



Ваш менеджер:

Ф.И.О. _____

Тел.: _____

E-mail: _____



WWW.VIEIR.RU
8 800 775 81 91



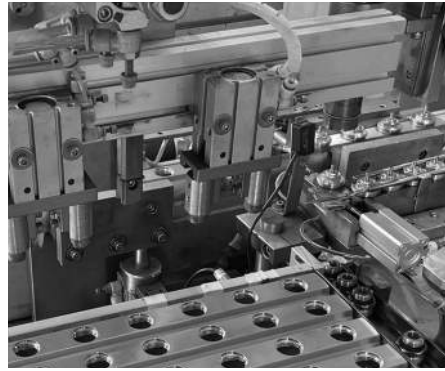
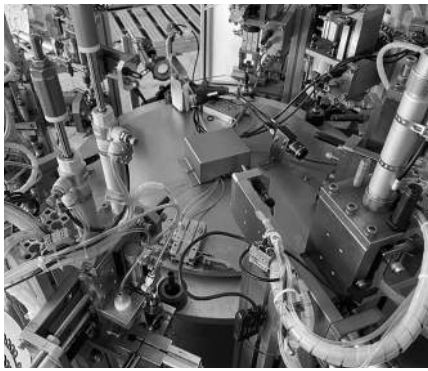
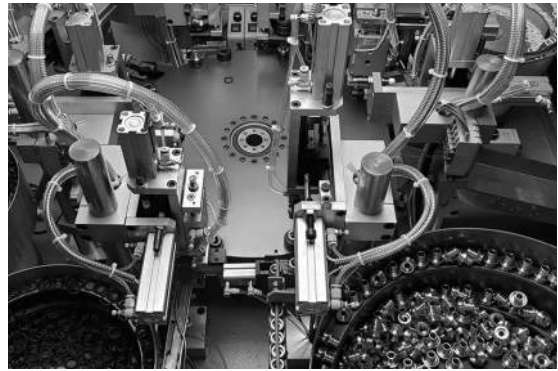
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

VIEiR GROUP 2026

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА

КАТАЛОГ VIEiR GROUP 2026





- ПРОДУКЦИЯ БОЛЕЕ ЧЕМ В 350 ГОРОДАХ РОССИИ
- СОБСТВЕННАЯ СЕРВИСНАЯ ПОДДЕРЖКА



О КОМПАНИИ

Компания ViEiR уже более 15 лет успешно представлена на российском рынке. За эти годы наша продукция завоевала доверие и популярность среди клиентов, которые профессионально занимаются оснащением инженерной сантехники индивидуальных и многоквартирных жилых строений. Мы зарекомендовали себя в России как надежная торговая марка, выпускающая высококачественную продукцию. На сегодня являемся одними из лидеров в сегменте инженерной сантехники не только по популярности, но и по объему заводского выпуска продукции.

ОПЫТ И ТЕХНОЛОГИИ

Объединяя многолетний опыт и технологические возможности мы создаем основу для проектирования новых инновационных товаров, с учетом всех современных тенденций в дизайне и технологиях. Наше производство максимально автоматизировано новейшими роботизированными станками, что позволяет достичь одной из главной цели компании – качества. Осуществляется постоянный контроль качества сырья и условий производства. Вся продукция сертифицирована и строго выдерживаются все гарантийные обязательства.

ГЕОГРАФИЯ ПРОДАЖ

Понимание основных принципов работы с партнерами, позволило компании ViEiR развить широкую сеть сбыта на всей территории России. Отслеживая рыночные тенденции и потребности клиентов, компания строит работу с дилерами на принципах взаимовыгодного, гибкого и индивидуального сотрудничества. Одновременно с этим компания поддерживает широкий ассортимент продукции на собственном складе, что позволяет нашим клиентам производить закупки максимально эффективно в одном месте.

ПОДДЕРЖКА

Главная ценность — доверие наших клиентов. Мы дорожим нашими партнёрами, поэтому всегда в точности и своевременно выполняем свои обязательства. Организуем обучающие семинары, технические консультации, предоставляем рекламные и информационные материалы. Для нас важно оставаться вашим надежным партнером! Мы с уверенностью смотрим в будущее, готовы реализовывать вместе с вами самые смелые и амбициозные проекты.



Контроль качества



Постоянное развитие



Современное производство



Участие в выставках



Гибкость и оперативность



Выгодные условия



Сервисные центры



Маркетинговая поддержка

170 НОВЫХ МОДЕЛЕЙ ЕЖЕГОДНО


























5500 ТОВАРНЫХ ПОЗИЦИЙ




























65 ДИСТРИБЬЮТЕРОВ





























99% ТОВАРА В НАЛИЧИИ



























59 ЗАВОДОВ


























16 ЛЕТ НА РЫНКЕ












	1 Трубы из поперечно-сшитого полиэтилена	9
	1.01 Трубы VER- PRO	10
	1.02 Трубы VIEIR	14
	2 Латунные фитинги	19
	2.01 Латунные аксиальные фитинги	20
	2.02 Латунные резьбовые фитинги	27
	2.03 Никелированные резьбовые фитинги	45
	2.04 Усиленные резьбовые фитинги никелированные	56
	2.05 Хромированные резьбовые фитинги	59
	2.06 Хромированные обжимные фитинги	65
	2.07 Латунные обжимные "компрессионные" фитинги АТМ [®]	67
	2.08 Латунные пресс-фитинги VIEIR [®] "тип ТН"	71
	2.09 Фитинги для ПНД труб "компрессионные"	77
	2.10 Адаптер скважинный	80
	2.11 Соединение MULTI-FIT прямое с накидной гайкой	82
	2.12 Коллекторные соединители "Евроконус"	83
	3 Муфты для соединения стальных и полимерных труб из ковкого чугуна	85
	3.1 Муфты для соединения стальных и полимерных труб из ковкого чугуна	85
	4 Системы трубопроводов из нержавеющей стали	89
	4.01 Труба из нержавеющей стали	89
	4.02 Пресс-фитинги из нержавеющей стали	90
	4.03 Гофрированная труба из нержавеющей стали	101
	4.04 Обжимные фитинги	102
	5 Системы трубопроводов из полипропиленовых труб и фитингов	105
	5.01 Трубы полипропиленовые	106
	5.02 Полипропиленовые фитинги	107
	6 Краны шаровые	120
	6.01 Краны шаровые латунные никелированные VIEIR	121
	6.02 Краны шаровые латунные без покрытия VIEIR	129
	6.03 Краны шаровые латунные никелированные VER-PRO	131
	6.04 Краны водоразборные	134

	6.05 Краны латунные для бытовых приборов	136
	6.06 Краны шаровые "МИНИ"	144
	6.07 Краны шаровые для м/п трубы	146
	6.08 Незамерзающий кран / гидрант	148
	6.09 Система контроля протечки воды	149
7 Комплектующие для подключения газовых устройств		151
	7.01 Краны шаровые латунные для газа	152
	7.02 Диэлектрическая вставка	156
	7.03 Газовый фильтр	157
	7.04 Редуктор газовый	158
	7.05 Комплект автоматического контроля загазованности	159
	7.06 Гибкая подводка для газа сильфонного типа	160
	7.05 Газовый шланг поливинилхлоридный армированный полиэфирной нитью	162
8 Комплектующие для полотенцесушителя		163
	8.01 Краны для полотенцесушителей	164
	8.02 Фитинги для полотенцесушителей	170
	8.03 Крепление для полотенцесушителей	172
	8.04 Отражатели	173
	8.05 ТЭН для полотенцесушителя	174
	8.06 Полотенцесушители электрические VIEIR LUX	175
9 Комплектующие для радиаторов		176
	9.01 Радиаторная арматура	179
	9.02 Узлы для нижнего бокового подключения радиатора	185
	9.03 Узел для нижнего подключения радиатора "Мультифлекс"	191
	9.04 Термостатические комплекты для подключения радиатора	193
	9.05 Терморегулирующий монтажный комплект	198
	9.06 Радиаторы	199
10 Коллекторы регулирующие		205
	10.01 Коллекторы регулирующие 135°	206
	10.02 Коллекторы регулирующие 90°	207
	10.03 Коллекторы с шаровыми кранами	209
	10.04 Коллекторы регулирующие с вертикальными отводами	210

	10.04 Монтажные шины, кронштейны коллекторные	212
11 Коллекторные системы и комплектующие		214
	11.01 Байпас для коллекторных систем	218
	11.02 Коллекторные группы из латуни	220
	11.03 Коллекторные группы из нержавеющей стали	222
	11.04 Коллектор из нержавеющей стали с межосевым расстоянием 100мм	227
	11.05 Шкаф коллекторный	229
12 Оборудование для котельных		230
	12.01 Насосно - смесительные узлы для отопления и теплого пола	231
	12.02 Насосные группы быстрого монтажа	236
	12.03 Распределительные гребенки, кронштейны для распределительных гребёнок	240
	12.04 Гидравлические разделители из нержавеющей стали	242
	12.05 Гидравлические разделители совмещенные с коллектором	244
	12.06 Группы быстрого монтажа из нержавеющей стали	246
	12.07 Распределительный коллектор в блочной теплоизоляции SMARTBOX	248
	12.08 Сервоприводы для ротационных 3-х и 4-ходовых клапанов	250
	12.09 3-х и 4-ходовые поворотные смесительные клапаны	252
	12.10 Термостатические смесительные клапаны	254
	12.11 Термостатический антиконденсационный клапан	259
	12.12 Балансировочные клапаны	260
	12.13 Подпиточный клапан	263
	12.14 Перепускной клапан	264
	12.15 Клапаны предохранительные	265
	12.16 Воздухоотводчики	269
	12.17 Контрольно - измерительные приборы	272
	12.18 Группы безопасности	275
13 Автоматика		279
	13.01 Сервоприводы электротермические	280
	13.02 Зональный коммутатор	282
	13.03 Термостаты комнатные	284
	13.04 Термостатические головки	290

14 Фильтрующие элементы		296
	14.01 Фильтр грубой очистки	296
	14.02 Кран с фильтром	298
	14.02 Фильтр - дешлампатор	299
	14.03 Промывные фильтры	300
	14.04 Гасители гидроудара	305
	14.05 Промывные фильтры с редуктором	306
15 Регулирующая арматура		310
	15.01 Обратные клапаны	310
	15.02 Клиновая задвижка	313
	15.03 Редукторы давления	315
16 Инструмент		318
	16.01 Пресс - инструмент	319
	16.02 Опрессовочный инструмент	333
	16.03 Размотчик для труб в бухтах	334
	16.04 Выпрямитель для металлопластиковых труб	336
	16.05 Сварочные аппараты	337
	16.06 Ножницы для пластиковых труб	342
	16.07 Труборезы	346
	16.08 Калибраторы и ключи	347
17 Управляющая автоматика		348
	17.01 Реле давления	349
	17.02 Автоматика для насосов	352
18 Баки мембранные, комплектующие для баков		354
	18.01 Расширительные баки	355
	18.02 Гидроаккумуляторы	356
	18.03 Мембраны	356
	18.04 Фланцы	356
	18.05 Настенное крепление для бака	357
	18.06 Клапан отсечной для расширительного бака	357
	18.07 Хомут для бака	357

19 Насосы		358
	19.01 Циркуляционные насосы	359
	19.02 Частотные насосные станции	367
	19.03 Поверхностные насосы, насосные станции	372
	19.04 Винтовой скважинный насос	375
	19.05 Скважинные насосы	376
	19.06 Вибрационные погружные насосы	384
	19.07 Погружные дренажные насосы	385
	19.08 Фекальные насосы	388
	19.09 Компрессор для септика и пруда	391
	19.10 Канализационные насосы	392
20 Сантехническая арматура		396
	20.01 Трапы для душа	396
	20.02 Обвязка для ванны	406
	20.03 Сифон для раковины	409
	20.04 Донный клапан	412
	20.05 Впускной поплавковый клапан для ёмкости	416
	20.06 Фановые трубы для унитаза	417
	20.07 Арматура для унитаза	418
	20.08 Инсталляции	420
	20.09 Подвесные унитазы для инсталляции	424
21 Очистка воды		426
	21.01 Системы умягчения воды	427
	21.02 Системы фильтрации	428
	21.03 Колбовые фильтры для воды	430
	21.04 Магистральные фильтры для воды	430
	21.05 Картриджи для фильтра	438
22 Подводка для воды		441
	22.01 Подводка для воды	441

23 Хомуты		448
	23.01 Трубный	449
	23.02 Червячный	449
	23.03 Силовой	450
24 Уплотнительные материалы и ленты специального назначения		451
	24.01 Уплотнительные материалы	452
	24.02 Ленты специального назначения	454
25 Крепежные системы		456
	25.01 Крепежные системы	456
26 Котлы		457
	26.01 Электрические котлы и аксессуары	458
	26.02 Газовые котлы	461
27 Электрические накопительные водонагреватели		463
	27.01 Электрические накопительные водонагреватели	463
28 Электромагнитный клапан		464
	28.01 Электромагнитный клапан (с втягивающим реле)	464
29 Измельчитель пищевых отходов		466
	29.01 Измельчитель пищевых отходов	466

ТРУБЫ ИЗ ПОПЕРЕЧНО-СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

Поперечно-сшитый полиэтилен появился в начале 70-х годов XX века и представляет собой термореактивный материал, который имеет трёхмерную сетчатую молекулярную структуру с плотной основой и обладает превосходными техническими характеристиками, такими как: высокая коррозионная стойкость, отсутствие шероховатости и зарастания сечения, меньшее гидравлическое сопротивление по сравнению с металлическими трубами, небольшой вес, длительные сроки эксплуатации, легкий монтаж и высокая теплостойкость.

Трубы из поперечно-сшитого полиэтилена являются современным поколением трубопроводов, широко применяются в системах отопления 1, 2, 4 и 5 класса эксплуатации и холодного водоснабжения по ГОСТ 32415-2013. Трубы из сшитого полиэтилена разделяются на следующие классы: полимерные - однослойные и многослойные; металлополимерные.

ПОЛИМЕРНЫЕ ТРУБЫ

Полимерные трубы марки VER-PRO PE-Xa с антикислородным слоем EVOH, с размерами: 16x2,2; 20x2,8; 25x3,5; 32x4,4; PE-Xb с антикислородным слоем EVOH, с размером: 16x2,0. Трубы VER-PRO PE-Xa и PE-Xb могут применяться в системах отопления 1, 2, 4 и 5 класса эксплуатации с максимально допустимой температурой рабочей среды не более +90 °C по ГОСТ 32415-2013.

Полимерные трубы марки VIEIR PE-Xb без антикислородного слоя с размерами: 16x2,0; 16x2,2; 20x2,0; 20x2,8; 25x3,5; 32x4,4 могут применяться в системах отопления 1, 2 и 4 класса эксплуатации с максимально допустимой температурой рабочей среды не более +70 °C по ГОСТ 32415-2013.

Полимерные трубы марки VER-PRO и марки VIEIR соответствуют всем требованиям ГОСТ Р 32415-2013. Минимальная степень сшивки рабочего слоя PE-Xb составляет 65%. Минимальная степень сшивки рабочего слоя PE-Xa составляет 75%

МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫЕ ТРУБЫ

Это многослойные трубы из поперечно-сшитого полиэтилена с дополнительным армированием алюминиевым слоем (фольгой сваренной в стык) для 1, 2, 4 и 5 класса эксплуатации и холодного водоснабжения. Данные трубы применяются для горячего и холодного водоснабжения, высокотемпературного радиаторного и напольного отопления с максимально допустимой температурой рабочей среды не более +95°C по ГОСТ Р 53630-2015 и обладают рядом технических преимуществ по сравнению с полимерными трубами.

Трубы из поперечно-сшитого полиэтилена VER-PRO

Трубы из поперечно-сшитого полиэтилена VER-PRO (PE-Xa) с EVOH



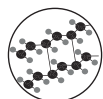
Артикул	Размер	Бухта, м
VP86-100	16x2.2	100
VP86-200	16x2.2	200

Область применения: Системы теплый пол, питьевое водоснабжение, системы отопления, холодное и горячее водоснабжение.

Артикул	Размер	Бухта, м
VP87-100	16x2.2	100
VP87-200	16x2.2	200
VP89-100	20x2.8	100
VP90-50	25x3.5	50
VP91-50	32x4.4	50

Область применения: Системы теплый пол, питьевое водоснабжение, системы отопления, холодное и горячее водоснабжение.

Трубы PEX-A



Трубы из сшитого полиэтилена PEX-A VER-PRO имеют максимально высокую степень сшивки - более 70%. Метод сшивки полиэтилена рабочего слоя - пероксидный (A).

Кислородный барьер EVOH



Защищает транспортируемую среду от проникновения кислорода через стенки трубы, что препятствует росту бактерий и отложений в трубе, а также помогает избежать коррозии металлических элементов в отопительной системе и значительно продлевает общий срок её службы.

Экологически чистый материал



Трубы из сшитого полиэтилена PEX-A не имеют противопоказаний для использования в различных системах трубопроводов (в том числе - питьевого).

Термостойкость



Трубы выдерживают интенсивное повышение/понижение температуры транспортируемой среды, что позволяет применять трубы для монтажа систем водоснабжения и отопления.
Макс. рабочая температура до 95°C.

Высокая прочность



Трубы из сшитого полиэтилена PEX-A могут применяться для монтажа трубопроводов с высоким внутренним давлением.
Макс. рабочее давление при 95°C - 10бар.

Гибкость, молекулярная память



Материал трубы позволяет придать изгиб с очень маленьким радиусом, без изменения проходного сечения. В случае перегибов и других деформациях труба при нагреве восстанавливает свою форму.

Удобный и безопасный монтаж



Фитинги применяемые для соединения трубопровода исключают вероятность протечек и ошибки монтажа человеческого фактора.



Трубы металлополимерные VER-PRO

Трубы металлополимерные VER-PRO (PE-Xb-AL-PE)



Артикул	Размер	Бухта, м
VP88-100	16,2x2.6	100
VP88-200	16,2x2.6	200
VP92-100	20x2.9	100
VP93-50	25x3.7	50
VP94-25	32x4.7	25

Универсальные многослойные металлополимерные трубы VER-PRO (PE-Xb -AL-PE) применяются для систем высокотемпературного радиаторного, напольного отопления, холодного и горячего водоснабжения.

Поставляются в бухтах от 25 метров до 100 метров, востребованы при прокладке магистральных, распределительных, внутренних и промышленных трубопроводов.

Конструктивные особенности и преимущества:

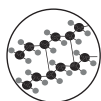
- Высокая устойчивость к давлению и температурам;
- Возможность скрытого монтажа;
- Трубы легко принимают нужную конфигурацию при укладке и сохраняют форму после изгибания;
- Низкое линейное расширение (удлинение);
- Самонесущий внутренний слой из сшитого полиэтилена PE-Xb;
- Алюминиевый слой, препятствующий диффузии кислорода (проникновению кислорода в рабочую среду);
- Внешний полиэтиленовый слой.

Максимальное рабочее давление для труб при температуре теплоносителя 95 °С составляет 10 бар (1МПа) для 1,2,4,5 класса эксплуатации. Трубы VER-PRO (PE-Xb-AL-PE) соответствуют требованиям ГОСТ 53630-2015.

Срок службы 50 лет.

Гарантия 10 лет.

Трубы PE-Xb



Трубы из сшитого полиэтилена VER-PRO PEX-b-AL-PE имеют степень сшивки - более 65%.
Метод сшивки полиэтилена рабочего слоя - силановый (b).

Алюминиевый слой



Защищает транспортируемую среду от проникновения кислорода через стенки трубы и придает жесткость трубе.

Экологически чистый материал



Трубы VER-PRO (PE-Xb-AL-PE) не имеют противопоказаний для использования в различных системах трубопроводов (в том числе - питьевого).

Термостойкость



Трубы выдерживают интенсивное повышение/понижение температуры транспортируемой среды. Макс. рабочая температура до 95°C.

Высокая прочность



Макс. рабочее давление при 95°C - 10бар.

Гибкость

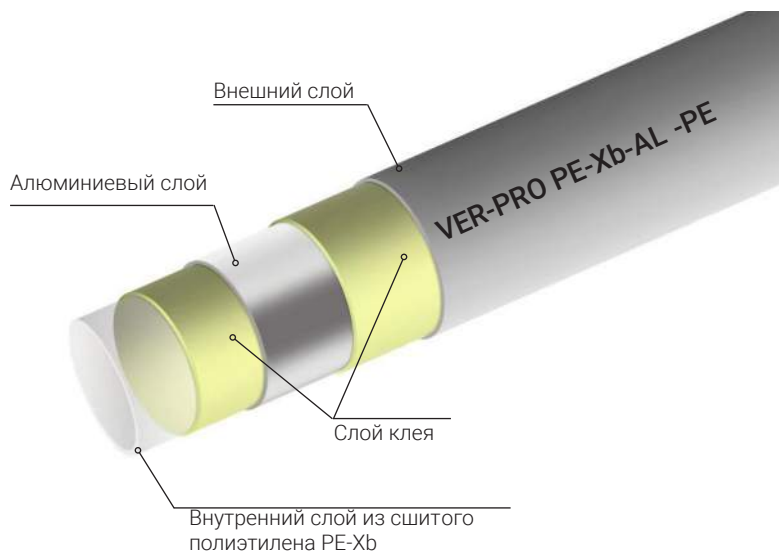


Минимальный радиус изгиба с пружинным вкладышем / с трубогибом составляет 3xd, без вспомогательных средств 5xd. Где d - диаметр трубы.

Удобный и безопасный монтаж



Фитинги применяемые для соединения трубопровода исключают вероятность протечек и ошибки человеческого фактора при монтаже.



Алюминиевый слой

Обеспечивает защиту транспортируемой среды от проникновения кислорода (кислородной диффузии) через стенки трубы.

Придает трубе жесткость - после изгиба сохраняет полученную форму.

Снижает коэффициент теплового расширения трубы до значения 0.026 мм/(м*К).

Толщина слоя 0,3 мм, сварен встык методом TIG.

Клеевой слой

Обеспечивает соединение слоев между собой, стойкость соединения к расслоению - более 100Н/см².

Внутренний слой PE-Xb

Самонесущий внутренний слой - стойкая к давлению внутренняя труба, из сшитого полиэтилена соответствует стандарту DIN 16892.

Внешний слой

Обеспечивает защиту алюминиевого слоя от механических повреждений.

Трубы металлополимерные VER-PRO (PE-Xa/AL/PE-RT)



Артикул	Размер	Бухта, м
VP88A-100	16,2x2.6	100
VP88A-200	16,2x2.6	200
VP92A-100	20x2.9	100
VP93A-50	25x3.7	50
VP94A-25	32x4.7	25

Универсальные многослойные металлополимерные трубы VER-PRO (PE-Xa/AL/PE-RT) применяются для систем высокотемпературного радиаторного, напольного отопления, холодного и горячего водоснабжения.

Поставляются в бухтах от 25 метров до 200 метров, востребованы при прокладке магистральных, распределительных, внутренних и промышленных трубопроводов.

Конструктивные особенности и преимущества:

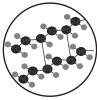
- Высокая устойчивость к давлению и температурам;
- Возможность скрытого монтажа;
- Трубы легко принимают нужную конфигурацию при укладке и сохраняют форму после изгиба;
- Низкое линейное расширение (удлинение);
- Самонесущий внутренний слой из сшитого полиэтилена;
- Алюминиевый слой, препятствующий диффузии кислорода (проникновению кислорода в рабочую среду);
- Внешний слой из полиэтилена повышенной термостойкости.

Максимальное рабочее давление для труб при температуре теплоносителя 95 °C составляет 10 бар (1МПа) для 1,2,4,5 класса эксплуатации.

Срок службы 50 лет.

Гарантия 10 лет.

Трубы PE-Xa



Трубы из сшитого полиэтилена VER-PRO PEX-a/AL/PE-RT имеют степень сшивки - более 70%.
Метод сшивки полиэтилена рабочего слоя - пероксидный (а).

Алюминиевый слой



Защищает транспортируемую среду от проникновения кислорода через стенки трубы и придает жесткость трубе.

Экологически чистый материал



Трубы VER-PRO (PE-Xa/AL/PE-RT) не имеют противопоказаний для использования в различных системах трубопроводов (в том числе - питьевого).

Термостойкость



Трубы выдерживают интенсивное повышение/понижение температуры транспортируемой среды. Макс. рабочая температура до 95°C.

Высокая прочность



Макс. рабочее давление при 95°C - 10бар.

Гибкость



Изгиб в ручную

Удобный и безопасный монтаж



Фитинги применяемые для соединения трубопровода исключают вероятность протечек и ошибки человеческого фактора при монтаже.

Минимальный радиус изгиба с пружинным вкладышем / с трубогибом составляет 3xd, без вспомогательных средств 5xd.

Где d - диаметр трубы.

Алюминиевый слой

Обеспечивает защиту транспортируемой среды от проникновения кислорода (кислородной диффузии) через стенки трубы.

Придает трубе жесткость - после изгиба сохраняет полученную форму.

Снижает коэффициент теплового расширения трубы до значения 0.023 мм/(м*К).

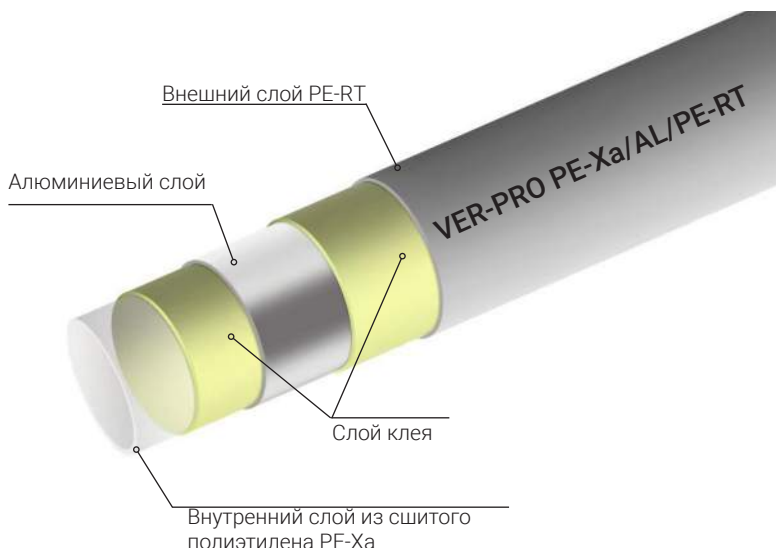
Толщина слоя 0,3 мм, сварен встык методом TIG.

Внутренний слой PEX-a

Внутренний слой, контактирующий с перемещаемой средой, выполнен из высокопрочного материала – сшитого полиэтилена PE-Xa. Его толщина составляет более 2/3 от полной толщины стенки трубы.

Внешний слой PE-RT

Обеспечивает защиту алюминиевого слоя от механических повреждений.



Трубы из поперечно-сшитого полиэтилена VER-PRO



Трубы из поперечно-сшитого полиэтилена VER-PRO (PE-Xb) с EVOH

Артикул	Размер	Бухта, м
VP76-200	16x2.0	200
VP76-600	16x2.0	600

Область применения: Системы теплый пол, питьевое и хозяйственно-питьевое водоснабжение, системы отопления, холодное и горячее водоснабжение, почвенный подогрев, технологические трубопроводы транспортирующие жидкости и газы не агрессивные к материалам трубы.



Гибкость, молекулярная память

Материал трубы позволяет придать изгиб с очень маленьким радиусом, без изменения проходного сечения.
Степень сшивки рабочего слоя составляет 65% по ГОСТ Р 32415-2013



Экологически чистый материал

Трубы VER-PRO (PE-Xb) не имеют противопоказаний для использования в различных системах трубопроводов (в том числе - питьевого).



Высокая прочность

Макс. рабочее давление при 95°C - 10бар (1МПа) для 1,2,4,5 класса эксплуатации.



Кислородный барьер EVOH

Защищает транспортируемую среду от проникновения кислорода через стенки трубы, что препятствует росту бактерий и отложений в трубе, а также помогает избежать коррозии металлических элементов в отопительной системе и значительно продлевает общий срок её службы.



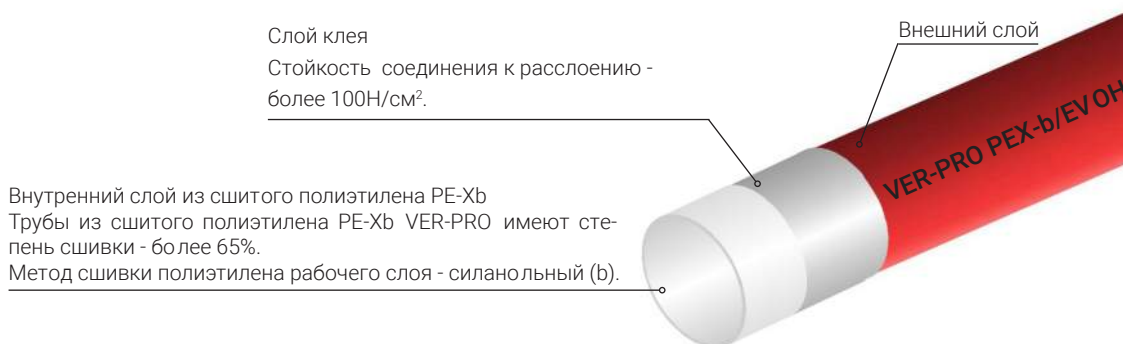
Термостойкость

Трубы выдерживают интенсивное повышение/понижение температуры транспортируемой среды.
Макс. рабочая температура до 95°C.



Возможность скрытого монтажа.

Срок службы 50 лет.
Гарантия 10 лет.



Технические характеристики

Наименование показателя	Значение	
Наружный диаметр	мм	16.0
Толщина стенки	мм	2.2
Внутренний диаметр	мм	11.6
Объем жидкости в 1 м.п.	л	0.103
Макс. рабочее давление при t 95 °C	бар	10
Макс. рабочее давление при t 0 ÷ 25 °C	бар	20
Макс. кратковременно допустимая температура (авар.)	°C	110
Стандартное размерное соотношение, SDR	-	7.4
Расчетная серия, S	-	3.2
Коэффициент теплопроводности	Вт/(м*К)	0.43
Коэффициент температурного расширения	мм/(м*К)	0.026
Шероховатость внутренней поверхности	мм	0,007
Кислородопроницаемость	мг/(м ² -сут)	0,01

Трубы из поперечно-сшитого полиэтилена VIEIR

Трубы из поперечно-сшитого полиэтилена VIEIR (PE-Xb) КРАСНАЯ



Артикул	Размер	Бухта, м
DN16x2.0-100	16x2.0	100
DN16x2.0-200	16x2.0	200
DN16x2.0-600	16x2.0	600
DN16x2.2-600	16x2.2	600
DN20x2.0-100	20x2.0	100
VR67-100	16x2.2	100
VR68-100	20x2.8	100
VR69-50	25x3.5	50
VR70-50	32x4.4	50

Трубы из поперечно-сшитого полиэтилена VIEIR (PE-Xb) РОЗОВАЯ



Артикул	Размер	Бухта, м
DN16x2.2-100	16x2.2	100
DN16x2.2-200	16x2.2	200
VR66-200	16x2.0	200

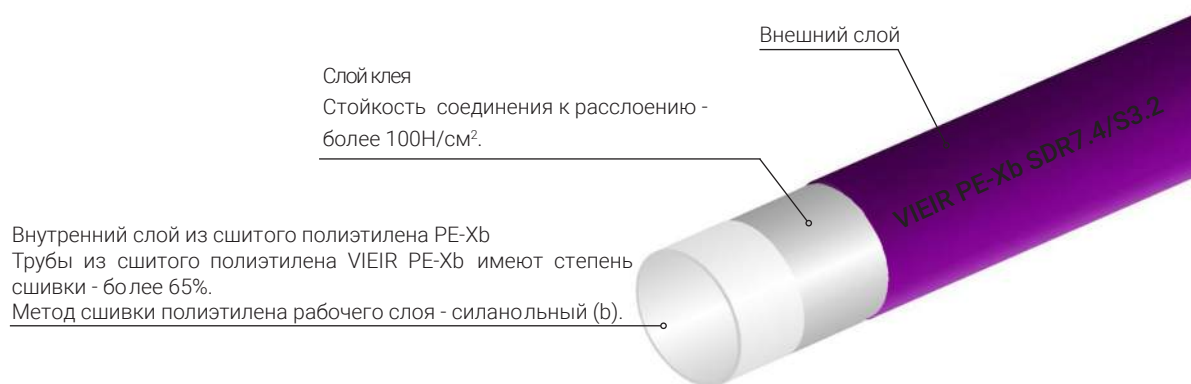
Трубы из поперечно-сшитого полиэтилена VIEIR (PE-Xb) СЕРАЯ



Артикул	Размер	Бухта, м
VR72-100	20x2.8	100
VR73-50	25x3.5	50
VR74-50	32x4.4	50
VR80-100	16x2.0	100
VR80-200	16x2.0	200
VR81-100	16x2.2	100
VR81-200	16x2.2	200

Область применения: Системы теплый пол, питьевое и хозяйственно-питьевое водоснабжение, системы отопления, холодное и горячее водоснабжение, почвенный подогрев, технологические трубопроводы транспортирующие жидкости и газы не агрессивные к материалам трубы.

Трубы из поперечно-сшитого полиэтилена VIEIR



Слой клея
Стойкость соединения к расслоению - более 100Н/см².

Внутренний слой из сшитого полиэтилена PE-Xb
Трубы из сшитого полиэтилена VIEIR PE-Xb имеют степень сшивки - более 65%.
Метод сшивки полиэтилена рабочего слоя - силанольный (b).



Гибкость, молекулярная память

Материал трубы позволяет придать изгиб с очень маленьким радиусом, без изменения проходного сечения.



Экологически чистый материал

Трубы VER-PRO (PE-Xb) не имеют противопоказаний для использования в различных системах трубопроводов (в том числе - питьевого).



Высокая прочность

Макс. рабочее давление при 95°C - 10бар (1МПа) для 1,2,4,5 класса эксплуатации.



Кислородный барьер EVOH

Защищает транспортируемую среду от проникновения кислорода через стенки трубы, что препятствует росту бактерий и отложений в трубе, а также помогает избегать коррозии металлических элементов в отопительной системе и значительно продлевает общий срок её службы.



Термостойкость

Трубы выдерживают интенсивное повышение/понижение температуры транспортируемой среды. Макс. рабочая температура до 95°C.



Возможность скрытого монтажа.

Срок службы 50 лет.
Гарантия 7 лет.

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение	
Макс. рабочее давление при $t = 95\text{ }^{\circ}\text{C}$	бар	10
Макс. рабочее давление при $t = 0 \div 25\text{ }^{\circ}\text{C}$	бар	20
Макс. кратковременно допустимая температура (авар.)	$^{\circ}\text{C}$	110
Стандартное размерное соотношение, SDR	-	7.4
Расчетная серия, S	-	3.2
Коэффициент теплопроводности	Вт/(м*К)	0.43
Коэффициент температурного расширения	мм/(м*К)	0.026
Шероховатость внутренней поверхности	мм	0,007
Кислородопроницаемость	мг/(м ² *сут)	0,01

Трубы металлополимерные из поперечно-сшитого полиэтилена VIEIR (PE-Xb/AL/PE-Xb)



Артикул	Размер	Бухта, м
LS16x2.0-100	16x2.0	100
LS16x2.0-200	16x2.0	200
LS20x2.0-100	20x2.0	100
LS26x3.0-100	26x3.0	100
LS32x3.0-100	32x3.0	100

Универсальные многослойные металлополимерные трубы VIEIR (PE-Xb/AL/PE-Xb) применяются для систем высокотемпературного радиаторного, напольного отопления, холодного и горячего водоснабжения.

Поставляются в бухтах от 100 метров до 200 метров, востребованы при прокладке магистральных, распределительных, внутренних и промышленных трубопроводов.

Конструктивные особенности и преимущества:

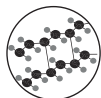
- Высокая устойчивость к давлению и температурам;
- Возможность скрытого монтажа;
- Трубы легко принимают нужную конфигурацию при укладке и сохраняют форму после изгиба;
- Низкое линейное расширение (удлинение);
- Самонесущий внутренний слой из сшитого полиэтилена PE-Xb;
- Алюминиевый слой, препятствующий диффузии кислорода (проникновению кислорода в рабочую среду);
- Внешний полиэтиленовый слой.

Максимальное рабочее давление для труб при температуре теплоносителя 95 °С составляет 10 бар (1МПа) для 1,2,4,5 класса эксплуатации. Трубы VIEIR (PE-Xb/AL/PE-Xb) соответствуют требованиям ГОСТ 53630-2015.

Срок службы 50 лет.

Гарантия 10 лет.

Трубы PE-Xb



Трубы из сшитого полиэтилена VER-PRO PEX-b/AL/PE-Xb имеют степень сшивки - более 65%.
Метод сшивки полиэтилена рабочего слоя - силановый (b).

Экологически чистый материал



Трубы VER-PRO (PE-Xb-AL-PE-Xb) не имеют противопоказаний для использования в различных системах трубопроводов (в том числе - питьевого).

Высокая прочность



Макс. рабочее давление при 95°С - 10бар.

Удобный и безопасный монтаж



Фитинги применяемые для соединения трубопровода исключают вероятность протечек и ошибки человеческого фактора при монтаже.

Алюминиевый слой



Защищает транспортируемую среду от проникновения кислорода через стенки трубы и придает жесткость трубе.

Термостойкость

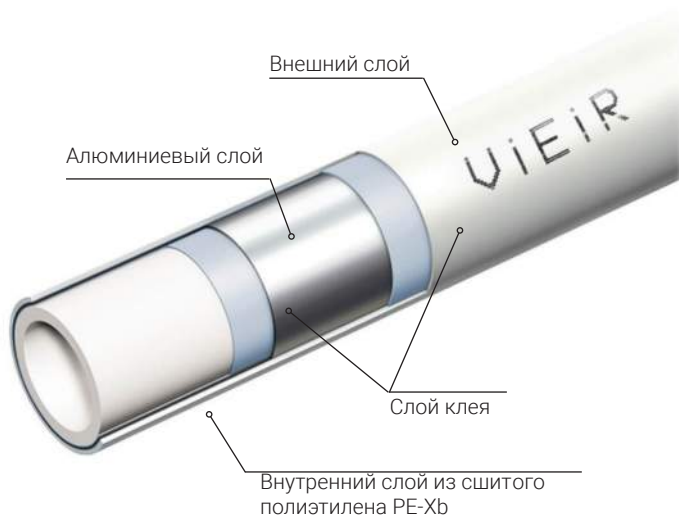


Трубы выдерживают интенсивное повышение/понижение температуры транспортируемой среды. Макс. рабочая температура до 95°С.

Гибкость



Минимальный радиус изгиба с пружинным вкладышем / с трубогибом составляет 3xd, без вспомогательных средств 5xd.
Где d - диаметр трубы.



Алюминиевый слой

Обеспечивает защиту транспортируемой среды от проникновения кислорода (кислородной диффузии) через стенки трубы.

Придает трубе жесткость - после изгиба сохраняет полученную форму.

Снижает коэффициент теплового расширения трубы до значения 0.026 мм/(м*К).

Толщина слоя 0,3 мм, сварен встык методом TIG.

Клеевой слой

Обеспечивает соединение слоев между собой, стойкость соединения к расслоению - более 100Н/см².

Внутренний слой PE-Xb

Самонесущий внутренний слой - стойкая к давлению внутренняя труба, из сшитого полиэтилена соответствует стандарту DIN 16892.

Внешний слой

Обеспечивает защиту алюминиевого слоя от механических повреждений.

Трубы металлополимерные VIEIR

Трубы металлополимерные VIEIR (PERT-AL-PERT)



Артикул	Размер	Бухта, м
VP83-100	16x2.0	100
VP83-200	16x2.0	200
VP84-100	20x2.0	100
VP85-100	26x3.0	100

Универсальные многослойные металлополимерные трубы VIEIR (PERT-AL-PERT) применяются в системах горячего и холодного водоснабжения, системах водяных теплых полов, почвенного подогрева, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам трубы. Трубы могут применяться для 1, 2, 4 XВ - классов эксплуатации.

Труба не подходит для применения в высокотемпературных системах радиаторного отопления - до 95°C (5 класс).

При превышении температуры в 80°C возрастает шанс сокращения срока службы;

Поставляются в бухтах от 100 метров до 200 метров.

Конструктивные особенности и преимущества:

- Возможность скрытого монтажа;
- Устойчив к высокому давлению и коррозии;
- Трубы легко принимают нужную конфигурацию при укладке и сохраняют форму после изгибания;
- Алюминиевый слой, препятствующий диффузии кислорода (проникновению кислорода в рабочую среду);
- Внешний и внутренний слой из полиэтилена повышенной термостойкости.

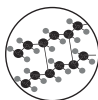
Максимальное рабочее давление для труб при температуре теплоносителя 60 °С составляет 10 бар (1МПа) для 1,2,4,ХВ класса эксплуатации.

Максимальный срок службы трубопровода для каждого класса эксплуатации определяется суммарным временем работы трубопровода при температурах Т_{раб}, Т_{макс}, Т_{авар} и составляет 50 лет.

Например, для класса 4 расчет следующий: 2,5 года (при 20°C) + 20 лет (при 40°C) + 25 лет (при 60°C) + 2,5 года (при 100°C) = 50 лет

Гарантия 10 лет.

Трубы PERT



Изделия, выполненные из полимеров и предназначенные для транспортировки жидкостей и газообразных веществ.

Алюминиевый слой



Защищает транспортируемую среду от проникновения кислорода через стенки трубы и придает жесткость трубе.

Экологически чистый материал



Трубы VIEIR (PERT-AL-PERT) не имеют противопоказаний для использования в различных системах трубопроводов.

Термостойкость



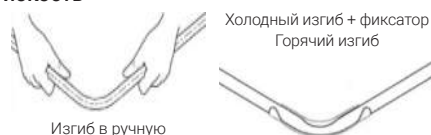
Трубы выдерживают интенсивное повышение/понижение температуры транспортируемой среды. Макс. рабочая температура до 95°C.

Высокая прочность



Макс. рабочее давление при 60°C - 10бар.

Гибкость



Удобный и безопасный монтаж



Фитинги применяемые для соединения трубопровода исключают вероятность протечек и ошибки человеческого фактора при монтаже.

Минимальный радиус изгиба с пружинным вкладышем / с трубогибом составляет от 45 до 90 мм, без вспомогательных средств от 80 до 115 мм.

Алюминиевый слой

Обеспечивает защиту транспортируемой среды от проникновения кислорода (кислородной диффузии) через стенки трубы.

Придает трубе жесткость - после изгиба сохраняет полученную форму.

Снижает коэффициент теплового расширения трубы до значения 0.026 мм/(м*К).

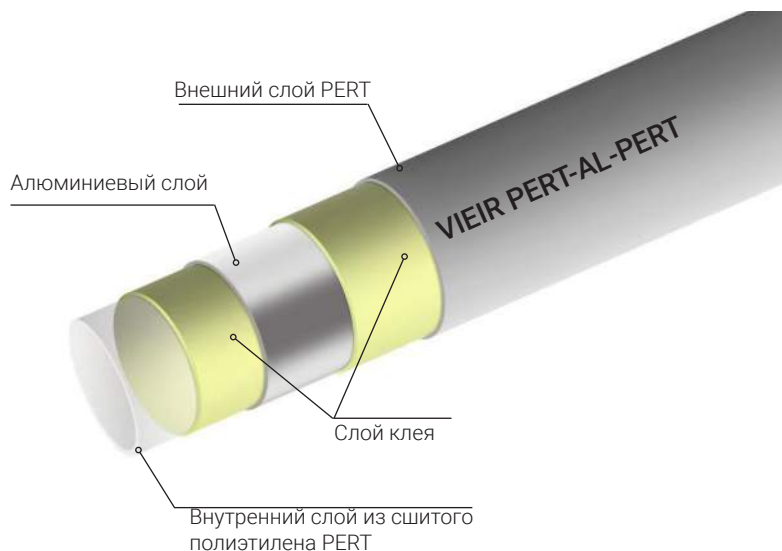
Сварен встык методом TIG.

Клеевой слой

Обеспечивает соединение слоев между собой, стойкость соединения к расслоению - более 100Н/см².

Слой PERT

Внутренний и внешний слой металлополимерной трубы изготовлены из полиэтилена повышенной термостойкости. Этот полиэтилен PERT II с высоким температурным сопротивлением и устойчивостью к старению получают методом направленного пространственного формирования боковых связей в макромолекулах полимера путем сополимеризации бутена и октена. Процессе синтеза вокруг главной цепи образуется область взаимно переплетенных цепочек, благодаря которым соседние макромолекулы взаимно переплетаются, образуя пространственное сцепление.



Трубы металлополимерные АТМ(PE-Xb/AL/PE)



Артикул	Размер	Бухта, м
AT16x2.0-100	16x2.0	100
AT16x2.0-200	16x2.0	200
AT20x2.0-100	20x2.0	100
AT26x3.0-100	26x3.0	100
AT32x3.0-100	32x3.0	100

Металлополимерные трубы АТМ PE-Xb/AL/PE применяются для систем высокотемпературного радиаторного, напольного отопления, холодного и горячего водоснабжения в системах, где перемещаемая среда не превышает температуру +70°C.

Трубы оставляются в бухтах от 100 метров до 200 метров.

Конструктивные особенности и преимущества:

- Возможность скрытого монтажа;
- Трубы легко принимают нужную конфигурацию при укладке и сохраняют форму после изгиба;
- Низкое линейное расширение (удлинение);
- Самонесущий внутренний слой из сшитого полиэтилена PE-Xb;
- Алюминиевый слой, препятствующий диффузии кислорода (проникновению кислорода в рабочую среду);
- Внешний полиэтиленовый слой.

Максимальное рабочее давление для труб при температуре теплоносителя +70 °С составляет 6 бар (0,6 МПа). Трубы АТМ PE-Xb/AL/PE соответствуют требованиям GB/T 18997.2-2020.

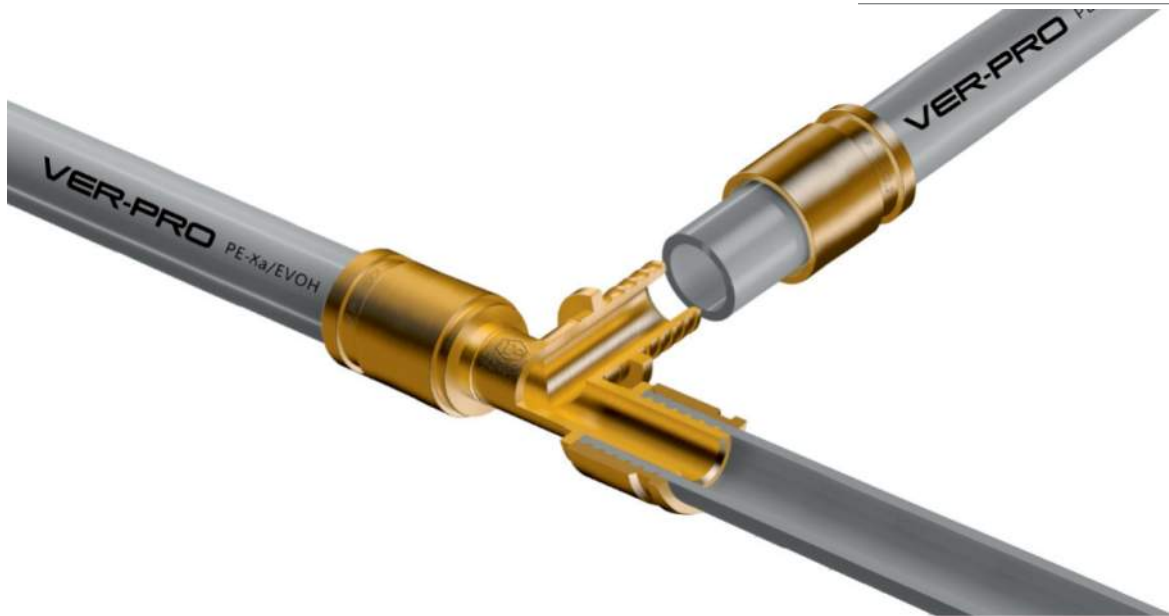
Срок службы 50 лет.

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение					
	Артикул	AT16x2.0-100	AT16x2.0-200	AT20x2.0-100	AT26x3.0-100	AT32x3.0-100
	Размер	16x2.0	16x2.0	20x2.0	26x3.0	32x3.0
Наружный диаметр	мм	16.0	16.0	20.0	25.0	32.0
Толщина стенки	мм	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0
Толщина слоя алюминия	мм	0.35	0.35	0.35	0.35	0.4
Длина бухты	м	100	200	100	100	100
Макс. рабочее давление при t 70 °С	бар	6				
Макс. рабочее давление при t 60 °С	бар	8				
Макс. рабочее давление при t 0 ÷ 25 °С	бар	25				
Максимальная кратковременно допустимая температура (авар.)	°С	90				
Теплопроводность	Вт/(м*К)	0,43-0,45				
Коэффициент температурного удлинения	[мм/(м*К)]	0.026				
Кислородопроницаемость	мг/(м²*сут)	0				
Минимальный радиус изгиба вручную	мм	80		100	130	160
Способ сшивки полиэтилена	-	Органосиланидный (В)				
Минимальная степень сшивки рабочего слоя PE-X	%	65				
Срок службы трубы при соблюдении паспортных условий эксплуатации	лет	50				

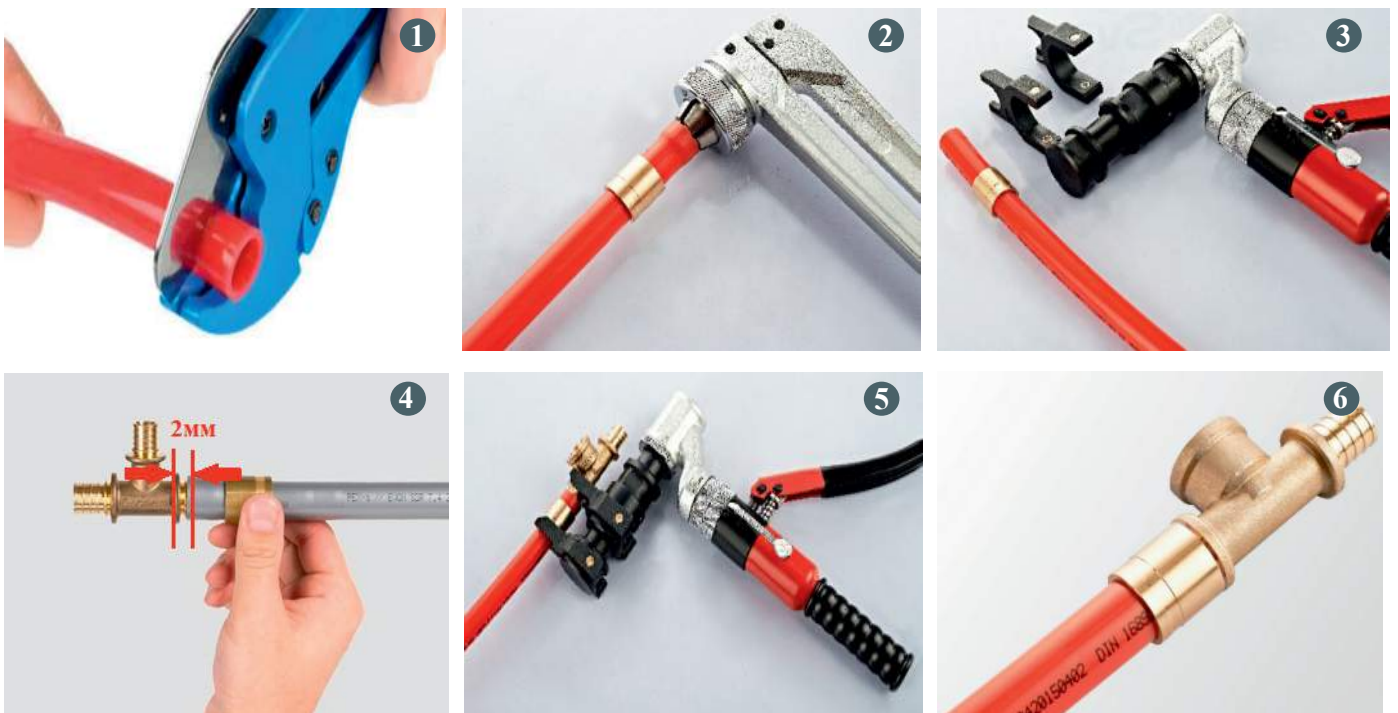
АКСИАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ





Аксиальные фитинги (с подвижной гильзой) VER-PRO предназначены для соединения полимерных и металлополимерных трубопроводов из труб PE-X и PE-RT (PE-X, PE-X/EVOH, PE-RT, PE-RT/EVOH, PE-RT/EVOH/PE-RT) серии S3.2 (SDR7.4), используемых в системах питьевого и хозяйственно-питьевого водопровода, горячего и холодного водоснабжения, водяного отопления, систем снеготаяния, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам труб и фитингов.

Процесс монтажа состоит из 5-и операций:



Конструктивные особенности и преимущества:



Соединение

После сборки получается герметичное соединение в котором в качестве уплотнителя является сама труба.



Материал

Аксиальные фитинги VER-PRO изготовлены из горячепрессованной латуни марки CW617N устойчивой к вымыванию цинка.



Рабочее давление

Макс. рабочее давление - 10 бар (1МПа).



Монтаж

Монтажные операции выполняются быстро. Фитинги с подвижной гильзой имеют неразъемные соединения и могут быть использованы для открытого и скрытого монтажа.

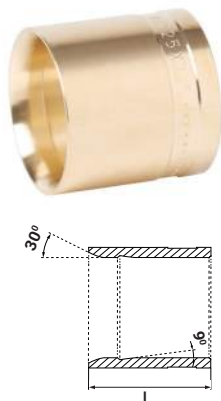


Срок службы 50 лет.



Гарантия 10 лет.

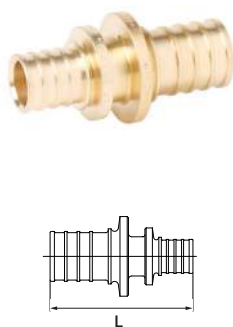
Аксиальные фитинги VER-PRO



Монтажная гильза

Артикул	Размер	L, мм	Упаковка, шт
VRP1622A	Ø16x2.2	24	600/10
VRP1626A	Ø16.2x2.6	24	110/10
VRP2028A	Ø20x2.8	25	100/5
VRP2535A	Ø25x3.5	29	300/5
VRP3244A	Ø32x4.4	34	160/5

Соединитель прямой с переходом на ВР



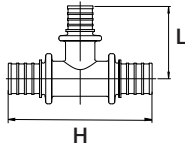
Артикул	Размер	L, мм	Упаковка, шт
VRP1616S	Ø16x16	45	130/5
VRP2016S	Ø16x20	48	110/5
VRP1625S	Ø16x25	57	72/3
VRP2020S	Ø20x20	52.5	84/4
VRP2025S	Ø20x25	61	66/3
VRP2525S	Ø25x25	69	50/3
VRP2532S	Ø25x32	76	34/2
VRP3232S	Ø32x32	82	26/2

Переходник с переходом на НР



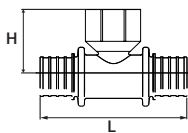
Артикул	Размер	L, мм	Упаковка, шт
VRP163SM	Ø16x1/2"М	45.5	100/4
VRP164SM	Ø16x3/4"М	47.5	68/4
VRP203SM	Ø20x1/2"М	50	80/4
VRP204SM	Ø20x3/4"М	52	60/4
VRP253SM	Ø25x1/2"М	58.5	60/3
VRP254SM	Ø25x3/4"М	60	51/3
VRP255SM	Ø25x1"М	67	33/3
VRP324SM	Ø32x3/4"М	67	34/2
VRP325SM	Ø32x1"М	73	26/2

Тройник соединительный



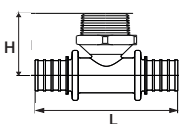
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VRP161616T	Ø16x16x16	69	39	60/4
VRP162016T	Ø16x20x16	69	39	60/4
VRP201616T	Ø20x16x16	73	39.5	48/4
VRP201620T	Ø20x16x20	77	39.5	42/3
VRP201625T	Ø20x16x25	77	39.5	42/3
VRP202016T	Ø20x20x16	77	45.5	42/3
VRP202020T	Ø20x20x20	90.5	45	36/3
VRP202516T	Ø20x25x16	93	45	36/3
VRP251616T	Ø25x16x16	94	44.5	27/3
VRP251625T	Ø25x16x25	94	44.5	27/3
VRP252016T	Ø25x20x16	88	46	27/3
VRP252020T	Ø25x20x20	87	48	27/3
VRP252025T	Ø25x20x25	97.5	55	27/3
VRP252516T	Ø25x25x16	93	55	27/3
VRP252520T	Ø25x25x20	93	55	27/3
VRP252525T	Ø25x25x25	95	52	24/3
VRP252532T	Ø25x25x32	118	59	12/1
VRP253225T	Ø25x32x25	118	59	12/1
VRP321632T	Ø32x16x32	107	50	16/2
VRP321625T	Ø32x16x25	107	50	16/2
VRP322025T	Ø32x20x25	107	50	16/2
VRP322032T	Ø32x20x32	107	51	16/1
VRP322532T	Ø32x25x32	118	59	12/1
VRP322525T	Ø32x25x25	116.5	61	16/2
VRP323232T	Ø32x32x32	117.5	64	12/2

Тройник с переходом на ВР



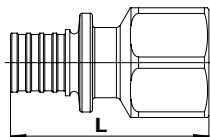
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VRP16316TF	Ø16x1/2"FxØ16	78.5	24.5	48/4
VRP16416TF	Ø16x3/4"FxØ16	78.5	32	48/4
VRP20320TF	Ø20x1/2"FxØ20	96	32	30/3
VRP20420TF	Ø20x3/4"FxØ20	96	32	30/3
VRP25420TF	Ø25x3/4"FxØ20	113	37.5	18/2
VRP25425TF	Ø25x3/4"FxØ25	113	37.5	18/2
VRP25525TF	Ø25x1"FxØ25	121	38.5	20/2
VRP32532TF	Ø32x1"FxØ32	121	38.5	20/2

Тройник с переходом на НР



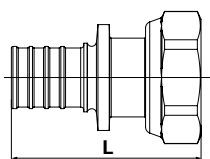
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VRP16316TM	Ø16x1/2"MxØ16	73	26	120/5
VRP16416TM	Ø16x3/4"MxØ16	74	29	120/5
VRP20320TM	Ø20x1/2"MxØ20	81	28.5	90/5
VRP20420TM	Ø20x3/4"MxØ20	86	29	60/3
VRP25425TM	Ø25x3/4"MxØ25	105	31.5	60/3
VRP25525TM	Ø25x1"MxØ25	112	35	60/2
VRP32532TM	Ø32x1"MxØ32	125	38	30/2

Переходник с переходом на ВР



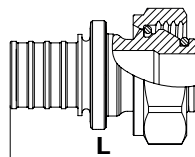
Артикул	Размер	L, мм	Упаковка, шт
VRP163SF	Ø16x1/2"F	46	80/5
VRP164SF	Ø16x3/4"F	48	55/5
VRP203SF	Ø20x1/2"F	50	68/4
VRP204SF	Ø20x3/4"F	53	50/4
VRP253SF	Ø25x1/2"F	58	55/5
VRP254SF	Ø25x3/4"F	61	40/2
VRP324SF	Ø32x3/4"F	63	33/3
VRP325SF	Ø32x1"F	68.5	20/2

Переходник с накидной гайкой ВР



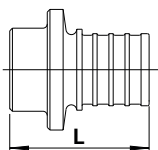
Артикул	Размер	L, мм	Упаковка, шт
VRP163C	Ø16x1/2"F	39	75/5
VRP164C	Ø16x3/4"F	45	75/5
VRP203C	Ø20x1/2"F	41	80/4
VRP204C	Ø20x3/4"F	49	72/4
VRP254C	Ø25x3/4"F	53.5	54/3
VRP255C	Ø25x1"F	55.5	36/3
VRP325C	Ø32x1"F	62	27/3

Переходник под евроконус с накидной гайкой ВР



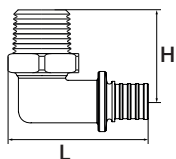
Артикул	Размер	L, мм	Упаковка, шт
VRP164C-A	Ø16x3/4"F	41.5	75/5
VRP204C-A	Ø20x3/4"F	43.5	75/5
VRP164C-B	Ø16(2.0)x3/4"F	42.5	75/5
VRP204C-B	Ø20(2.0)x3/4"F	44.5	75/5

Заглушка



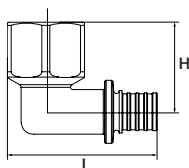
Артикул	Размер	L, мм	Упаковка, шт
VRP1622C	Ø16x2.2	26	110/10
VRP2028C	Ø20x2.8	30	100/10
VRP2535C	Ø25x3.5	38	80/5

Уголок с переходом на НР



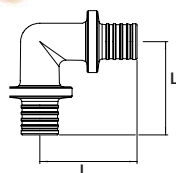
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VRP163LM	Ø16x1/2"М	53	32.5	60/5
VRP164LM	Ø16x3/4"М	53	34.5	60/5
VRP203LM	Ø20x1/2"М	58	35	52/4
VRP204LM	Ø20x3/4"М	65	38	40/4
VRP254LM	Ø25x3/4"М	73.5	38	30/3
VRP255LM	Ø25x1"М	78	40	30/3
VRP325LM	Ø32x1"М	84	41	18/2

Уголок с переходом на ВР



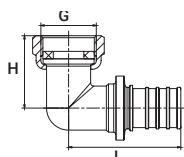
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VRP163LF	Ø16x1/2"Ф	46	27.5	60/5
VRP164LF	Ø16x3/4"Ф	46.8	27.5	40/5
VRP203LF	Ø20x1/2"Ф	50	29.5	48/4
VRP204LF	Ø20x3/4"Ф	50.8	29.8	36/4
VRP254LF	Ø25x3/4"Ф	58.5	31	30/3
VRP255LF	Ø25x1"Ф	62	39	24/3
VRP325LF	Ø32x1"Ф	67	39	16/2

Уголок



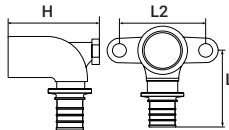
Артикул	Размер	L, мм	Упаковка, шт
VRP1616L	Ø16x16	42	75/5
VRP2020L	Ø20x20	45	48/4
VRP2525L	Ø25x25	49	30/3
VRP3232L	Ø32x32	65.2	16/2

Уголок с накидной гайкой под плоскую прокладку, ВР



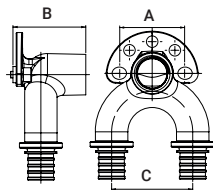
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VRP163LF-C	Ø16x1/2"Ф	46		200/10
VRP164LF-C	Ø16x3/4"Ф	46.8		200/10
VRP203LF-C	Ø20x1/2"Ф	50		150/10
VRP204LF-C	Ø20x3/4"Ф	50.8		150/10
VRP254LF-C	Ø25x3/4"Ф	58.5		100/5

Аксиальные фитинги VER-PRO



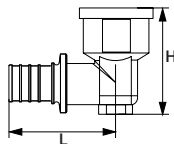
Водорозетка с настенным креплением, ВР

Артикул	Размер	L, мм	L2, мм	H2, мм	Упаковка, шт
VRKP1622ZLF	Ø16*2.2x1/2"F	42	45	54	36/3



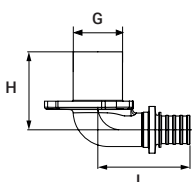
Водорозетка проходная с настенным креплением, ВР

Артикул	Размер	A, мм	B, мм	D, мм	Упаковка, шт
VRP1620L	Ø16*2.2x1/2"F	42.5	57	49.5	32/1



Уголок с настенным креплением, ВР

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VRP163ZLF	Ø16x1/2"F	40	30	90/5
VRP164ZLF	Ø16x3/4"F	40	32	90/5
VRP203ZLF	Ø20x1/2"F	44	34	36/4
VRP204ZLF	Ø20x3/4"F	49	28.5	36/4
VRP254ZLF	Ø25x3/4"F	57	34	27/3



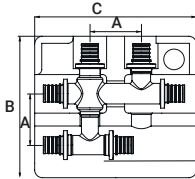
Уголок с креплением для гипсокартона, ВР

Артикул	Размер	G, мм	H, мм	L, мм	Упаковка, шт
VRD163F	Ø16x2.2-Rp1/2"	1/2"	53	44	300/10



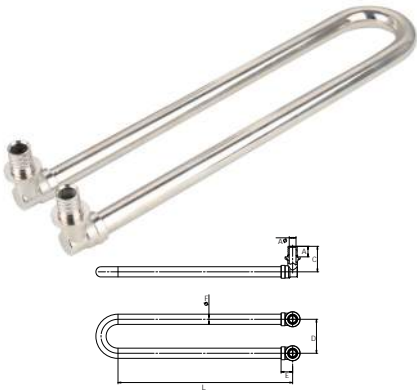
Крестовина

Артикул	Размер	А, мм	В, мм	С, мм	Упаковка, шт
VRTT201616	Ø20*2.8x16*2.2x16*2.2	40	110	126	18/1
VRTT201620	Ø20*2.8x16*2.2x20*2.8	40	110	126	18/1



Угольник радиаторный сдвоенный с хромированной латунной трубкой 16x15x16

Артикул	Размер	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Е, мм	F, мм	L, мм	Упаковка, шт
VRP161516	16x15x16	10	15.5	35.5	50	17	15	257	20/1



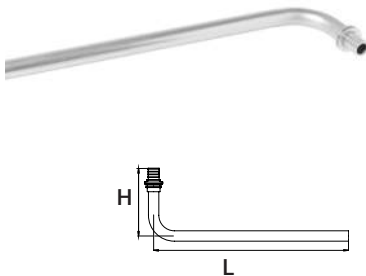
Т-образная трубка из нержавеющей стали для подключения радиатора

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VP1616-25	Ø16x2.2*15мм-250	300		60/1
VP2020-25	Ø20x2.8*15мм-250	300		60/6



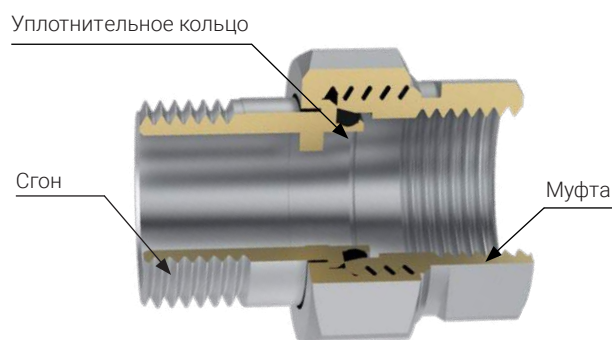
Трубка Г-образная для подключения радиатора

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VP326	Ø16x2.2*15мм - 250	282	95	100/10
VP329	Ø20x2.0*15мм - 250	285	100	100/10



РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ





Предназначены для соединения резьбовых элементов систем трубопроводов холодного и горячего водоснабжения, отопления, вентиляции, сжатого воздуха и технологических трубопроводов в единую систему.

Фитинги могут применяться на трубопроводах, выполненных из любого материала (сталь, медь, латунь, пластик, металлополимер, полипропилен и т.п.) имеющих резьбовое соединение выполненное в форме трубной цилиндрической резьбы по EN10226(ГОСТ 6357).

Уплотнительное кольцо разъемных соединений типа "американка" изготовлено из бутадиеннитрильного каучука NBR или паронита.

Латунные резьбовые фитинги ViEiR могут применяться с любой рабочей средой газов и жидкостей не агрессивных к материалам фитингов.

Фитинги выполнены из латуни (без покрытия или с покрытием из никеля или хрома) марки CW 617N по стандарту EN 12165 (соответствует марке

ЛС59-2 по ГОСТ 15527-2004).

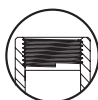
Присоединительная резьба - внутренняя/наружная соответствует ISO 228 (BS2279).

Уплотнительные кольца и плоские прокладки выполнены из NBR (Бутадиен - нитрильный каучук) или фибра ФТ.



Материал

Резьбовые фитинги ViEiR изготовлены из латуни марки CW617N методом горячей объемной штамповки.



Резьба

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Рабочее давление

Номинальное (условное) давление, PN - 16 бар (1,6МПа). Для разъемных фитингов типа «американка» - 16 бар (1,6МПа).



Рабочая температура

Макс. температура рабочей среды +120 °C.



Монтаж

Для монтажа не требуется специальных навыков и дорогостоящего оборудования.

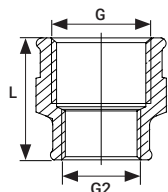


Гарантии

Средний срок службы 25 лет.
Гарантия 7 лет.

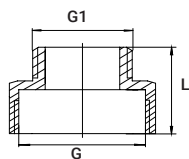
Латунные резьбовые фитинги VIEIR

Муфта переходная соединительная ВР/ВР



Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	G2, дюйм	Упаковка, шт
SF21	1/4"Fx3/8"F	22.5	3/8"	1/4"	500/20
SF32	1/2"Fx3/8"F	30.5	1/2"	3/8"	260/10
SF34	1/2"Fx3/4"F	28	3/4"	1/2"	300/10
SF53	1"Fx1/2"F	31	1"	1/2"	120/10
SF54	1"Fx3/4"F	32	1"	3/4"	120/10
SF63	1 1/4"Fx1/2"F	36	1 1/4"	1/2"	100/10
SF64	1 1/4"Fx3/4"F	34	1 1/4"	3/4"	100/5
SF65	1 1/4"Fx1"F	39	1 1/4"	1"	70/5
SF74	1 1/2"Fx3/4"F	38	1 1/2"	3/4"	60/5
SF75	1 1/2"Fx1"F	42	1 1/2"	1"	60/5
SF76	1 1/2"Fx1 1/4"F	48	1 1/2"	1 1/4"	50/5
SF84	2"Fx3/4"F	42.5	2"	3/4"	50/5
SF85	2"Fx1"F	44	2"	1"	40/5
SF86	2"Fx1 1/4"F	46	2"	1 1/4"	40/5
SF87	2"Fx1 1/2"F	46	2"	1 1/2"	40/2
SF89	2"Fx2 1/2"F	52	2 1/2"	2"	24/2

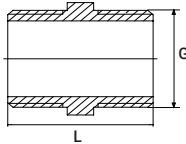
Переходник соединительный НР/ВР



Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	G1, дюйм	Упаковка, шт
SFH21	3/8"Fx1/4"M	22	3/8"	1/4"	600/20
SFH31	1/2"Fx1/4"M	21.5	1/2"	1/4"	400/20
SFH32	1/2"Fx3/8"M	23	1/2"	3/8"	400/20
SFH34	1/2"Fx3/4"M	25	1/2"	3/4"	300/10
SFH53	1"Fx1/2"M	25.5	1"	1/2"	180/10
SFH54	1"Fx3/4"M	27	1"	3/4"	160/10
SFH63	1 1/4"Fx1/2"M	28.5	1 1/4"	1/2"	100/5
SFH64	1 1/4"Fx3/4"M	28	1 1/4"	3/4"	100/5
SFH65	1 1/4"Fx1"M	30	1 1/4"	1"	100/5
SFH73	1 1/2"Fx1/2"M	34	1 1/2"	1/2"	80/5
SFH74	1 1/2"Fx3/4"M	32.5	1 1/2"	3/4"	80/5
SFH75	1 1/2"Fx1"M	34	1 1/2"	1"	75/5
SFH76	1 1/2"Fx1 1/4"M	34	1 1/2"	1 1/4"	75/5
SFH84	2"Fx3/4"M	42	2"	3/4"	50/5
SFH85	2"Fx1"M	40	2"	1"	50/5
SFH86	2"Fx1 1/4"M	41	2"	1 1/4"	50/5
SFH87	2"Fx1 1/2"M	40.5	2"	1 1/2"	50/5
SFH88	2"Fx2"M	43	2"	2"	35/5
SFH89	2 1/2"Fx2"M	46.5	2 1/2"	2"	35/5

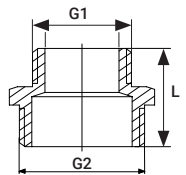
Латунные резьбовые фитинги VIEIR

Ниппель НР/НР



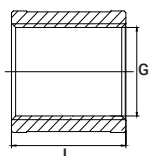
Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
SH11	1/4"Мx1/4"М			
SH22	3/8"Мx3/8"М	28	3/8"	500/10
SH33	1/2"Мx1/2"М	28	1/2"	400/10
SH33A удлинненный	1/2"Мx1/2"М	34	1/2"	350/10
SH44	3/4"Мx3/4"М	30	3/4"	220/10
SH55	1"Мx1"М	35.5	1"	120/10
SH66	1 1/4"Мx1 1/4"М	38	1 1/4"	80/5
SH77	1 1/2"Мx1 1/2"М	40	1 1/2"	45/5
SH88	2"Мx2"М	44	2"	30/2

Ниппель переходной НР/НР



Артикул	Размер	L, мм	G1, дюйм	G2, дюйм	Упаковка, шт
SH21	3/8"Мx1/4"М	26	1/4"	3/8"	600/20
SH31	1/2"Мx1/4"М	26.5	1/4"	1/2"	600/20
SH32	1/2"Мx3/8"М	25.5	3/8"	1/2"	550/10
SH34	1/2"Мx3/4"М	27	1/2"	3/4"	300/20
SH53	1"Мx1/2"М	33	1/2"	1"	140/10
SH54	1"Мx3/4"М	34	3/4"	1"	140/10
SH63	1 1/4"Мx1/2"М	34	1/2"	1 1/4"	100/10
SH64	1 1/4"Мx3/4"М	35	3/4"	1 1/4"	100/10
SH65	1 1/4"Мx1"М	36	1"	1 1/4"	100/10
SH73	1 1/2"Мx1/2"М	40	1/2"	1 1/2"	80/5
SH74	1 1/2"Мx3/4"М	37	3/4"	1 1/2"	60/5
SH75	1 1/2"Мx1"М	39	1"	1 1/2"	60/5
SH76	1 1/2"Мx1 1/4"М	39	1 1/4"	1 1/2"	60/5
SH84	2"Мx3/4"М	40	3/4"	2"	50/5
SH85	2"Мx1"М	42	1"	2"	40/5
SH86	2"Мx1 1/4"М	41	1 1/4"	2"	40/5
SH87	2"Мx1 1/2"М	37.5	1 1/2"	2"	50/5
SH89	2"Мx2 1/2"М	47.6	2"	2 1/2"	28/2

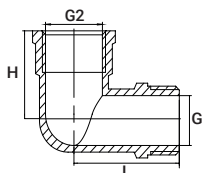
Муфта соединительная ВР/ВР



Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
SF33	1/2"Fx1/2"F	29	1/2"	300/10
SF44	3/4"Fx3/4"F	34	3/4"	160/10
SF55	1"Fx1"F	34	1"	120/10
SF66	1 1/4"Fx1 1/4"F	42.5	1 1/4"	50/4
SF77	1 1/2"Fx1 1/2"F	41.5	1 1/2"	50/4
SF88	2"Fx2"F	49.5	2"	24/2

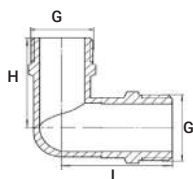
Латунные резьбовые фитинги VIEIR

Уголок ВР/НР



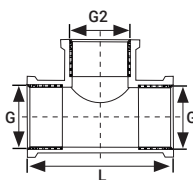
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	G2, дюйм	G, дюйм	Упаковка, шт
LFH33	1/2"Мx1/2"F	32.5	26.5	1/2"	1/2"	180/10
LFH44	3/4"Мx3/4"F	29.5	29	3/4"	3/4"	120/10
LFH34	3/4"Мx1/2"F	29.5	30.5	3/4"	1/2"	120/10
LFH35	1"Мx1/2"F	39	37.5	1"	1/2"	80/5
LFH45	1"Мx3/4"F	39.5	39.5	1"	3/4"	60/5
LFH55	1"Мx1"F	41.5	38.5	1"	1"	60/5
LFH66	1 1/4"Мx1 1/4"F	49.5	50.5	1 1/4"	1 1/4"	30/5
LFH77	1 1/2"Мx1 1/2"F	53.5	54.5	1 1/2"	1 1/2"	22/2
LFH88	2"Мx2"F	58.5	58.5	2"	2"	14/1

Уголок НР/НР



Артикул	Размер	L, мм	H, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
LHH33	1/2"М x1/2"М	43.5	43.5	1/2"	140/10
LHH44	3/4"М x3/4"М	49.5	49.5	3/4"	100/10
LHH55	1"М x1"М	59.5	59.5	1"	50/5
LHH66	1 1/4"М x1 1/4"М	47.5	47.5	1 1/4"	30/5
LHH77	1 1/2"М x1 1/2"М	54	54	1 1/2"	26/2
LHH88	2"М x2"М	59	59	2"	17/1

Тройник ВР/ВР/ВР

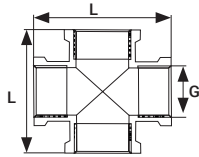


Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	G2, дюйм	Упаковка, шт
TF333	1/2"Fx1/2"Fx1/2"F	48.5	1/2"	1/2"	100/10
TF343	1/2"Fx3/4"Fx1/2"F	50.5	1/2"	3/4"	100/10
TF433	3/4"Fx1/2"Fx1/2"F	50.5	1/2"	1/2"	100/10
TF444	3/4"Fx3/4"Fx3/4"F	52	3/4"	3/4"	80/5
TF443	3/4"Fx3/4"Fx1/2"F	52	3/4"	3/4"	80/5
TF555	1"Fx1"Fx1"F	60.5	1"	1"	50/5
TF666	1 1/4"Fx1 1/4"Fx1 1/4"F	75	1 1/4"	1 1/4"	30/2
TF777	1 1/2"Fx1 1/2"Fx1 1/2"F	84	1 1/2"	1 1/4"	22/2
TF888	2"Fx2"Fx2"F	101	2"	2"	12/1
TF434	3/4"Fx1/2"Fx3/4"F	51.5	3/4"	1/2"	80/10
TF535	1"Fx1/2"Fx1"F	58	1"	1/2"	60/5
TF545	1"Fx3/4"Fx1"F	58.5	1"	3/4"	40/5
TF636	1 1/4"Fx1/2"Fx1 1/4"F	65	1 1/4"	1/2"	30/2
TF646	1 1/4"Fx3/4"Fx1 1/4"F	65	1 1/4"	3/4"	30/2
TF656	1 1/4"Fx1"Fx1 1/4"F	66.5	1 1/4"	1"	30/2



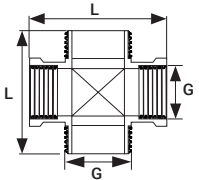
**Крестовина
ВР/ВР/ВР/ВР**

Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
XF333	1/2"Fx1/2"Fx1/2"Fx1/2"F	44	1/2"	100/10
XF444	3/4"Fx3/4"Fx3/4"Fx3/4"F	56	3/4"	60/5
XF555	1"Fx1"Fx1"Fx1"F	74	1"	30/2



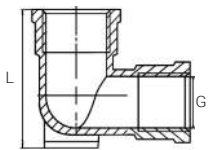
**Крестовина
ВР/НР/ВР/НР**

Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
XFМ-3	1/2"Fx1/2"Мx1/2"Fx1/2"М	62	1/2"	80/5



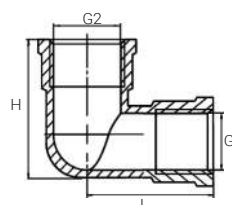
**Уголок установочный
ВР/ВР**

Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
LF03	1/2"Fx1/2"F	39	1/2"	120/10

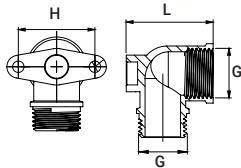


**Уголок
ВР/ВР**

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	G2, дюйм	G, дюйм	Упаковка, шт
LF33	1/2"Fx1/2"F	24,5	37	1/2"	1/2"	160/10
LF44	3/4"Fx3/4"F	29	41	3/4"	3/4"	120/10
LF43	3/4"Fx1/2"F	29,5	46	3/4"	1/2"	120/10
LF54	1"Fx3/4"F	29,5	55	1"	3/4"	60/5
LF55	1"Fx1"F	28,5	49	1"	1"	50/5
LF66	1 1/4"Fx1 1/4"F	46	66	1 1/4"	1 1/4"	30/3
LF77	1 1/2"Fx1 1/2"F	47	74	1 1/2"	1 1/2"	24/2
LF88	2"Fx2"F	59	83	2"	2"	12/1

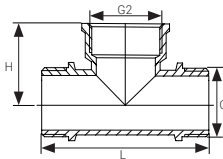


Латунные резьбовые фитинги VIEIR



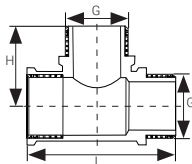
Уголок установочный
ВР/НР

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
LFM03	1/2"Мx1/2"F	38	33.5	1/2"	150/10



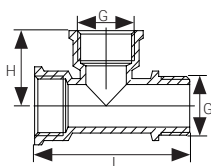
Тройник
НР/ВР/НР

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	G, дюйм	G2, дюйм	Упаковка, шт
TНFH333	1/2"Мx1/2"Fx1/2"М	62	31	1/2"	1/2"	100/10
TНFH434	3/4"Мx1/2"Fx3/4"М	70	38.5	3/4"	1/2"	80/5
TНFH444	3/4"Мx3/4"Fx3/4"М	69	43.5	3/4"	3/4"	80/5



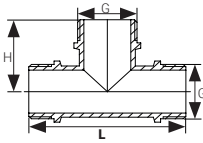
Тройник
ВР/НР/НР

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
TННF333	1/2"Fx1/2"Мx1/2"М	60.5	31	1/2"	100/10
TННF444	3/4"Fx3/4"Мx3/4"М	69.5	34	3/4"	80/5



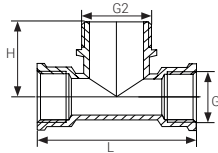
Тройник
ВР/ВР/НР

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
TFFH333	1/2"Fx1/2"Fx1/2"М	58.5	25	1/2"	100/10
TFFH444	3/4"Fx3/4"Fx3/4"М	69	27	3/4"	80/5



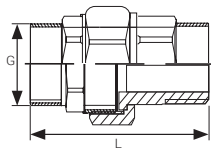
**Тройник
НР/НР/НР**

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
TH333	1/2"М x1/2"М x1/2"М	60	31	1/2"	100/10
TH444	3/4"М x3/4"М x3/4"М	67.5	38.5	3/4"	60/5
TH555	1"М x1"М x1"М	78	43.5	1"	30/10
TH666	1 1/4"М x1 1/4"М x1 1/4"М	95	47.5	1 1/4"	24/2
TH777	1 1/2"М x1 1/2"М x1 1/2"М	108	54	1 1/2"	16/2
TH888	2"М x2"М x2"М	118	59	2"	10/1



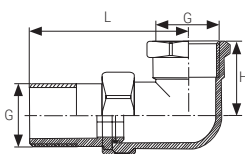
**Тройник
ВР/НР/ВР**

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	G, дюйм	G, дюйм	Упаковка, шт
TFHF333	1/2"Fx1/2"Мx1/2"Ф	59	20.5	1/2"	1/2"	100/10
TFHF434	3/4"Fx1/2"Мx3/4"Ф	68	20.5	3/4"	1/2"	80/5
TFHF444	3/4"Fx3/4"Мx3/4"Ф	67.5	26	3/4"	3/4"	80/5



**Американка прямая
НР/НР**

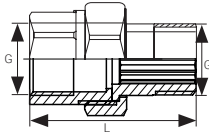
Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
HJH33	1/2"Мx1/2"М	47	1/2"	120/10
HJH44	3/4"Мx3/4"М	60.5	3/4"	100/5
HJH55	1"Мx1"М	77.2	1"	45/5



**Уголок с американкой
ВР/НР**

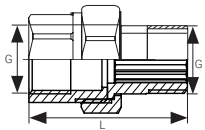
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
HJL33	1/2"Fx1/2"М	55	27	1/2"	100/10
HJL44	3/4"Fx3/4"М	63	28.5	3/4"	70/5
HJL55	1"Fx1"М	68	41	1"	32/4
HJL66	1 1/4"Fx1 1/4"М	80	47	1 1/4"	20/2
HJL77	1 1/2"Fx1 1/2"М	80.8	52	1 1/2"	18/1
HJL88	2"Fx2"М	101.5	56	2"	10/1

Латунные резьбовые фитинги VIEIR



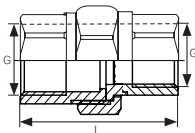
Американка прямая
под плоскую прокладку НР/ВР

Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
HJS33	1/2"Fx1/2"M	44.5	1/2"	150/10
HJS44	3/4"Fx3/4"M	53	3/4"	80/10
HJS55	1"Fx1"M	61	1"	50/5
HJS66	1 1/4" Fx1 1/4"M	71.5	1 1/4"	36/4
HJS77	1 1/2" Fx1 1/2"M	71	1 1/2"	24/2
HJS88	2"Fx2"M	89.5	2"	16/2



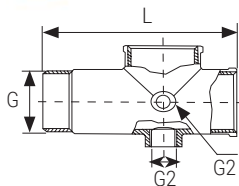
Американка прямая
конусная НР/ВР

Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
HJK33	1/2"Fx1/2"M	42.5	1/2"	150/10
HJK44	3/4"Fx3/4"M	51	3/4"	80/10
HJK55	1"Fx1"M	57	1"	50/5
HJK66	1 1/4" Fx1 1/4"M	69.5	1 1/4"	36/4
HJK77	1 1/2" Fx1 1/2"M	67.5	1 1/2"	24/2
HJK88	2"Fx2"M	82.5	2"	16/2



Американка прямая
ВР/ВР

Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
HJF33	1/2"Fx1/2"F	36.5	1/2"	150/10
HJF44	3/4"Fx3/4"F	42.5	3/4"	70/5
HJF55	1"Fx1"F	48.5	1"	50/5
HJF66	1 1/4" Fx1 1/4"F	55	1 1/4"	36/3
HJF77	1 1/2" Fx1 1/2"F	58.5	1 1/2"	24/2
HJF88	2"Fx2"F	67	2"	20/2



Пятерник

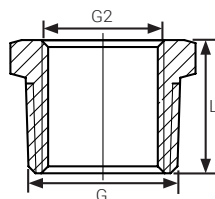
Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	G2, дюйм	Упаковка, шт
VER108	1"Fx1"M-80	80	1"	1/4"	30/2
VER109	1"Fx1"M-100	100	1"	1/4"	30/2

Тройник

Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	G1, дюйм	Упаковка, шт
VER110-80	1"Fx1"Fx1"M-80	80	1"	1"	20/2
VER110-90	1"Fx1/4"Fx1"M-90	90	1"	1 1/4"	46/2

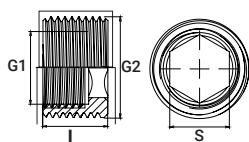
Латунные резьбовые фитинги VIEIR

Футорка ВР/НР



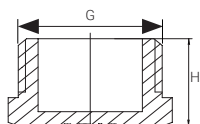
Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	G2, дюйм	Упаковка, шт
VXHF21	3/8"Мx1/4"F	19	3/8"	1/4"	700/20
VXHF31	1/2"Мx1/4"F	17	1/2"	1/4"	600/20
VXHF32	1/2"Мx3/8"F	19	1/2"	3/8"	600/20
VXHF43	3/4"Мx1/2"F	19	3/4"	1/2"	360/20
VXHF53	1"Мx1/2"F	20.5	1"	1/2"	200/10
VXHF54	1"Мx3/4"F	21	1"	3/4"	200/10
VXHF63	1 1/4"Мx1/2"F	22	1 1/4"	1/2"	120/10
VXHF64	1 1/4"Мx3/4"F	22.5	1 1/4"	3/4"	100/5
VXHF65	1 1/4"Мx1"F	22.5	1 1/4"	1"	100/5
VXHF73	1 1/2"Мx1/2"F	25.5	1 1/2"	1/2"	80/5
VXHF74	1 1/2"Мx3/4"F	25	1 1/2"	3/4"	80/5
VXHF75	1 1/2"Мx1"F	25.5	1 1/2"	1"	80/5
VXHF76	1 1/2"Мx1 1/4"F	27	1 1/2"	1 1/4"	80/5
VXHF84	2"Мx3/4"F	26	2"	3/4"	50/5
VXHF85	2"Мx1"F	26	2"	1"	50/5
VXHF86	2"Мx1 1/4"F	27	2"	1 1/4"	50/5
VXHF87	2"Мx1 1/2"F	27	2"	1 1/2"	50/5
VXHF89	2 1/2"Мx2"F	30	2"	2 1/2"	30/5

Футорка ВР/НР



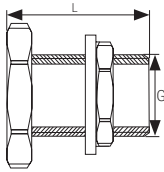
Артикул	Размер	L, мм	G1, дюйм	G2, дюйм	S, мм	Упаковка, шт
VR29-34FM	1/2"Fx3/4"М	17	1/2"	3/4"	15.6	400/20
VR29-35FM	3/4"Fx1"М	17	3/4"	1"	19.5	300/10

Заглушка НР



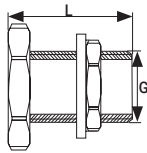
Артикул	Размер	H, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
DTH3	1/2"М	14	1/2"	800/20
DTH4	3/4"М	16.5	3/4"	360/10
DTH5	1"М	20	1"	240/10
DTH6	1 1/4"М	21.5	1 1/4"	150/10
DTH7	1 1/2"М	24	1 1/2"	100/10
DTH8	2"М	24	2"	60/5

Латунные резьбовые фитинги VIEIR



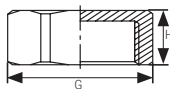
Врезка для бочки
HP/ с контргайкой

Артикул	Размер	L, мм	G, мм	Упаковка, шт
SDF3	1/2"	43	1/2"	200/5
SDF4	3/4"	43	3/4"	150/5
SDF5	1"	48	1"	100/5
SDF6	1 1/4"	58	1 1/4"	100/5
SDF7	1 1/2"	66	1 1/2"	100/5
SDF8	2"	76	2"	100/5



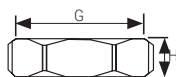
Врезка для бочки с левой резьбой
HP

Артикул	Размер	L, мм	G, мм	Упаковка, шт
VRDN2-15	1/2"	36	20.5	200/10
VRDN2-20	3/4"	40	26	160/10
VRDN2-25	1"	44	33	100/5



Заглушка
BP

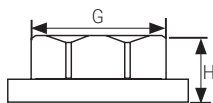
Артикул	Размер	H, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
GMF3	1/2"F	10.5	1/2"	600/20
GMF4	3/4"F	12	3/4"	360/10
GMF5	1"F	16	1"	240/10
GMF6	1 1/4"F	19	1 1/4"	150/10
GMF7	1 1/2"F	17.5	1 1/2"	100/10
GMF8	2"F	20.5	2"	60/2



Контргайка
BP

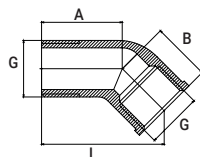
Артикул	Размер	H, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
DF2	3/8"F	6	3/8"	1000/20
DF3	1/2"F	7	1/2"	1200/10
DF4	3/4"F	8	3/4"	900/20
DF5	1"F	7.5	1"	400/10
DF6	1 1/4"F	9.0	1 1/4"	320/10

Латунные резьбовые фитинги VIEIR



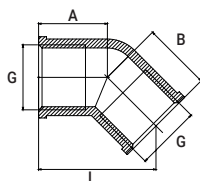
Контргайка с ребордой
ВР

Артикул	Размер	Н, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
DFC3	1/2"F	9	1/2"	800/25
DFC4	3/4"F	10	3/4"	500/20
DFC5	1"F	9.5	1"	400/20
DFC6	1 1/4"F	10	1 1/4"	250/10
DFC7	1 1/2"F	13	1 1/2"	100/10
DFC8	2"F	12	2"	80/10



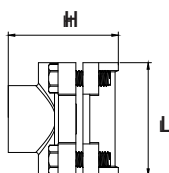
Уголок 45 градусов
НР/ВР

Артикул	Размер	L, мм	A, мм	B, мм	G	Упаковка, шт
V33FM-45	1/2"Мx1/2"F	45.5	30	22	1/2"	40



Уголок 45 градусов
ВР/ВР

Артикул	Размер	L, мм	A, мм	B, мм	G	Упаковка, шт
V33FF-45	1/2"Fx1/2"F	37.5	22	22	1/2"	40
VR44FF-135	3/4"Fx3/4"F	42	24	24	3/4"	130/10



Врезка трубная (обойма-тройник), водоотвод

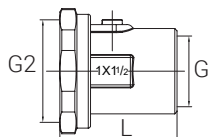
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VRDN4-15	Ø20x1/2"F	43	42	1200/10
VRDN4-20	Ø25x1/2"F	44.5	51	900/20
VRDN4-25	Ø32x3/4"F	45	62.2	400/10

Латунные резьбовые фитинги VIEIR



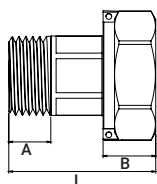
Соединение с накладной гайкой
со встроенным шаровым краном ВР/ВР

Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	G2, дюйм	Упаковка, шт
VR380	1 1/2"Fx1"М	51.5	1 1/2"	1"	80/10



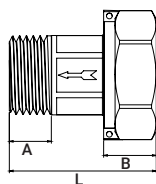
Американка для счетчика воды
НР/ВР

Артикул	Размер	L, мм	A, мм	B, мм	Упаковка, шт
VR27-34FM	1/2"Мx3/4"F	38.5	11	13.8	200/10
VR27-35FM	3/4"Мx1"F	44.9	13.2	16.5	100/10



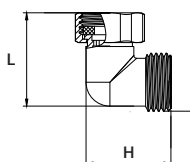
Американка с обратным клапаном для счетчика воды
НР/ВР

Артикул	Размер	L, мм	A, мм	B, мм	Упаковка, шт
VR28-34FM	1/2"Мx3/4"F	38.5	11	13.8	200/10



Уголок латунный с накладной гайкой
НР/ВР

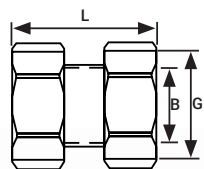
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VRDN5-1515	1/2"Мx1/2"F	33.2	30.2	400/25





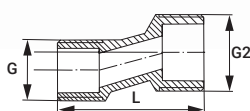
Переходник соединительный
с накидной гайкой VP/VP

Артикул	Размер	L, мм	B, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
VSFH550	1"Fx1"F	38	21	1"	100/5



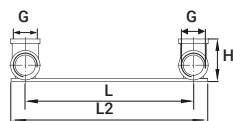
Эксцентрик
HP/HP

Артикул	Размер	L, мм	G2, дюйм	G, дюйм	Упаковка, шт
PV43	1/2"Мx3/4"М	50	3/4"	1/2"	200/10



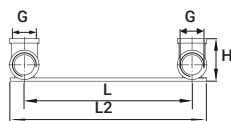
Планка установочная с 2-мя уголками
VP/VP

Артикул	Размер	L, мм	L2, мм	H, мм	G	Упаковка, шт
VR30	1/2"Fx1/2"F	180	155	38.7	1/2"	50



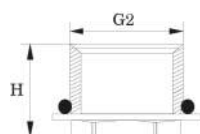
Планка установочная с 2-мя уголками
VP/цанга

Артикул	Размер	L, мм	L2, мм	H, мм	G	Упаковка, шт
VR31	1/2"Fx Ø 16	180	155	38.7	1/2"	40



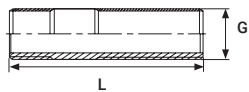
Заглушка
для коллектора с уплотнительным кольцом HP

Артикул	Размер	H, мм	G2, дюйм	Упаковка, шт
VR28-3M	1/2"М	16,5	1/2"	600/20
VR28-4M	3/4"М	20	3/4"	400/20
VR28-5M	1"М	24	1"	200/10



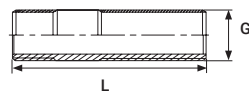
Латунные резьбовые фитинги VIEIR

Удлинитель - сгон НР/НР



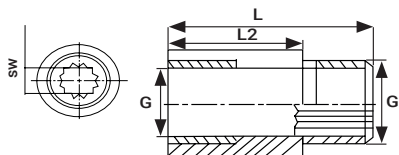
Артикул	L, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
SMC60	60	1/2"	120/5
SMC80	80	1/2"	200/5
SMC100	100	1/2"	150/5
SMC150	150	1/2"	120/5
SMC200	200	1/2"	110/5
SMC250	250	1/2"	80/5

Удлинитель - бочонок НР/НР



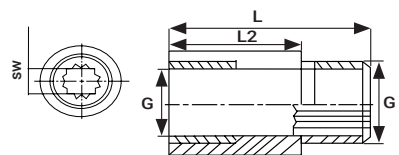
Артикул	L, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
SM03-60	60	1/2"	120/5
SM03-80	80	1/2"	100/5
SM03-100	100	1/2"	120/5
SM03-150	150	1/2"	120/5

Удлинитель 3/4" НР/ВР



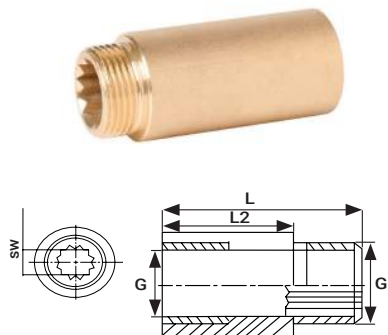
Артикул	L2, мм	L, мм	G, дюйм	SW, мм	Упаковка, шт
SB10	10	22	3/4"	19	350/10
SB15	15	27	3/4"	19	320/10
SB20	20	32	3/4"	19	320/10
SB25	25	37	3/4"	19	240/10
SB30	30	42	3/4"	19	200/10
SB35	35	47	3/4"	19	200/10
SB40	40	52	3/4"	19	160/10
SB50	50	62	3/4"	19	160/10
SB60	60	72	3/4"	19	120/10
SB70	70	82	3/4"	19	80/5
SB80	80	92	3/4"	19	80/5
SB90	90	102	3/4"	19	80/5
SB100	100	112	3/4"	19	80/5

Удлинитель 1" НР/ВР



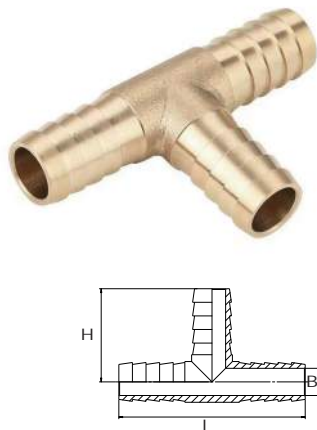
Артикул	L2, мм	L, мм	G, дюйм	SW, мм	Упаковка, шт
SC10	10	22	3/4"	26	250/10
SC15	15	27	3/4"	26	220/10
SC20	20	32	3/4"	26	200/10
SC25	25	37	3/4"	26	180/10
SC30	30	42	3/4"	26	160/10
SC40	40	52	3/4"	26	140/10
SC50	50	62	3/4"	26	120/10
SC60	60	72	3/4"	26	100/10
SC70	70	82	3/4"	26	80/5
SC80	80	92	3/4"	26	80/5
SC90	90	102	3/4"	26	70/5
SC100	100	112	3/4"	26	60/5

Удлинитель 1/2" НР/ВР



Артикул	L2, мм	L, мм	G, дюйм	SW, мм	Упаковка, шт
SA10	10	22	1/2"	14.6	500/10
SA15	15	27	1/2"	14.6	450/10
SA20	20	32	1/2"	14.6	400/10
SA25	25	37	1/2"	14.6	300/10
SA30	30	42	1/2"	14.6	280/10
SA35	35	46	1/2"	14.6	350/10
SA40	40	52	1/2"	14.6	240/10
SA50	50	62	1/2"	14.6	220/10
SA60	60	72	1/2"	14.6	150/5
SA70	70	82	1/2"	14.6	200/5
SA80	80	92	1/2"	14.6	160/5
SA90	90	102	1/2"	14.6	120/5
SA100	100	112	1/2"	14.6	120/5

Штуцер тройник Т-образный



Артикул	Размер	B, мм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR53-6	6mm	3	50	25	1400/20
VR53-8	8mm	5	50	25	1000/20
VR53-10	10mm	7	48	24	800/20
VR53-12	12mm	9	55	27.5	500/20
VR53-14	14mm	11	65	32.5	300/20
VR53-16	16mm	13	68	34	260/20
VR53-18	18mm	15	69	34.5	200/20
VR53-20	20mm	17	72	36	160/20

Штуцер с накидной гайкой и уплотнительной прокладкой



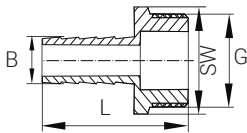
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR54/3-8	1/2"-8mm	32	40	400/20
VR54/3-9	1/2"-9mm	32	40	400/20
VR54/3-14	1/2"-14mm	32	40	300/20
VR54/3-16	1/2"-16mm	32	40	300/20
VR54/3-18	1/2"-18mm	32	40	440/20
VR54/3-20	1/2"-20mm	32	40	440/20
VR55/4-14	3/4"-14mm	34	46	280/20
VR55/4-16	3/4"-16mm	34	46	280/20
VR55/4-18	3/4"-18mm	34	46	260/20
VR55/4-20	3/4"-20mm	34	46	260/20

Латунные резьбовые фитинги VIEIR

Соединитель для шланга

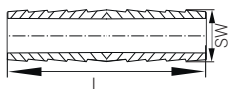
Шланговые соединители предназначены для присоединения к арматуре, трубам или фитингам, имеющим трубную цилиндрическую резьбу, гибких рукавов или шлангов различного типа или для соединения двух гибких шлангов или рукавов между собой.

Шланговые соединители могут использоваться в системах, транспортирующих горячую и холодную воду, водяной пар, сжатый воздух, жидкие углеводороды, а также прочие жидкости и газы, неагрессивные к материалу соединителей.



Штуцер с наружной резьбой

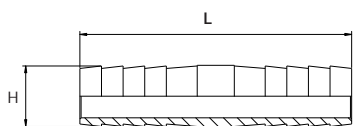
Артикул	Размер	L, мм	B, мм	G, мм	SW, мм	Упаковка, шт
VRM110	1/4"Мx10	39	10	14	14	600/10
VRM112	1/4"Мx12	39	12	14	14	600/10
VRM114	1/4"Мx14	39	14	14	14	600/10
VRM308	1/2"Мx8	39.5	8	21	21	400/10
VRM309	1/2"Мx9	39.5	9	21	21	400/10
VRM310	1/2"Мx10	39.5	10	21	21	400/10
VRM312	1/2"Мx12	40	12	21	21	400/10
VRM314	1/2"Мx14	40	14	21	21	400/10
VRM316	1/2"Мx16	40	16	21	21	350/10
VRM318	1/2"Мx18	39.5	18	21	21	350/10
VRM320	1/2"Мx20	39.5	20	21	21	300/10
VRM414	3/4"Мx14	39.5	14	27	27	270/10
VRM416	3/4"Мx16	40.5	16	27	27	240/10
VRM418	3/4"Мx18	40	18	27	27	240/10
VRM420	3/4"Мx20	39.5	20	27	27	240/10
VRM425	3/4"Мx25	45.5	25	27	27	200/10
VRM520	1"Мx20	48.5	20	34	34	180/10
VRM525	1"Мx25	48	25	34	34	150/10
VRM532	1"Мx32	48.5	32	34	34	130/10
VRM632	1 1/4"Мx32	49	32	42	42	90/10
VRM740	1 1/2"Мx40	60	40	48	48	60/5
VRM850	2"Мx52	74	52	60	60	30/2



Штуцер неразъемный

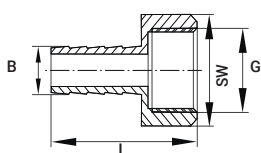
Артикул	Размер	L, мм	SW, мм	Упаковка, шт
XSB603	1/2"	60	13.5	600/10
XSB604	3/4"	60	19.5	600/10
XSB605	1"	60	25.5	600/10

Латунные резьбовые фитинги VIEIR



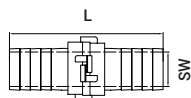
Штуцер неразъемный

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR52-6	6-6	39.5	6	2000/20
VR52-8	8-8	44	8	2000/20
VR52-10	10-10	44	10	1800/20
VR52-12	12-12	50	12	1000/20
VR52-14	14-14	50	14	800/20
VR52-16	16-16	52	16	600/20
VR52-18	18-18	52	18	500/20
VR52-20	20-20	52	20	400/20



Штуцер с внутренней резьбой

Артикул	Размер	L, мм	B, мм	G, мм	SW, мм	Упаковка, шт
VRF309	1/2"Fx9	37.5	9	19	24	400/10
VRF310	1/2"Fx10	37.5	10	19	24	400/10
VRF312	1/2"Fx12	37.5	12	19	24	400/10
VRF314	1/2"Fx14	37.5	14	19	24	400/10
VRF316	1/2"Fx16	37.5	16	19	24	350/10
VRF318	1/2"Fx18	37.5	18	19	24	350/10
VRF320	1/2"Fx20	37.5	20	19	24	300/10
VRF414	3/4"Fx14	38.5	14	24.5	30	270/10
VRF416	3/4"Fx16	38.5	16	24.5	30	240/10
VRF418	3/4"Fx18	38.5	18	24.5	30	240/10
VRF420	3/4"Fx20	38.5	20	24.5	30	240/10
VRF425	3/4"Fx25	38.5	25	24.5	30	200/10
VRF520	1"Fx20	41.5	20	30.5	38	180/10
VRF525	1"Fx25	41.5	25	30.5	38	150/5
VRF532	1"Fx32	45	32	30.5	38	130/5
VRF632	1 1/4"Fx32	44.5	32	39	47	90/5
VRF740	1 1/2"Fx40	57	40	45.5	53	50/5
VRF850	2"Fx50	68.5	50	57	66	28/2



Штуцер разъемный

Артикул	Размер (SW), мм	L, мм	B, мм	Упаковка, шт
XSA503	15-15	84	15	600/10
XSA504	20-20	84	20	600/10
XSA505	25-25	86	25	600/10

Никелированные резьбовые фитинги ViEiR

НИКЕЛИРОВАННЫЕ ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ

Предназначены для соединения резьбовых элементов выполненных из любого материала (сталь, медь, латунь, пластик, металлополимер, полипропилен и т.п.) в единую систему трубопроводов.

Латунные резьбовые фитинги ViEiR® могут применяться с любой рабочей средой газов и жидкостей не агрессивных к материалам фитингов.



Материал

Резьбовые фитинги ViEiR изготовлены из латуни марки CW617N методом горячей объемной штамповки с никелированным покрытием по стандарту EN 12165 (соответствует марке ЛС59-2 по ГОСТ 15527-2004).



Монтаж

Для монтажа не требуется специальных навыков и дорогостоящего оборудования.



Гарантии

Средний срок службы 25 лет.
Гарантия 7 лет.



Резьба

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Рабочее давление

Номинальное (условное) давление, PN - 30 бар (3,0МПа). Для разъемных фитингов типа «американка» - 16 бар (1,6 МПа).

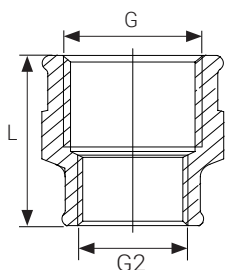


Рабочая температура

Макс. температура рабочей среды +120 °C.

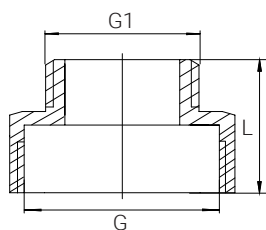
Никелированные резьбовые фитинги VIEIR

Муфта переходная соединительная ВР/ВР



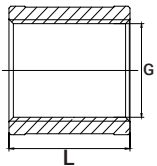
Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	G2, дюйм	Упаковка, шт
SFN31	1/2"Fx1/4"F	26.5	1/2"	1/4"	400/20
SFN32	1/2"Fx3/8"F	30.5	1/2"	3/8"	260/10
SFN34	1/2"Fx3/4"F	28	1/2"	3/4"	300/10
SFN53	1"Fx1/2"F	31	1"	1/2"	120/10
SFN54	1"Fx3/4"F	32	1"	3/4"	120/10
SFN63	1 1/4"Fx1/2"F	36	1 1/4"	1/2"	100/10
SFN64	1 1/4"Fx3/4"F	34	1 1/4"	3/4"	100/5
SFN65	1 1/4"Fx1"F	39	1 1/4"	1"	70/5
SFN74	1 1/2"Fx3/4"F	38	1 1/2"	3/4"	60/5
SFN75	1 1/2"Fx1"F	42	1 1/2"	1"	60/5
SFN76	1 1/2"Fx1 1/4"F	48	1 1/2"	1 1/4"	50/5
SFN85	2"Fx1"F	44	2"	1"	40/5
SFN86	2"Fx1 1/4"F	46	2"	1 1/4"	40/5
SFN87	2"Fx1 1/2"F	46	2"	1 1/2"	40/2

Переходник соединительный НР/ВР



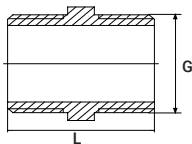
Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	G1, дюйм	Упаковка, шт
SFHN21	3/8"Fx1/4"M	22	3/8"	1/4"	600/20
SFHN31	1/2"Fx1/4"M	21.5	1/2"	1/4"	400/20
SFHN32	1/2"Fx3/8"M	23	1/2"	3/8"	400/20
SFHN34	1/2"Fx3/4"M	25	1/2"	3/4"	300/10
SFHN53	1"Fx1/2"M	25.5	1"	1/2"	180/10
SFHN54	1"Fx3/4"M	27	1"	3/4"	160/10
SFHN63	1 1/4"Fx1/2"M	28.5	1 1/4"	1/2"	100/5
SFHN64	1 1/4"Fx3/4"M	28	1 1/4"	3/4"	100/5
SFHN65	1 1/4"Fx1"M	30	1 1/4"	1"	100/5
SFHN73	1 1/2"Fx1/2"M	34	1 1/2"	1/2"	80/5
SFHN74	1 1/2"Fx3/4"M	32.5	1 1/2"	3/4"	80/5
SFHN75	1 1/2"Fx1"M	34	1 1/2"	1"	75/5
SFHN76	1 1/2"Fx1 1/4"M	34	1 1/2"	1 1/4"	75/5
SFHN84	2"Fx3/4"M	42	2"	3/4"	50/5
SFHN85	2"Fx1"M	40	2"	1"	50/5
SFHN86	2"Fx1 1/4"M	41	2"	1 1/4"	50/5
SFHN87	2"Fx1 1/2"M	40.5	2"	1 1/2"	50/5

Никелированные резьбовые фитинги VIEIR



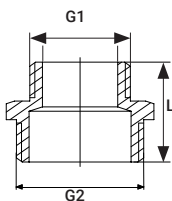
**Муфта
соединительная ВР/ВР**

Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
SFN33	1/2"Fx1/2"F	29	19	300/10
SFN44	3/4"Fx3/4"F	34	24.5	160/10
SFN55	1"Fx1"F	34	30.5	120/10
SFN66	1 1/4"Fx1 1/4"F	42.5	39	50/5
SFN77	1 1/2"Fx1 1/2"F	41.5	45.5	40/4
SFN88	2"Fx2"F	49.5	57	24/2



**Ниппель
НР/НР**

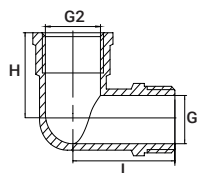
Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
SHN22	3/8"Мx3/8"М	28	3/8"	500/10
SHN33	1/2"Мx1/2"М	28	1/2"	400/20
SHN33A удлинённый	1/2"Мx1/2"М	34	1/2"	350/10
SHN44	3/4"Мx3/4"М	30	3/4"	220/10
SHN55	1"Мx1"М	35.5	1"	120/10
SHN66	1 1/4"Мx1 1/4"М	37	1 1/4"	80/5
SHN77	1 1/2"Мx1 1/2"М	40.5	1 1/2"	45/5
SHN88	2"Мx2"М	46	2"	30/2



**Ниппель
переходной НР/НР**

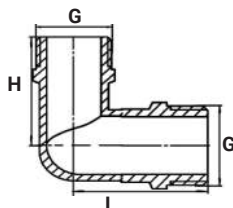
Артикул	Размер	L, мм	G1, дюйм	G2, дюйм	Упаковка, шт
SHN21	3/8"Мx1/4"М	26	13	16.5	600/20
SHN31	1/2"Мx1/4"М	26.5	13	16.5	600/20
SHN32	1/2"Мx3/8"М	25.5	16.5	20.5	550/10
SHN34	1/2"Мx3/4"М	27	20.5	24.5	300/20
SHN53	1"Мx1/2"М	33	20.5	33	140/10
SHN54	1"Мx3/4"М	34	26	33	140/10
SHN63	1 1/4"Мx1/2"М	34	20.5	41.5	100/10
SHN64	1 1/4"Мx3/4"М	35	24.5	39.5	100/10
SHN65	1 1/4"Мx1"М	36	30.5	39.5	100/10
SHN73	1 1/2"Мx1/2"М	40	20.5	47.5	80/5
SHN74	1 1/2"Мx3/4"М	37	26	47.5	60/5
SHN75	1 1/2"Мx1"М	39	33	47.5	60/5
SH76	1 1/2"Мx1 1/4"М	39	41.5	47.5	60/5
SHN84	2"Мx3/4"М	40	26	59	50/5
SHN85	2"Мx1"М	42	33	59	40/5
SHN86	2"Мx1 1/4"М	41	41.5	59	40/5
SHN87	2"Мx1 1/2"М	43	47.5	59	50/5

Никелированные резьбовые фитинги VIEIR



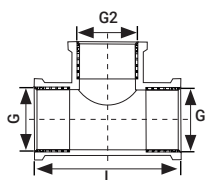
**Уголок
ВР/НР**

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	G2, дюйм	G, дюйм	Упаковка, шт
LFHN33	1/2"Мx1/2"F	32.5	26.5	1/2"	1/2"	180/10
LFHN44	3/4"Мx3/4"F	29.5	29	3/4"	3/4"	120/10
LFHN34	3/4"Мx1/2"F	29.5	30.5	3/4"	1/2"	120/10
LFHN35	1"Мx1/2"F	39	37.5	1"	1/2"	80/5
LFHN45	1"Мx3/4"F	39.5	39.5	1"	3/4"	60/5
LFHN55	1"Мx1"F	41.5	38.5	1"	1"	50/5
LFHN66	1 1/4"Мx1 1/4"F	49.5	50.5	1 1/4"	1 1/4"	30/5
LFHN77	1 1/2"Мx1 1/2"F	53.5	54.5	1 1/2"	1 1/2"	22/2
LFHN88	2"Мx2"F	58.5	58.5	2"	2"	14/1



**Уголок установочный
НР/НР**

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
LHNN33	1/2"М x1/2"М	43.5	43.5	1/2"	140/10
LHNN44	3/4"М x3/4"М	49.5	49.5	3/4"	100/10
LHNN55	1"М x1"М	59.5	59.5	1"	50/5



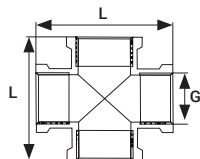
**Тройник
ВР/ВР/ВР**

Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	G2, дюйм	Упаковка, шт
TFN333	1/2"Fx1/2"Fx1/2"F	48.5	1/2"	1/2"	100/10
TFN444	3/4"Fx3/4"Fx3/4"F	52	3/4"	3/4"	80/5
TFN555	1"Fx1"Fx1"F	60.5	1"	1"	50/5
TFN666	1 1/4"Fx1 1/4"Fx1 1/4"F	75	1 1/4"	1 1/4"	30/2
TFN777	1 1/2"Fx1 1/2"Fx1 1/2"F	84	1 1/2"	1 1/4"	22/2
TFN888	2"Fx2"Fx2"F	101	2"	2"	12/1
TFN434	3/4"Fx1/2"Fx3/4"F	51.5	3/4"	1/2"	80/10
TFN535	1"Fx1/2"Fx1"F	58	1"	1/2"	60/5
TFN545	1"Fx3/4"Fx1"F	58.5	1"	3/4"	40/5
TFN636	1 1/4"Fx1/2"Fx1 1/4"F	65	1 1/4"	1/2"	30/2
TFN646	1 1/4"Fx3/4"Fx1 1/4"F	65	1 1/4"	3/4"	30/2
TFN656	1 1/4"Fx1"Fx1 1/4"F	66.5	1 1/4"	1"	30/2
TFN343	1/2"Fx3/4"Fx1/2"F	55.5	1/2"	3/4"	120/10
TFN443	3/4"Fx3/4"Fx1/2"F	56.5	3/4"	3/4"	100/5
TFN433	3/4"Fx1/2"Fx1/2"F	56.5	3/4"	1/2"	120/10

Никелированные резьбовые фитинги VIEIR

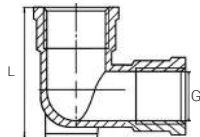


Крестовина
ВР/ВР/ВР/ВР



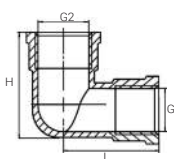
Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
XFN333	1/2"Fx1/2"Fx1/2"Fx1/2"F	44	1/2"	100/10
XFN444	3/4"Fx3/4"Fx3/4"Fx3/4"F	56	3/4"	60/5
XFN555	1"Fx1"Fx1"Fx1"F	74	1"	30/2

Уголок установочный
ВР/ВР



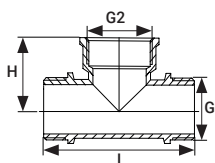
Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
LFN03	1/2"Fx1/2"F	39	19	120/10

Уголок
ВР/ВР



Артикул	Размер	L, мм	H, мм	G2, дюйм	G, дюйм	Упаковка, шт
LFN33	1/2"Fx1/2"F	24,5	37	1/2"	1/2"	160/10
LFN44	3/4"Fx3/4"F	29	41	3/4"	3/4"	120/10
LFN43	3/4"Fx1/2"F	29,5	46	3/4"	1/2"	120/10
LFN54	1"Fx3/4"F	29,5	55	1"	3/4"	60/5
LFN55	1"Fx1"F	28,5	49	1"	1"	50/5
LFN66	1 1/4"Fx1 1/4"F	46	66	1 1/4"	1 1/4"	30/3
LFN77	1 1/2"Fx1 1/2"F	47	74	1 1/2"	1 1/2"	24/2
LFN88	2"Fx2"F	59	83	2"	2"	12/1

Тройник
НР/ВР/НР



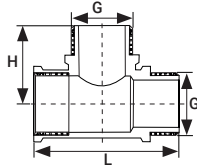
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
THFHN333	1/2"Mx1/2"Fx1/2"M	62	31	1/2"	100/10
THFHN444	3/4"Mx3/4"Fx3/4"M	69	43.5	3/4"	80/5

Никелированные резьбовые фитинги VIEIR



Тройник
ВР/НР/НР

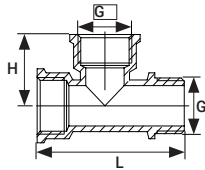
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
TННFN333	1/2"Fx1/2"Мx1/2"М	60.5	31	1/2"	100/10
TFННН444	3/4"Fx3/4"Мx3/4"М	69.5	34	3/4"	80/5



Тройник
ВР/ВР/НР

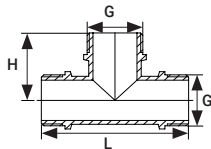


Артикул	Размер	L, мм	H, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
TFFНН333	1/2"Fx1/2"Fx1/2"М	58.5	25	1/2"	100/10
TFFНН443	3/4"Fx3/4"Fx3/4"М	69	27	3/4"	80/5



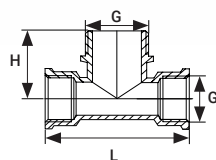
Тройник
НР/НР/НР

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
TНН333	1/2"М x1/2"М x1/2"М	60	31	1/2"	100/10
TНН444	3/4"М x3/4"М x3/4"М	67.5	38.5	3/4"	60/5
TНН555	1"М x1"М x1"М	78	43.5	1"	30/10

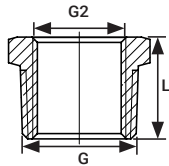


Тройник
ВР/НР/ВР

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
TFНFN333	1/2"Fx1/2"Мx1/2"F	59	20.5	1/2"	100/10
TFНFN434	3/4"Fx1/2"Мx3/4"F	68	20.5	1/2"	80/5
TFНFN444	3/4"Fx3/4"Мx3/4"F	67.5	26	3/4"	80/5

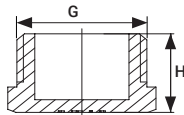


Никелированные резьбовые фитинги VIEIR



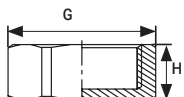
Футорка ВР/НР

Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	G2, дюйм	Упаковка, шт
VXHFN21	3/8"Мx1/4"F	19	3/8"	1/4"	700/20
VXHFN31	1/2"Мx1/4"F	17	1/2"	1/4"	600/20
VXHFN32	1/2"Мx3/8"F	19	1/2"	3/8"	600/20
VXHFN43	3/4"Мx1/2"F	19	3/4"	1/2"	360/20
VXHFN53	1"Мx1/2"F	20.5	1"	1/2"	200/10
VXHFN54	1"Мx3/4"F	21	1"	3/4"	200/10
VXHFN63	1 1/4"Мx1/2"F	22	1 1/4"	1/2"	120/10
VXHFN64	1 1/4"Мx3/4"F	22.5	1 1/4"	3/4"	100/5
VXHFN65	1 1/4"Мx1"F	22.5	1 1/4"	1"	100/5
VXHFN73	1 1/2"Мx1/2"F	25.5	1 1/2"	1/2"	80/5
VXHFN74	1 1/2"Мx3/4"F	25	1 1/2"	3/4"	80/5
VXHFN75	1 1/2"Мx1"F	25.5	1 1/2"	1"	1000/5
VXHFN76	1 1/2"Мx1 1/4"F	27	1 1/2"	1 1/4"	80/5
VXHFN84	2"Мx3/4"F	26	2"	3/4"	50/5
VXHFN85	2"Мx1"F	26	2"	1"	50/5
VXHFN86	2"Мx1 1/4"F	27	2"	1 1/4"	50/5
VXHFN87	2"Мx1 1/2"F	27	2"	1 1/2"	50/5



Заглушка НР

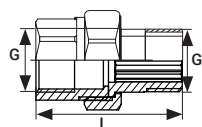
Артикул	Размер	H, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
DTHN3	1/2"М	14	1/2"	800/20
DTHN4	3/4"М	16.5	3/4"	360/10
DTHN5	1"М	20	1"	240/10
DTHN6	1 1/4"М	21.5	1 1/4"	150/10
DTHN7	1 1/2"М	24	1 1/2"	100/10
DTHN8	2"М	24	2"	60/5



Заглушка ВР

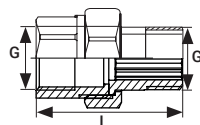
Артикул	Размер	H, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
GMFN3	1/2"F	10.5	1/2"	600/20
GMFN4	3/4"F	12	3/4"	360/10
GMFN5	1"F	16	1"	240/10
GMFN6	1 1/4"F	19	1 1/4"	150/10
GMFN7	1 1/2"F	17.5	1 1/2"	100/10
GMFN8	2"F	20.5	2"	60/2

Никелированные резьбовые фитинги VIEIR



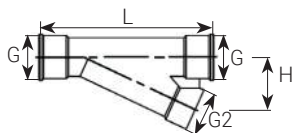
Американка прямая
под плоскую прокладку НР/ВР

Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
HJSN33	1/2"Fx1/2"М	44.5	1/2"	150/10
HJSN44	3/4"Fx3/4"М	53	3/4"	80/5
HJSN55	1"Fx1"М	61	1"	50/5
HJSN66	1 1/4" Fx1 1/4"М	71.5	1 1/4"	30/5
HJSN77	1 1/2" Fx1 1/2"М	71	1 1/2"	24/2
HJSN88	2"Fx2"М	89.5	2"	16/1



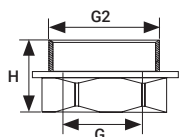
Американка прямая
конусная НР/ВР

Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
HJKN33	1/2"Fx1/2"М	42.5	1/2"	150/10
HJKN44	3/4"Fx3/4"М	51	3/4"	80/5
HJKN55	1"Fx1"М	57	1"	50/5
HJKN66	1 1/4" Fx1 1/4"М	69.5	1 1/4"	30/5
HJKN77	1 1/2" Fx1 1/2"М	67.5	1 1/2"	24/2
HJKN88	2"Fx2"М	82.5	2"	16/1



Тройник косой
для гильзы под погружной датчик температуры ВР/ВР/ВР

Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	G2, дюйм	Упаковка, шт
VRGL13TK	1/2"Fx1/2"Fx1/2"F	109	1/2"	1/2"	32/8
VRGL14TK	3/4"Fx1/2"Fx3/4"F	109	3/4"	1/2"	24/6/10
VRGL15TK	1"Fx1/2"Fx1"F	109	1"	1/2"	16/4



Переходник коллекторный
концевой ВР/НР

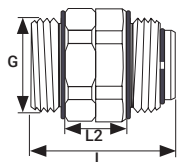
Артикул	Размер	H, мм	G, дюйм	G2, дюйм	Упаковка, шт
VRG53FM	1"Мx1/2"F	24	1/2"	1"	200/10
VRG54FM	1"Мx3/4"F	24	3/4"	1"	300/10

Никелированные резьбовые фитинги VIEIR



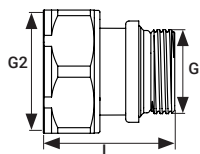
Сдвоенный ниппель
НР/НР

Артикул	Размер	L, мм	L2, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
VRG55MM	1"Мx1"М	40	15.5	1"	60/5



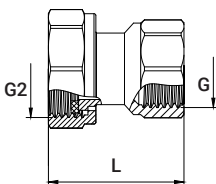
Штуцер с накидной гайкой
ВР/НР, с уплотнением

Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	G2, дюйм	Упаковка, шт
VRG45N	1"Fx3/4"М	43	1"	3/4"	100/5
VRG55N	1"Fx1"М	43	1"	1"	100/5



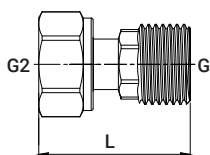
Полусгон никелированный прямой с накидной гайкой
ВР/ВР, с уплотнительным кольцом

Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	G2, дюйм	Упаковка, шт
VRDN6-1520	1/2"Fx3/4"F	36	1/2"	3/4"	300/15
VRDN6-2025	3/4"Fx1"F	38.7	1"	3/4"	200/10



Полусгон никелированный с накидной гайкой
ВР/НР, с уплотнительным кольцом

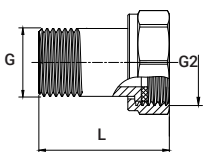
Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	G2, дюйм	Упаковка, шт
VRDN7-1515	1/2"Мx1/2"F	39	1/2"	1/2"	400/20
VRDN7-2020	3/4"Мx3/4"F	47.6	3/4"	3/4"	250/10



Никелированные резьбовые фитинги VIEIR



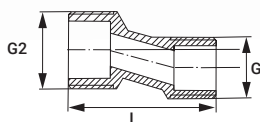
Полусгон никелированный с накидной гайкой
ВР/НР, с уплотнительным кольцом



Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	G2, дюйм	Упаковка, шт
VRDN8-1520	1/2"Мx3/4"F	39.6	1/2"	3/4"	400/20
VRDN8-2025	3/4"Мx1"F	46.3	3/4"	1"	250/10



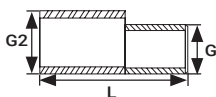
Эксцентрик
в блистере НР/НР



Артикул	Размер	L, мм	G2, дюйм	G, дюйм	Упаковка, шт
PV46	1/2"Мx3/4"М	50	3/4"	1/2"	30/2



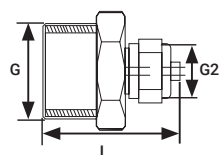
Эксцентрик
в блистере НР/НР



Артикул	Размер	L, мм	G2, дюйм	G, дюйм	Упаковка, шт
PV45	1/2"Мx3/4"М	44,5	3/4"	1/2"	30/2

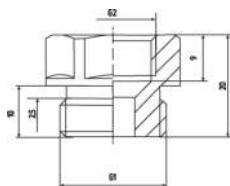


Переходник для филь тра
НР/Цанга



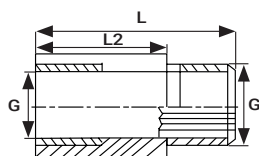
Артикул	Размер	L, мм	G дюйм	G2, дюйм	Упаковка, шт
SFH99	1/2"М	30	1/2"	1/4"	500/10

Никелированные резьбовые фитинги VIEIR



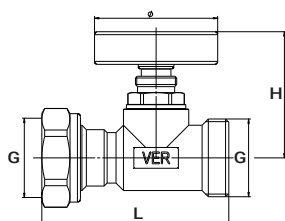
Переходник для греющего кабеля

Артикул	Размер	L, мм	G дюйм	G2, дюйм	Упаковка, шт
SFH93	1/2"М	30	1/2"	1/4"	500/10



Удлинитель шестигранный 1/2"
НР/ВР

Артикул	L2, мм	L, мм	G, дюйм	SW, мм	Упаковка, шт
SAN01-25	25	37	1/2"	14.6	350/10
SAN01-30	30	42	1/2"	14.6	260/10
SAN01-35	35	47	1/2"	14.6	240/10
SAN01-40	40	52	1/2"	14.6	200/10



Тройник с термометром и накладной гайкой
ВР/НР

Артикул	Размер	φ, мм	L, мм	H, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
VR901	3/4"x3/4"ЕК	41.5	63	42.5	3/4"	48/12

Усиленные резьбовые фитинги никелированные ViEiR


УСИЛЕННЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ ViEiR

Предназначены для соединения резьбовых элементов выполненных из любого материала (сталь, медь, латунь, пластик, металлополимер, полипропилен и т.п.) в единую систему трубопроводов. Обеспечивают создание разъемных соединений на трубопроводах различного назначения, могут применяться с любой рабочей средой газов и жидкостей не агрессивных к материалам фитингов.

Усиленные резьбовые фитинги ViEiR рекомендуются к применению в случаях, когда на трубопроводную арматуру возможна передача изгибающих моментов из-за несоосности или температурных деформаций трубопроводов, повышенного номинального давления на магистральных трубопроводах.


Конструктивной особенностью фитингов является утолщение корпуса в местах повышенной механической нагрузки, что обеспечивает дополнительную прочность изделию при монтаже и эксплуатации.

Рабочее давление




Номинальное (условное) давление, PN - 40 бар (4,0МПа).

Рабочая температура



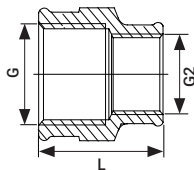
Макс. температура рабочей среды +120°C.

Гарантии

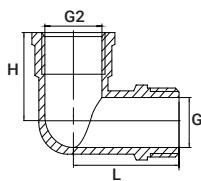


Средний срок службы 30 лет.
Гарантия 10 лет.

Муфта переходная соединительная ВР/ВР

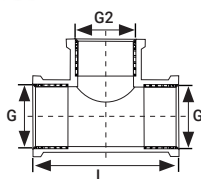


Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	G2, дюйм	Упаковка, шт
SFN32-Z	1/2"Fx3/8"F	30.5	1/2"	3/8"	190/10
SFN34-Z	1/2"Fx3/4"F	28	1/2"	3/4"	120/10
SFN53-Z	1"Fx1/2"F	31	1"	1/2"	90/10
SFN54-Z	1"Fx3/4"F	32	1"	3/4"	70/10
SFN63-Z	1 1/4"Fx1/2"F	36	1 1/4"	1/2"	60/10
SFN64-Z	1 1/4"Fx3/4"F	34	1 1/4"	3/4"	50/10
SFN65-Z	1 1/4"Fx1"F	39	1 1/4"	1"	40/10



Уголок ВР/НР

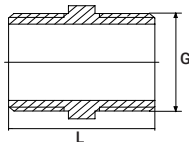
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	G2, дюйм	G, дюйм	Упаковка, шт
LFHN44-Z	3/4"Мx3/4"F	29.5	29	3/4"	3/4"	120/10
LFHN55-Z	1"Мx1"F	41.5	38.5	1"	1"	50/5
LFHN66-Z	1 1/4"Мx1 1/4"F	49.5	50.5	1 1/4"	1 1/4"	30/5
LFHN77-Z	1 1/2"Мx1 1/2"F	53.5	54.5	1 1/2"	1 1/2"	22/2
LFHN88-Z	2"Мx2"F	58.5	58.5	2"	2"	14/1



Тройник ВР/ВР/ВР

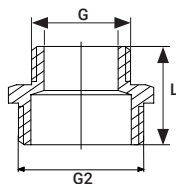
Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	G2, дюйм	Упаковка, шт
TFN333-Z	1/2"Fx1/2"Fx1/2"F	48.5	1/2"	1/2"	100/10
TFN444-Z	3/4"Fx3/4"Fx3/4"F	52	3/4"	3/4"	40/5
TFN555-Z	1"Fx1"F x1"F	60.5	1"	1"	25/5
TFN434-Z	3/4"Fx1/2"Fx3/4"F	51.5	3/4"	1/2"	50/10
TFN535-Z	1"Fx1/2"Fx1"F	58	1"	1/2"	40/10
TFN545-Z	1"Fx3/4"Fx1"F	58.5	1"	3/4"	30/5
TFN636-Z	1 1/4"Fx1/2"Fx1 1/4"F	65	1 1/4"	1/2"	20/4
TFN646-Z	1 1/4"Fx3/4"Fx1 1/4"F	65	1 1/4"	3/4"	20/2
TFN656-Z	1 1/4"Fx1"Fx1 1/4"F	66.5	1 1/4"	1"	16/4

Усиленные резьбовые фитинги никелированные VIEIR



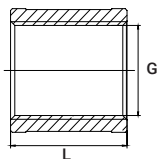
Ниппель
НР/НР

Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
SHN33-Z	1/2"Мx1/2"М	28	1/2"	300/10
SHN44-Z	3/4"Мx3/4"М	30	3/4"	140/10
SHN55-Z	1"Мx1"М	35.5	1"	80/10
SHN66-Z	1 1/4"Мx1 1/4"М	37	1 1/4"	50/10
SHN77-Z	1 1/2"Мx1 1/2"М	40.5	1 1/2"	40/10



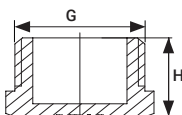
Ниппель
переходной НР/НР

Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	G2, дюйм	Упаковка, шт
SHN34-Z	1/2"Мx3/4"М	27	20.5	24.5	200/10
SHN53-Z	1"Мx1/2"М	33	20.5	33	200/10
SHN54-Z	1"Мx3/4"М	34	26	33	100/10
SHN63-Z	1 1/4"Мx1/2"М	34	20.5	41.5	60/10
SHN64-Z	1 1/4"Мx3/4"М	35	24.5	39.5	60/10
SHN65-Z	1 1/4"Мx1"М	36	30.5	39.5	60/10



Муфта
соединительная ВР/ВР

Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
SFN33-Z	1/2"Fx1/2"F	29	19	150/10
SFN44-Z	3/4"Fx3/4"F	34	24.5	100/10
SFN55-Z	1"Fx1"F	34	30.5	60/10
SFN66-Z	1 1/4"Fx1 1/4"F	42.5	39	35/5
SFN77-Z	1 1/2"Fx1 1/2"F	41.5	45.5	25/5
SFN88-Z	2"Fx2"F	49.5	57	16/4

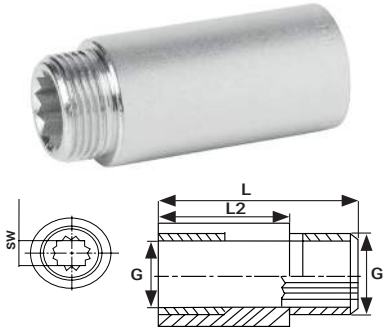


Заглушка

Артикул	Размер	H, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
DTHN3-Z	1/2"F	14	1/2"	300/10
DTHN4-Z	3/4"F	16.5	3/4"	200/10
DTHN5-Z	1"F	20	1"	160/10
DTHN6-Z	1 1/4"F	21.5	1 1/4"	80/10

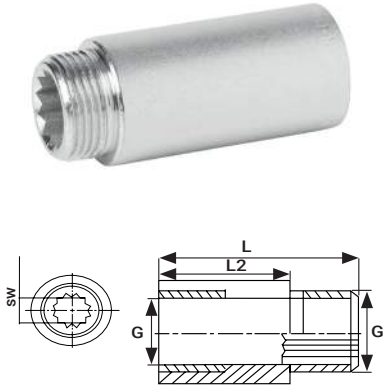
Усиленные резьбовые фитинги никелированные VIEIR

Удлинитель 1/2" НР/ВР



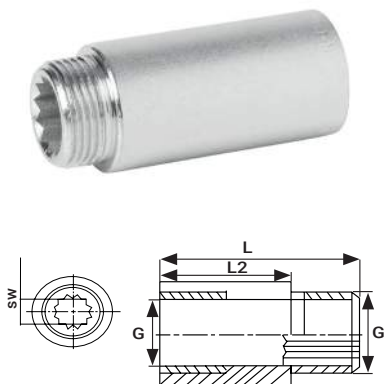
Артикул	L2, мм	L, мм	G, дюйм	SW, мм	Упаковка, шт
SA10-NZ	10	22	1/2"	14.6	350/10
SA15-NZ	15	27	1/2"	14.6	350/10
SA20-NZ	20	32	1/2"	14.6	350/10
SA25-NZ	25	37	1/2"	14.6	260/10
SA30-NZ	30	42	1/2"	14.6	240/10
SA40-NZ	40	52	1/2"	14.6	200/10
SA50-NZ	50	62	1/2"	14.6	160/10
SA60-NZ	60	72	1/2"	14.6	160/5
SA70-NZ	70	82	1/2"	14.6	120/5
SA80-NZ	80	92	1/2"	14.6	120/5
SA90-NZ	90	102	1/2"	14.6	100/5
SA100-NZ	100	112	1/2"	14.6	100/5

Удлинитель 3/4" НР/ВР



Артикул	L2, мм	L, мм	G, дюйм	SW, мм	Упаковка, шт
SB10-NZ	10	22	3/4"	19	320/10
SB15-NZ	15	27	3/4"	19	260/10
SB20-NZ	20	32	3/4"	19	200/10
SB25-NZ	25	37	3/4"	19	200/10
SB30-NZ	30	42	3/4"	19	180/10
SB40-NZ	40	52	3/4"	19	150/10
SB50-NZ	50	62	3/4"	19	120/10
SB60-NZ	60	72	3/4"	19	100/10
SB70-NZ	70	82	3/4"	19	90/5
SB80-NZ	80	92	3/4"	19	80/5
SB90-NZ	90	102	3/4"	19	70/5
SB100-NZ	100	112	3/4"	19	60/5

Удлинитель 1" НР/ВР



Артикул	L2, мм	L, мм	G, дюйм	SW, мм	Упаковка, шт
SC10-NZ	10	22	3/4"	26	320/10
SC15-NZ	15	27	3/4"	26	260/10
SC20-NZ	20	32	3/4"	26	150/10
SC25-NZ	25	37	3/4"	26	200/10
SC30-NZ	30	42	3/4"	26	100/10
SC40-NZ	40	52	3/4"	26	100/10
SC50-NZ	50	62	3/4"	26	80/10
SC60-NZ	60	72	3/4"	26	100/10
SC70-NZ	70	82	3/4"	26	90/5
SC80-NZ	80	92	3/4"	26	80/5
SC90-NZ	90	102	3/4"	26	70/5
SC100-NZ	100	112	3/4"	26	60/5

Хромированные резьбовые фитинги ViEiR

ХРОМИРОВАННЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

Предназначены для соединения труб в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха и подключения сантехнического оборудования.

Хромированные фитинги подходят для соединения труб из любого материала (сталь, медь, латунь, пластик, металлополимер, полипропилен и т.п.).

Хромированные фитинги могут применяться с любой рабочей средой газов и жидкостей не агрессивной к материалам фитингов и покрытию.



Рабочая температура



Макс. температура рабочей среды +120 °C.

Материал



Резьбовые фитинги ViEiR изготовлены из латуни марки CW617N методом горячей объемной штамповки с никелированным покрытием по стандарту EN 12165 (соответствует марке ЛС59-2 по ГОСТ 15527-2004).

Резьба



Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).

Монтаж



Для монтажа не требуется специальных навыков и дорогостоящего оборудования.

Рабочее давление



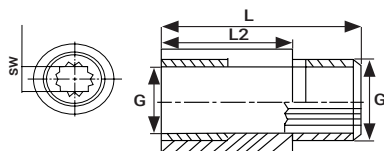
Номинальное (условное) давление, PN - 40 бар (4,0МПа).

Гарантии



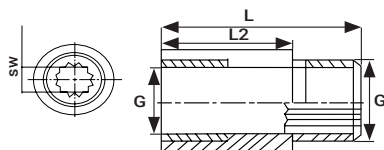
Средний срок службы 30 лет.
Гарантия 10 лет.

Хромированные резьбовые фитинги VIEIR



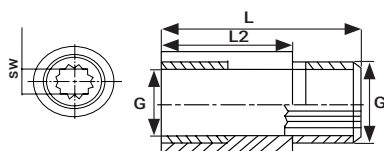
Удлинитель 1/2"
НР/ВР

Артикул	L2, мм	L, мм	G, дюйм	SW, мм	Упаковка, шт
SAX10	10	22	1/2"	14.6	500/10
SAX15	15	27	1/2"	14.6	400/10
SAX20	20	32	1/2"	14.6	400/10
SAX25	25	37	1/2"	14.6	300/10
SAX30	30	42	1/2"	14.6	300/10
SAX35	35	48	1/2"	14.6	300/10
SAX40	40	52	1/2"	14.6	300/10
SAX50	50	62	1/2"	14.6	200/10
SAX60	60	72	1/2"	14.6	200/10
SAX70	70	82	1/2"	14.6	200/10
SAX80	80	92	1/2"	14.6	150/10
SAX90	90	102	1/2"	14.6	120/10
SAX100	100	112	1/2"	14.6	100/10



Удлинитель 3/4"
НР/ВР

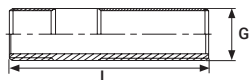
Артикул	L2, мм	L, мм	G, дюйм	SW, мм	Упаковка, шт
SBX10	10	22	3/4"	19	350/10
SBX15	15	27	3/4"	19	320/10
SBX20	20	32	3/4"	19	320/10
SBX25	25	37	3/4"	19	240/10
SBX30	30	42	3/4"	19	200/10
SBX35	35	48	3/4"	19	160/10
SBX40	40	52	3/4"	19	160/10
SBX50	50	62	3/4"	19	160/10
SBX60	60	72	3/4"	19	120/10
SBX70	70	82	3/4"	19	80/5
SBX80	80	92	3/4"	19	80/5
SBX90	90	102	3/4"	19	80/5
SBX100	100	112	3/4"	19	80/5



Удлинитель 1"
НР/ВР

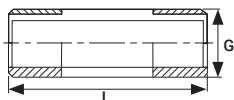
Артикул	L2, мм	L, мм	G, дюйм	SW, мм	Упаковка, шт
SCX10	10	22	1"	26	250/10
SCX15	15	27	1"	26	220/10
SCX20	20	32	1"	26	200/10
SCX25	25	37	1"	26	180/10
SCX30	30	42	1"	26	160/10
SCX40	40	52	1"	26	140/10
SCX50	50	62	1"	26	120/10
SCX60	60	72	1"	26	100/10
SCX70	70	82	1"	26	80/5
SCX80	80	92	1"	26	80/5
SCX90	90	102	1"	26	70/5
SCX100	100	112	1"	26	60/5

Хромированные резьбовые фитинги VIEIR



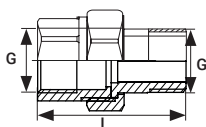
Удлинитель - сгон
НР/НР

Артикул	L, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
SMCX60	60	1/2"	500/10
SMCX80	80	1/2"	500/10
SMCX100	100	1/2"	300/10
SMCX150	150	1/2"	200/10
SMCX200	200	1/2"	200/10
SMCX250	250	1/2"	100/10



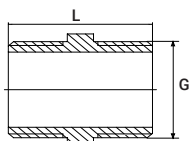
Бочонок
НР/НР

Артикул	L, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
SMX50	50	1/2"	200/5
SMX60	60	1/2"	200/5
SMX70	70	1/2"	200/5
SMX80	80	1/2"	160/5
SMX100	100	1/2"	200/10
SMX150	150	1/2"	200/10
SMX200	200	1/2"	100/10
SMX250	250	1/2"	60/5
SMX50-A	50	3/4"	160/5
SMX80-A	80	3/4"	150/5
SMX100-A	100	3/4"	110/5
SMX50-B	50	1"	120/5
SMX80-B	80	1"	94/6
SMX100-B	100	1"	75/5



Американка прямая
под плоскую прокладку НР/ВР

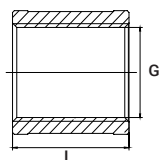
Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
HJX33	1/2"Fx1/2"М	44.5	1/2"	40/2
HJX44	3/4"Fx3/4"М	53	3/4"	40/2
HJX35	1"Fx1"М	61	1"	40/2



Ниппель
НР/НР

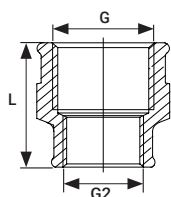
Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
SHX33	1/2"Мx1/2"М	28	1/2"	300/10
SHX44	3/4"Мx3/4"М	30	3/4"	140/10
SHX55	1"Мx1"М	35.5	1"	80/10

Хромированные резьбовые фитинги VIEIR



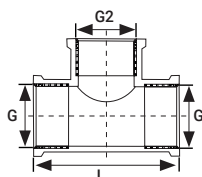
Муфта
соединительная ВР/ВР

Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	G2, дюйм	Упаковка, шт
SFX33	1/2"Fx1/2"F	29	1/2"	1/2"	240/20
SFX44	3/4"Fx3/4"F	34	3/4"	3/4"	180/20
SFX55	1"Fx1"F	34	1"	1"	120/8



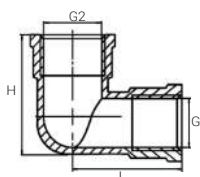
Муфта переходная
соединительная ВР/ВР

Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	G2, дюйм	Упаковка, шт
SFX43	3/4"Fx1/2"F	28	3/4"	1/2"	200/12
SFX53	1"Fx1/2"F	31	1"	1/2"	120/10
SFX54	1"Fx3/4"F	32	1"	3/4"	120/10



Тройник
ВР/ВР/ВР

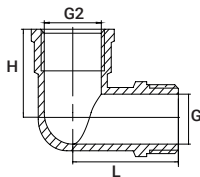
Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	G2, дюйм	Упаковка, шт
TFX333	1/2"Fx1/2"Fx1/2"F	48.5	1/2"	1/2"	120/8
TFX444	3/4"Fx3/4"Fx3/4"F	52	3/4"	3/4"	96/8
TFX555	1"Fx1"Fx1"F	60.5	1"	1"	60/5



Уголок
ВР/ВР

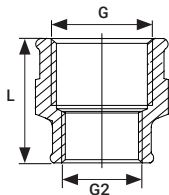
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	G2, дюйм	G, дюйм	Упаковка, шт
LFX33	1/2"Fx1/2"F	24,5	37	1/2"	1/2"	200/10
LFX44	3/4"Fx3/4"F	29	41	3/4"	3/4"	120/10
LFX55	1"Fx1"F	28,5	49	1"	1"	75/6

Хромированные резьбовые фитинги VIEIR



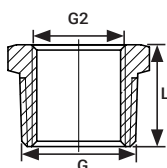
Уголок
ВР/НР

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	G2, дюйм	G, дюйм	Упаковка, шт
LFHX33	1/2"Мx1/2"F	32.5	26.5	1/2"	1/2"	200/12
LFHX44	3/4"Мx3/4"F	29.5	29	3/4"	3/4"	96/8
LFHX55	1"Мx1"F	41.5	38.5	1"	1"	54/6



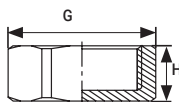
Переходник
соединительный НР/ВР

Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	G2, дюйм	Упаковка, шт
SFHX32	1/2"Fx3/8"М	23	1/2"	3/8"	300/25
SFHX34	3/4"Fx1/2"М	25	1/2"	3/4"	180/10
SFHX53	1"Fx1/2"М	25.5	1"	1/2"	144/12
SFHX54	1"Fx3/4"М	27	1"	3/4"	120/10



Футорка
ВР/НР

Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	G2, дюйм	Упаковка, шт
BXX43	3/4"Мx1/2"F	19	3/4"	1/2"	360/20
BXX53	1"Мx1/2"F	20.5	1"	1/2"	200/10
BXX54	1"Мx3/4"F	21	1"	3/4"	200/10



Заглушка
для коллектора с уплотнительным кольцом ВР

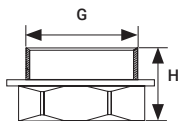
Артикул	Размер	H, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
VRD21	3/4"F	14,5	3/4"	300/10

Хромированные резьбовые фитинги VIEIR



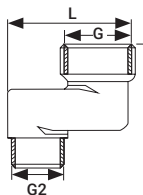
Заглушка
для коллектора с уплотнительным кольцом НР

Артикул	Размер	Н, мм	G, мм	Упаковка, шт
VRD22	3/4"М	21,5	3/4"	300/10



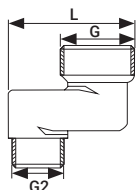
Эксцентрик
ВР/НР

Артикул	Размер	L, мм	G, мм	G2, мм	Упаковка, шт
VRFM33-10	1/2"Fx1/2"М	10	1/2"	1/2"	200/10
VRFM33-20	1/2"Fx1/2"М	20	1/2"	1/2"	250/10
VRFM33-30	1/2"Fx1/2"М	30	1/2"	1/2"	100/10
VRFM33-40	1/2"Fx1/2"М	40	1/2"	1/2"	100/5
VRFM33-50	1/2"Fx1/2"М	50	1/2"	1/2"	100/5
VRFM43-10	3/4"Fx1/2"М	10	3/4"	1/2"	200/10
VRFM43-20	3/4"Fx1/2"М	20	3/4"	1/2"	100/10
VRFM43-30	3/4"Fx1/2"М	30	3/4"	1/2"	100/10
VRFM44-10	3/4"Fx3/4"М	10	3/4"	3/4"	150/10
VRFM44-20	3/4"Fx3/4"М	20	3/4"	3/4"	100/10
VRFM44-30	3/4"Fx3/4"М	30	3/4"	3/4"	100/10
VRFM44-40	3/4"Fx3/4"М	40	3/4"	3/4"	80/5
VRFM44-50	3/4"Fx3/4"М	50	3/4"	3/4"	80/5



Эксцентрик
ВР/НР

Артикул	Размер	L, мм	G, мм	G2, мм	Упаковка, шт
VRMM43-10	3/4"Мx1/2"М	10	3/4"	1/2"	150/10
VRMM43-20	3/4"Мx1/2"М	20	3/4"	1/2"	100/10
VRMM43-30	3/4"Мx1/2"М	30	3/4"	1/2"	100/10
VRMM43-40	3/4"Мx1/2"М	40	3/4"	1/2"	80/5
VRMM43-50	3/4"Мx1/2"М	50	3/4"	1/2"	80/5



Хромированные обжимные фитинги ViEiR

ХРОМИРОВАННЫЕ ОБЖИМНЫЕ ФИТИНГИ

Предназначены для соединения труб в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха и подключения сантехнического оборудования.

Хромированные фитинги могут применяться с любой рабочей средой газов и жидкостей не агрессивной к материалам фитингов и покрытию.

Компрессионные фитинги с коническим уплотнением и обжимным кольцом применяются для распределения и подключения санитарно-технического оборудования и оборудования транспортирующего сжатый воздух.



Материал

Резьбовые фитинги ViEiR изготовлены из латуни марки CW617N методом горячей объемной штамповки с никелированным покрытием по стандарту EN 12165 (соответствует марке ЛС59-2 по ГОСТ 15527-2004).



Монтаж

Для монтажа не требуется специальных навыков и дорогостоящего оборудования.



Гарантии

Средний срок службы 30 лет.
Гарантия 7 лет.



Резьба

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Рабочее давление

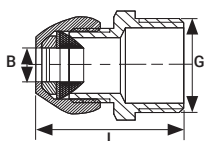
Номинальное (условное) давление,
PN - 10 бар (1,0МПа).



Рабочая температура

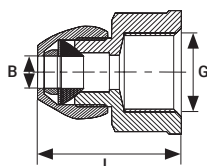
Макс. температура рабочей среды +80 °C.

Хромированные обжимные фитинги VIEIR



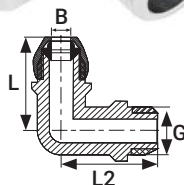
Концевик
прямой с переходом на цангу 10 мм НР

Артикул	Размер	L, мм	B, мм	G, мм	Упаковка, шт
PV15	1/2"М	37.7	10.7	1/2"	300/10



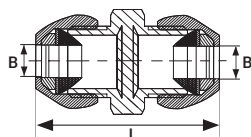
Концевик
прямой с переходом на цангу 10 мм ВР

Артикул	Размер	L, мм	B, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
PV16	1/2"Fx10	37.7	10.7	1/2"	250/10



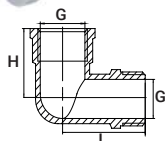
Концевик
угловой с переходом на цангу 10 мм НР

Артикул	Размер	L, мм	L2, мм	B, мм	G, мм	Упаковка, шт
PV18	1/2"М	34	28.5	10.7	1/2"	200/10



Концевик
прямой цанга - цанга 10 мм

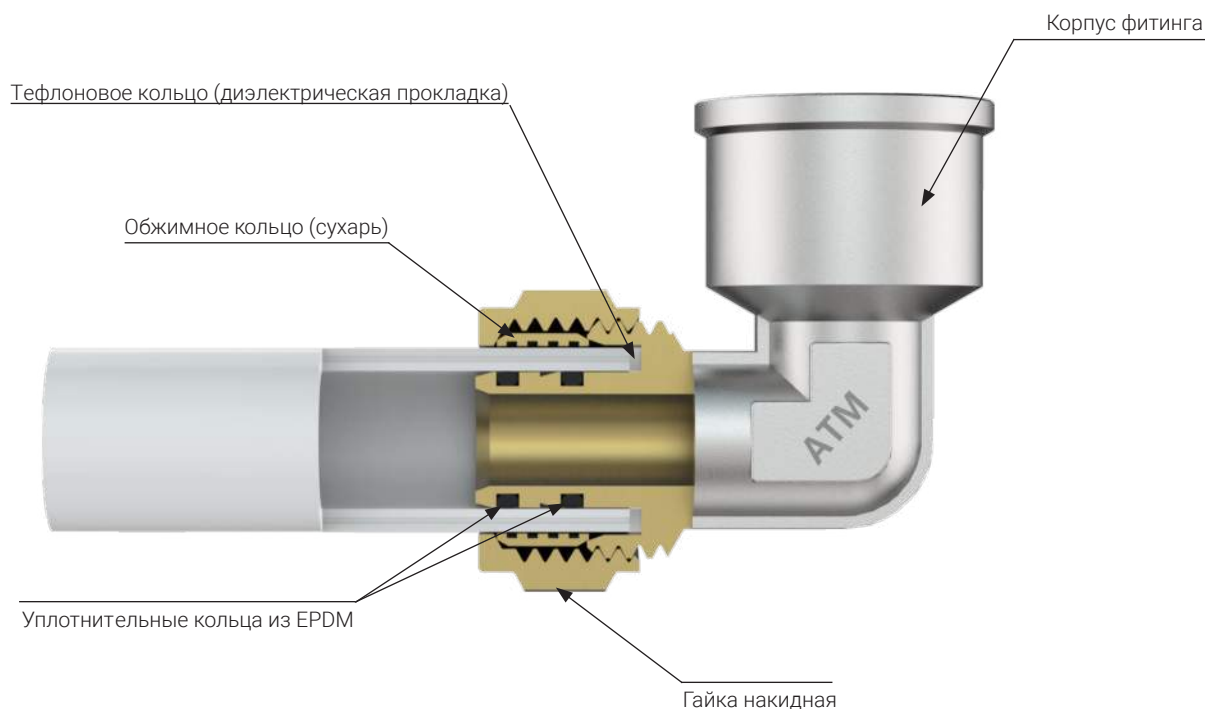
Артикул	Размер	L, мм	B, мм	Упаковка, шт
PV19	10x10		10	300/10



Уголок
НР/ВР

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	G, мм	Упаковка, шт
PV24	3/8"Fx3/8"М	24.5	28.0	3/8"	250/10

Латунные обжимные «компрессионные» фитинги ATM



Латунные обжимные «компрессионные» фитинги ATM®

Применяются для соединения металлопластовых и полимерных труб (PE-x/AL/PE-x, PE-x/AL/PE, PE/AL/PERT) 16x2,0; 20x2,0; 26x3,0; 32x3,0 мм, в единую систему, а также для присоединения этих труб к трубопроводной арматуре.

Производить монтаж металлопластовых и полимерных труб с применением компрессионных обжимных фитингов легко и удобно т.к. не требует профессиональной подготовки и дорогого оборудования. Для монтажа компрессионных фитингов требуется несколько рожковых ключей, ножницы для труб, фаскосниматель (калибратор трубы) и уплотнительный материал (фум-лента или сантехническая полиамидная нить) для герметизации резьбового соединения.

Соединения выполненные при помощи компрессионных фитингов являются разборными, в случае необходимости такое соединение можно разобрать, а сам фитинг(и) использовать повторно.



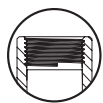
Рабочая температура

Макс. температура рабочей среды +90 °С.
Аварийная температура рабочей среды +110 °С.



Материал

Резьбовые фитинги ViEiR изготовлены из латуни марки CW612N методом горячей объемной штамповки с никелированным покрытием.



Резьба переходных фитингов

Трубая цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Монтаж

Для монтажа не требуется специальных навыков и дорогостоящего оборудования.



Рабочее давление

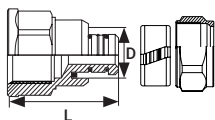
Номинальное (условное) давление, PN - 8 бар (0,8 МПа).
Макс. давление PN - 10 бар (1 МПа)



Гарантии

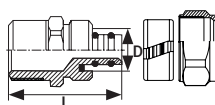
Средний срок службы 25 лет.

Латунные обжимные «компрессионные» фитинги АТМ



Муфта а
обжимная с переходом на внутреннюю резьбу

Артикул	Размер	L, мм	D, мм	Упаковка, шт
MPSF163	16x1/2"F	33.2	16	250/10
MPSF164	16x3/4"F	34.2	16	250/10
MPSF203	20x1/2"F	33.2	20	200/10
MPSF204	20x3/4"F	34.5	20	200/10
MPSF264	26x3/4"F	36.5	26	150/10
MPSF265	26x1"F	40	26	100/10
MPSF325	32x1"F	41.5	32	60/5



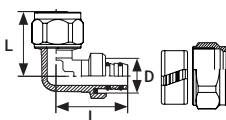
Муфта
обжимная с переходом на наружную резьбу

Артикул	Размер	L, мм	D, мм	Упаковка, шт
MPSM163	16x1/2"M	37	16	250/10
MPSM164	16x3/4"M	38.5	16	250/10
MPSM203	20x1/2"M	37.5	20	200/10
MPSM204	20x3/4"M	38.5	20	200/10
MPSM264	26x3/4"M	41	26	150/10
MPSM265	26x1"M	43	26	100/10
MPSM235	32x1"M	45	32	60/5



Муфта прямая
обжимная

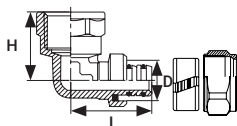
Артикул	Размер	L, мм	D, мм	D2, мм	Упаковка, шт
MPS1616	16x16	44	16	16	240/10
MPS2020	20x20	44.5	20	20	150/10
MPS2626	26x26	50.5	26	26	75/5
MPS2016	20x16	44.5	20	16	160/10
MPS3232	32x32	54	30	32	50/10



Уголок
обжимной двойной

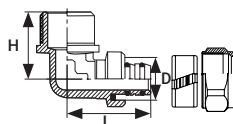
Артикул	Размер	L, мм	D, мм	Упаковка, шт
MPL1616	16x16	32	16	200/10
MPL2020	20x20	34	20	150/10
MPL2626	26x26	38	26	75/5
MPL3232	32x32	44	32	50/10

Латунные обжимные «компрессионные» фитинги ATM



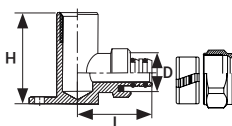
Уголок обжимной с переходом на внутреннюю резьбу

Артикул	Размер	H, мм	L, мм	D, мм	Упаковка, шт
MPLF163	16x1/2"F	24	33	16	200/10
MPLF164	16x3/4"F	25	36	16	110/10
MPLF203	20x1/2"F	27	35	20	80/5
MPLF204	20x3/4"F	28.5	36	20	150/10
MPLF264	26x3/4"F	30	42	26	100/5
MPLF265	26x1"F	30	42	26	80/5
MPLF325	32x1"F	35	43	32	60/5



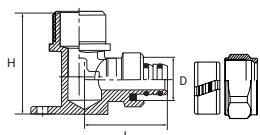
Уголок обжимной с переходом на наружную резьбу

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	D, мм	Упаковка, шт
MPLM163	16x1/2"M	26	33	16	200/10
MPLM164	16x3/4"M	28	36	16	200/10
MPLM203	20x1/2"M	27	35	20	150/10
MPLM204	20x3/4"M	29	35	20	150/10
MPLM264	26x3/4"M	35.5	42	26	100/10
MPLM265	26x1"M	37	42	26	100/10
MPLM325	32x1"M	41	43	32	60/5



Уголок установочный с креплением и переходом на внутреннюю резьбу

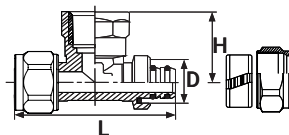
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	D, мм	Упаковка, шт
MPL160	16x1/2"M	33	39	16	150



Уголок установочный с креплением и переходом на наружную резьбу

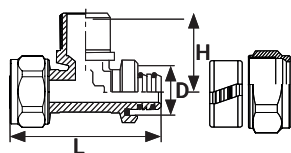
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	D, мм	Упаковка, шт
MPL161-M	16x1/2"M	33	41	16	150

Латунные обжимные «компрессионные» фитинги АТМ



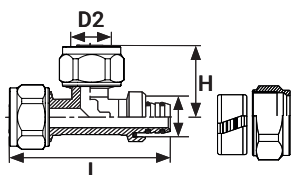
Тройник обжимной с переходом на внутреннюю резьбу

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	D, мм	Упаковка, шт
MPTF163	16x1/2"Fx16	66	24	16	130/10
MPTF203	20x1/2"Fx20	68	27	20	80/5
MPTF204	20x3/4"Fx20	70	28.5	20	80/5
MPTF264	26x3/4"Fx26	75	30	26	70/5
MPTF235	32x1"Fx32	90	35	32	60/5



Тройник обжимной с переходом на наружную резьбу

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	D, мм	Упаковка, шт
MPTM163	16x1/2"Mx16	66	26	16	130/10
MPTM203	20x1/2"Mx20	68	29	20	80/5
MPTM204	20x3/4"Mx20	68	30.5	20	80/5
MPTM264	26x3/4"Mx26	76	35	26	70/5



Тройник обжимной цанга/цанга/цанга

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	D, мм	D2, мм	Упаковка, шт
MPT1616	16x16x16	63	31.5	16	16	130/10
MPT1620	16x20x16	65	33.5	16	20	100/5
MPT2016	20x16x20	67	32.5	20	16	70/5
MPT2020	20x20x20	67	33.5	20	20	80/5
MPT2626	26x26x26	76	38	26	26	60/5

ПРЕСС-ФИТИНГИ VIEIR «ТИП ТН»

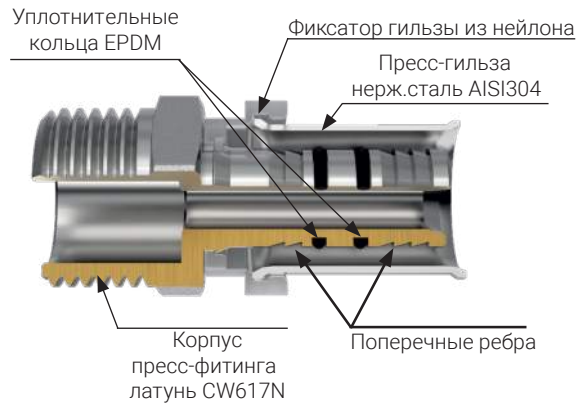


Латунные пресс-фитинги VIEIR «тип TH»

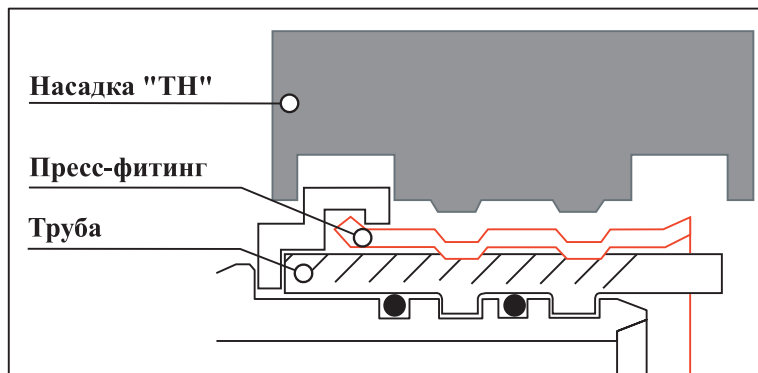
Применяются для создания неразъемных соединений металлопластиковых и полимерных (PE-X, PERT) труб, где обеспечивают быструю и надежную сборку трубопроводов систем отопления, кондиционирования, горячего и холодного водоснабжения и технологических трубопроводов.

Нерезьбовые пресс-фитинги "TH" создают неразъемные соединения, что позволяет их замоноличивание в стяжке.


Конструктивные элементы пресс-фитинга



1. Фитинги оснащены двумя уплотнительными кольцами из EPDM, которые компенсируют тепловые расширения и холодное сжатие.
2. На поверхности штуцера фитингов нанесены поперечные ребра и канавки предназначенные для увеличения сцепления фитинга с внутренним слоем трубы.
3. Фиксатор из нейлона исключает контакт корпуса фитинга и алюминиевого слоя трубы, выполняя функцию диэлектрической прокладки, которая предотвращает электрохимическую реакцию (гальваническую пару) между алюминиевым слоем трубы и латунным корпусом пресс-фитинга.
4. Зажимная пресс-гильза из нержавеющей стали имеет высокую устойчивость к коррозии.
5. Фиксатор из нейлона оснащен 4-мя смоловыми окошками, что позволяет проверить правильность установки трубы в фитинг.
6. Пресс-гильза из нержавеющей стали после обжатия инструментом приобретает волнообразную структуру:




Рабочая температура




Мин. температура рабочей среды - 4 °C.
Макс. температура рабочей среды +110 °C.

Установка




Простая и легкая установка, для монтажа не требуется специальных навыков.

Резьба




Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).

Рабочее давление




Номинальное (условное) давление, PN - 10 бар (1,0 МПа).

Материал




Резьбовые фитинги VIEIR изготовлены из латуни марки CW617N методом горячей объемной штамповки с никелированным покрытием по стандарту EN 12165 (соответствует марке LC59-2 по ГОСТ 15527-2004).

Монтаж



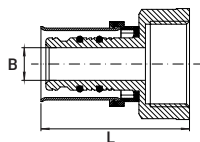
Допускается возможность использования пресс-фитингов для скрытой прокладки трубопровода.

Гарантии



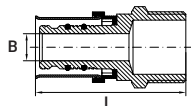
Срок службы 50 лет.
Гарантия 7 лет.

Латунные пресс-фитинги VIEIR



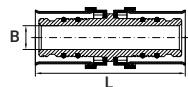
**Пресс соединитель
с переходом на внутреннюю резьбу**

Артикул	Размер	L, мм	B, мм	Упаковка, шт
VRKS163F	S16×1/2"F	44.5	7	250/10
VRKS164F	S16×3/4"F	44.5	7	200/10
VRKS203F	S20×1/2"F	45.5	10.5	220/10
VRKS204F	S20×3/4"F	46	10.5	200/10
VRKS264F	S26×3/4"F	50	10.5	200/10
VRKS265F	S26×1"F	50	14	100/5
VRKS325F	S32×1"F	52	16	200/10



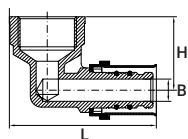
**Пресс соединитель
с переходом на наружную резьбу**

Артикул	Размер	L, мм	B, мм	Упаковка, шт
VRKS163M	S16×1/2"M	44.5	7	250/10
VRKS164M	S16×3/4"M	44.5	10.5	200/10
VRKS203M	S20×1/2"M	45.5	7	220/10
VRKS204M	S20×3/4"M	46	10.5	180/10
VRKS264M	S26×3/4"M	50	10.5	75/5
VRKS265M	S26×1"M	50	14	75/5
VRKS325M	S32×1"M	57	16	200/10



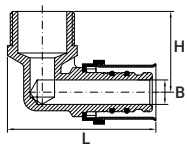
**Пресс соединитель
с переходом на наружную резьбу**

Артикул	Размер	L, мм	B, мм	Упаковка, шт
VRKS1616	S16×16	62	7	300/10
VRKS1620	S16×20	62.5	7/10.5	250/10
VRKS2020	S20×20	63	10.5	250/10
VRKS2026	S20×26	63.5	10.5/13.5	100/5
VRKS2626	S26×26	64	13.5	100/5
VRKS3232	S32×32	65	16	100/5



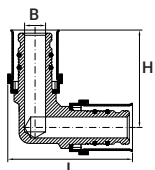
**Пресс уголок
с переходом на внутреннюю резьбу**

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	B, мм	Упаковка, шт
VRKL163F	S16×1/2"F	57	28.5	7	250/10
VRKL164F	S16×3/4"F	58.5	28.5	7	200/10
VRKL203F	S20×1/2"F	59	27.5	10.5	220/10
VRKL204F	S20×3/4"F	65	32	10.5	200/10
VRKL264F	S26×3/4"F	50	32	10.5	200/10
VRKL265F	S26×1"F	70	40	13.5	100/5
VRKL325F	S32×1"F	72	42	16	200/10



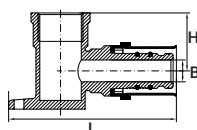
**Пресс уголок
с переходом на наружную резьбу**

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	B, мм	Упаковка, шт
VRKL163M	S16×1/2"М	53	28	7	250/10
VRKL164M	S16×3/4"М	44.5	28	10.5	200/10
VRKL203M	S20×1/2"М	55	29	10.5	220/10
VRKL204M	S20×3/4"М	61.5	33	10.5	200/10
VRKL264M	S26×3/4"М	50	32	10.5	200/10
VRKL265M	S26×1"М	70	32		100/5
VRKL325M	S32×1"М				200/10



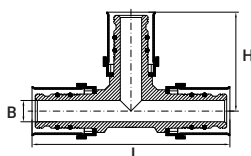
**Пресс соединитель
с переходом на наружную резьбу**

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	B, мм	Упаковка, шт
VRKL1616	L16×16	56	45	7	300/10
VRKL2020	L20×20	58.5	46	10.5	250/10
VRKL2026	L20×26	32	32	13.5	250/10
VRKL2626	L26×26	67	51	13.5	100/5
VRKL3232	L32×32	32	32	13.5	100/5



**Пресс уголок с креплением
с переходом на внутреннюю резьбу**

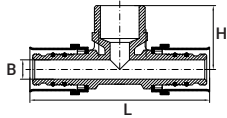
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	B, мм	Упаковка, шт
VRKL163FC	L16×1/2"F	71	25	7	150/10
VRKL203FC	L20×1/2"F	76.5	21.5	10.5	120/10



Пресс тройник

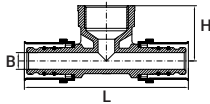
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	B, мм	Упаковка, шт
VRKT161616	T16×16×16	53	28	7	250/10
VRKT202020	T20×20×20	44.5	29	10.5	200/10
VRKT262626	T26×26×26	55	29	10.5	220/10
VRKT262026	T26×20×26	61.5	33	10.5	200/10
VRKT323232	T32×32×32	50	33	10.5	200/10
VRKT201620	T20×16×20	70	33	10.5	100/5
VRKT201616	T20×16×16	10.5	10.5	10.5	200/10

Латунные пресс-фитинги VIEIR



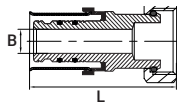
**Пресс тройник
с переходом на наружную резьбу**

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	B, мм	Упаковка, шт
VRKT163M	T16×1/2"М×16	97	29.5	7	150/10
VRKT203M	T20×1/2"М×20	91	30	10.5	120/10
VRKT204M	T20×3/4"М×20	93	31.5	10.5	100/10
VRKT264M	T26×3/4"М×26	102	31.5	10.5	100/10
VRKT265M	T26×1"М×26	102	31.5	13.5	100/10
VRKT325M	T32×1"М×32	102	31.5	13.5	100/10



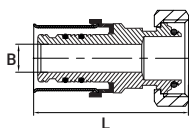
**Пресс тройник
с переходом на внутреннюю резьбу**

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	B, мм	Упаковка, шт
VRKT163F	T16×1/2"F×16	87	29	7	150/10
VRKT203F	T20×1/2"F×20	90	29	10.5	120/10
VRKT204F	T20×3/4"F×20	97	32	10.5	100/10
VRKT264F	T26×3/4"F×26	98.5	34	13.5	100/10
VRKT265F	T26×1"F×26	102	36.5	13.5	100/10
VRKT325F	T32×1"F×32	102	36.5	13.5	100/10



**Пресс соединитель
с накидной гайкой и прокладкой из фибры**

Артикул	Размер	L, мм	B, мм	Упаковка, шт
VRK163B	16×1/2"F	47	7	220/10
VRK204B	20×3/4"F	59	10.5	180/10



**Пресс соединитель
с накидной гайкой и переходом на евроконус**

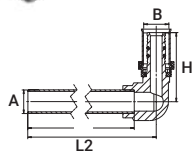
Артикул	Размер	L, мм	B, мм	Упаковка, шт
VRK163A	16×1/2"F	47	7	220/10
VRK164A	16×3/4"F	59	7	200/10

Латунные пресс-фитинги VIEIR



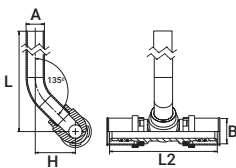
Пресс угольник радиаторный
с хромированной латунной трубкой Ø15 мм

Артикул	Размер	L1, мм	L2, мм	A, мм	B, мм	H, мм	Упаковка, шт
VRKL1615	16	300	286	15	16	44	50/1
VRKL2015	20	300	286	15	20	44	40/1



Пресс тройник радиаторный
с хромированной латунной трубкой Ø15 мм

Артикул	Размер	L, мм	L2, мм	A, мм	B, мм	H, мм	Упаковка, шт
VRKT161516	16	300	44	15	16	32.5	30/1
VRKT201520	20	300	44	15	20	32.5	25/1



ФИТИНГИ ДЛЯ ПНД ТРУБ «КОМПРЕССИОННЫЕ»



Фитинги для ПНД труб «компрессионные»

Применяются в основном для соединения труб из полиэтилена (PE, PE-HD, PE-X) при прокладке систем водоснабжения, при этом фитинги обеспечивают быстрый и надежный монтаж трубопроводов систем отопления, кондиционирования, горячего и холодного водоснабжения, сжатого воздуха, технологических трубопроводов для транспортировки: нефть тепродуктов – керосина, дизельного топлива, жидких масел не растительного происхождения и газоснабжения (метан или сжиженный газ).

В качестве транспортируемой рабочей среды могут использоваться вода, в том числе питьевая, этиленгликолевые смеси (ВГР не более 30%), воздух, газ (по ГОСТ 5542), сжиженный углеводородный газ (по ГОСТ 52087) и другие, не агрессивные в отношении материала изделия, среды.

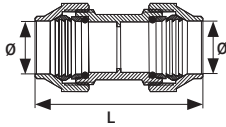
Фитинги для ПНД труб торговой марки VIEIR[®] обеспечивают герметичное соединение фитинга с трубой и отсутствие утечки рабочей среды в процессе всего срока эксплуатации трубопровода.

Фитинги для ПНД труб «компрессионные» VIEIR



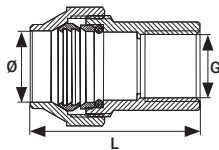
Муфта прямая
цанга/цанга

Артикул	Размер	Ø, мм	L, мм	Упаковка, шт
VER373	32x32	32.8	75.9	40/5



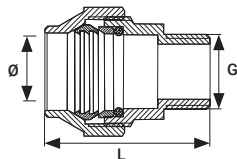
Муфта
цанга с переходом на внутреннюю резьбу

Артикул	Размер	Ø, мм	L, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
VER371	25x3/4"F	25.8	47.7	3/4	100/10
VER372	32 x 1"F	32.8	55.8	1	50/5



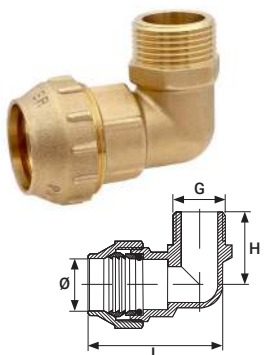
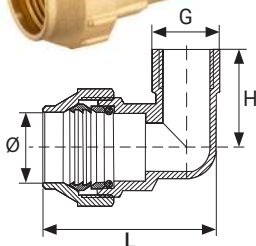
Муфта
цанга с переходом на наружную резьбу

Артикул	Размер	Ø, мм	L, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
VER370	25x3/4"M	25.8	45.7	3/4	100/10
VER362	32x1"M	32.8	56.9	1	50/2
VER363	32x1 1/4"M	32.8	55.7	1 1/4	50/2
VER364	40x1"M	41	62.6	1	50/2
VER365	40x1 1/4"M	41	64.9	1 1/4	50/2



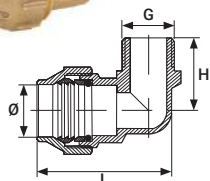
Угольник
цанга с переходом на внутреннюю резьбу

Артикул	Размер	Ø, мм	L, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
VER377	25x3/4"F	25.8	56.9	3/4"	60/5
VER378	32x1"F	32.8	75.7	1"	35/5
VER382	32x1"F	32.8	58.7	1"	35/5

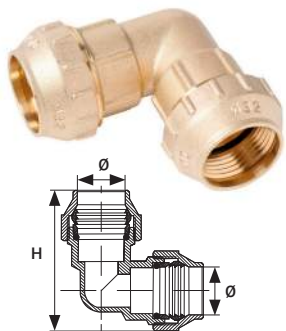


Угольник
цанга с переходом на наружную резьбу

Артикул	Размер	Ø, мм	L, мм	H, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
VER379	32x1"M	32.8	57	40	1"	50/2
VER381	32x1"M	32.8	57	40	1"	50/2

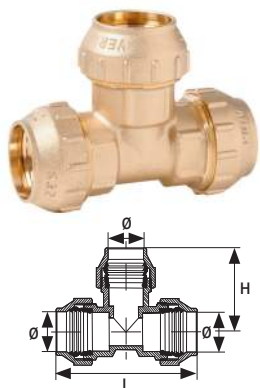


Фитинги для ПНД труб «компрессионные» VIEIR



Угольник
цанга/цанга

Артикул	Размер	Q,мм	H,мм	Упаковка, шт
VER374	25×25	25.8	75.5	40/5
VER375	32×32	32.8	90.6	25/2



Тройник
цанга/цанга/цанга

Артикул	Размер	Q,мм	L,мм	H,мм	Упаковка, шт
VER376	32x32x32	32.8	131.9	90/8	16/1



Опорная втулка

Артикул	Размер	L,мм	Упаковка, шт
VR199-3	25	42	450/10
VR199-4	32	49	180/10
VR199-5	40	54	110/10



Рабочая температура

Мин. температура рабочей среды - 20°C.
Макс. температура рабочей среды +110 °C.



Резьба

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Рабочее давление

Номинальное (условное) давление, PN - 30 бар (3,0 МПа).



Материал

Фитинги ViEiR для ПНД труб изготовлены из латуни марки CW617N методом горячей объемной штамповки EN 12165 (соответствует марке ЛС59-2 по ГОСТ 15527-2004).



Установка

Простая и легкая установка, для монтажа не требуется специальных навыков.



Гарантии

Срок службы 50 лет.
Гарантия 7 лет.

Адаптер скважинный 1"



Артикул	Размер	Л,мм	Упаковка, шт
VER361	1"Fx1"F	110	12

Скважинный адаптер является быстроразъемным фитингом, который позволяет соединить трубопровод водоснабжения сквозь обсадную трубу скважины с напорной трубой от насоса. Адаптер состоит из двух частей, одна из которых устанавливается на стенке обсадной трубы ниже глубины промерзания, а вторая фиксируется на напорном трубопроводе. Герметичность соединения трубопроводов обеспечивает кольцевое уплотнение из NBR и точная механическая обработка разъединяемых деталей адаптера. Применение адаптера позволяет производить быстрое подключение погружного скважинного насоса и обойтись без установки кессона над скважиной, что существенно удешевляет стоимость обустройства скважины. Адаптер позволяет в случае необходимости быстро демонтировать скважинный насос.



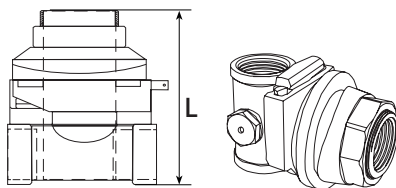
Адаптер скважинный 1" со сливным клапаном

Артикул	Размер	Л,мм	Упаковка, шт
VER390	1"Fx1"F	110	12

В подвижную часть адаптера смонтирован клапан зимнего слива.

Принцип работы:

При снижении давления в напорной магистрали до 0,8 АТМ клапан автоматически открывается, и вся вода из напорной магистрали сливается в скважину. При включении насоса и достижении давления выше 0,8 АТМ клапан автоматически закрывается, магистраль становится герметичной.



Рабочая температура

Температура рабочей среды от 0 °С до +40 °С.



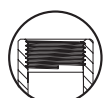
Рабочее давление

Номинальное давление, PN - 16 бар (1,6 МПа).



Нагрузка

Макс. вес нагрузки 150 кг.



Резьба

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Установка

Быстроразъемное соединение адаптера, позволяет быстро демонтировать насос при необходимости.



Гарантии

Срок службы 50 лет.
Гарантия 7 лет.



Материал

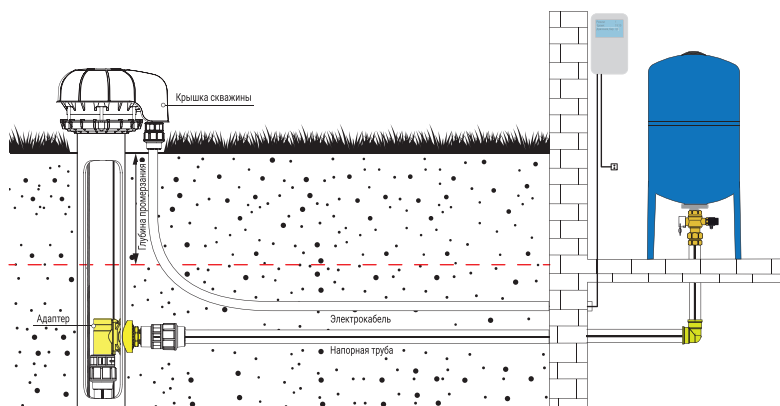
Изготовление адаптера - латунь марки CW617N методом горячей объемной штамповки EN 12165 (соответствует марке ЛС59-2 по ГОСТ 15527-2004).



Монтаж

Простая и легкая установка, для монтажа не требуется специальных навыков.

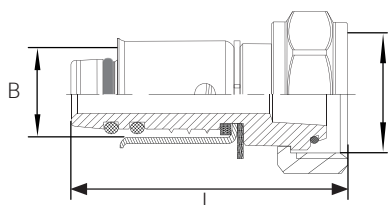
ПРИМЕР УСТАНОВКИ АДАПТЕРА:



КОЛЛЕКТОРНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ «ЕВРОКОНУС»

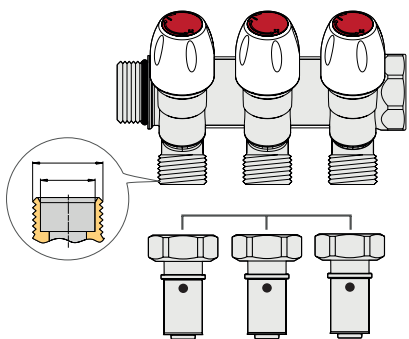
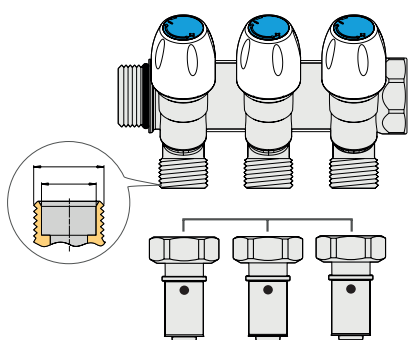
Коллекторные соединители - резьбовое компрессионные фитинги применяемые в качестве адаптера для присоединения труб из полиэтилена (PE, PE-X и PE-X-AL-PE-X), к трубопроводной арматуре, например: распределительных коллекторов отопления, ГВС, ХВС или радиаторной арматуры.

Состоит из евроконусного штуцера с уплотнениями (антигальваническая изоляция), накидной гайки 3/4" и разрезного кольца.



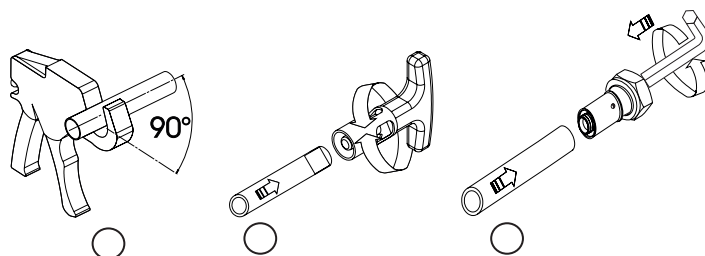
Соединение MULTI-FIT с накладной гайкой

Артикул	Размер	L, мм	B, мм	G, мм	Упаковка, шт
VR107/3-20	1/2" x16*2.0	49	16	19	200/5
VR108-16	3/4" x16*2.0	49	16	24.5	200/5



Установка в четыре шага

1. Отрезать трубу с помощью трубореза.
2. Удалить с внутренней кромки трубы заусенцы фаскоснимателем.
3. Вставить в трубу фитинг до резьбовой части на штуцере, шестигранным ключом вкрутить фитинг так, чтобы резьба полностью вошла в трубу.



Рабочая температура



Температура рабочей среды от - 20 °С до +110 °С.

Рабочее давление



Номинальное (условное) давление, PN-20 бар (2,0 МПа).

Резьба



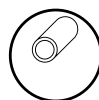
Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).

Технические особенности



Возможно повторное использование.
Подходит для систем отопления, ХВС и ГВС.
Упрощает ремонт.
Совместимо со всеми марками многослойных труб.

Материал фитинга



Фитинг - латунь марки CW617N методом горячей объемной штамповки EN 12165 (соответствует марке ЛС59-2 по ГОСТ 15527-2004).
Гильза - нерж. сталь AISI304
O-ring уплотнение - СКЭПТ

Установка



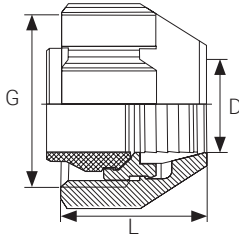
Быстроразъемное соединение, не требует наличия специализированного инструмента для монтажа.

Гарантии



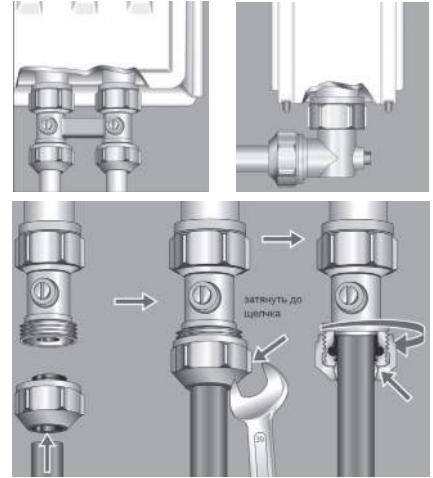
Срок службы 30 лет.
Гарантия 7 лет.

Евроконусы VIEIR



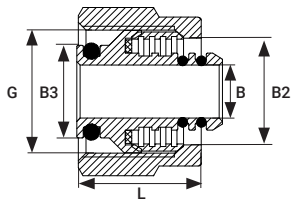
Евроконус обжимной для медных и стальных трубок

Артикул	Размер	L,мм	D,мм	G,мм	Упаковка, шт
VR110-15	3/4"xØ15	23	Ø15	19	200/5



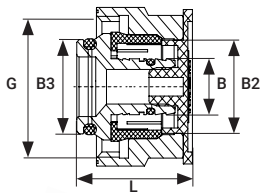
Преимущества обжимного евроконуса для медных и стальных трубок:

- получаем в результате долговечное и надежное соединение;
- двойное уплотнение на трубке "металлическое и мягкое (EPDM)" исключает отделение трубы от "Multiflex" при термостатических расширениях;
- удобный и простой адаптер для присоединения радиаторной арматуры.



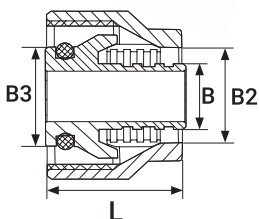
Евроконус для коллектора

Артикул	Размер	L,мм	G,дюйм	B,мм	B2,мм	B3,мм	Упаковка, шт
VR111-16A	1/2"-Ø16x2.0	19	1/2	11.9	17.0	11.7	500/5



Евроконус для REHAU

Артикул	Размер	L,мм	G,дюйм	B,мм	B2,мм	B3,мм	Упаковка, шт
VR1622	3/4"-Ø16x2.2	19	3/4"	11.4	16.3	17.7	200/5
VR16226	3/4"-Ø16.2x2.6	19	3/4"	10.5	16.3	17.7	200/5



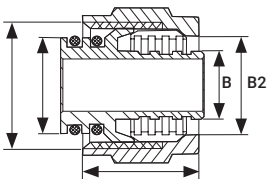
Евроконус для сшитого полипропилена

Артикул	Размер	L,мм	G,дюйм	B,мм	B2,мм	B3,мм	Упаковка, шт
VR94/4-16	3/4"-Ø16x2.0	21	3/4"	11.8	17	17.7	200/5
VR95/4-20	3/4"-Ø20x2.0	22	3/4"	15.8	20.5	17.7	200/5
VR96/4-20	3/4"-Ø20x2.8	22	3/4"	15.8	20.5	17.7	200/5



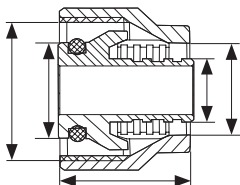
Евроконус для коллектора

Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	V, мм	V2, мм	V3, мм	Упаковка, шт
VR111-16B	1/2"-16x2.2	17.5	1/2"	11.6	16	15.9	400/5



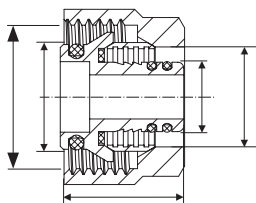
Евроконус для трубы PEX

Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	V, мм	V2, мм	V3, мм	Упаковка, шт
VR1622C	3/4"-16x2.2	22.5	3/4"	11.6	17.0	11.7	200/5

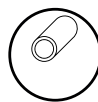


Евроконус для коллектора

Артикул	Размер	L, мм	G, дюйм	V, мм	V2, мм	V3, мм	Упаковка, шт
VR110-16	3/4"x16x2.0	20.5	3/4"	11.8	17	17.7	200/5
VR110-20	3/4"x20x2.0	20	3/4"	15.8	20.5	17.7	200/5



Евроконусы VIEIR



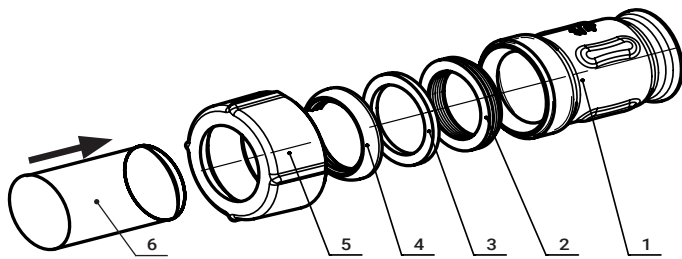
Муфты для соединения стальных и полимерных труб из ковкого чугуна VIEIR



Муфты из ковкого чугуна «компрессионные»

Муфты из ковкого чугуна «компрессионные» применяются для соединения стальных и полимерных труб в качестве ремонтных муфт при замене аварийных участков трубопровода, а также могут применяться при прокладке систем водоснабжения, отопления, кондиционирования, горячего и холодного водоснабжения, сжатого воздуха и технологических трубопроводов.

Компрессионные муфты из ковкого чугуна торговой марки VIEIR® обеспечивают герметичное соединение стальных и оцинкованных (черных металлов) и полимерных труб.



Корпус резьбовой муфты с одной стороны крепится на трубопровод с трубной цилиндрической резьбой, а с другой стороны к ним присоединяется труба без резьбы путем компрессионного обжима.

1. Корпус – ковкий чугун
2. Уплотнительное кольцо - каучук NBR
3. Прижимное кольцо «подложка» - ковкий чугун
4. Стяжное кольцо - оцинкованная углеродистая сталь с гальвано покрытием
5. Гайка резьбовая – черный ковкий чугун
6. Труба



Рабочая температура

Мин. температура рабочей среды - 30 °С.
Макс. температура рабочей среды +80 °С.



Рабочее давление

Номинальное (условное) давление,
PN - 10 бар (1,0 МПа).



Резьба

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Материал

Черносердечный ковкий чугун марки
EN-GJMB 350-10



Установка

Простая и легкая установка, для монтажа не требуется наличие резьбы на заменяемом участке трубы.



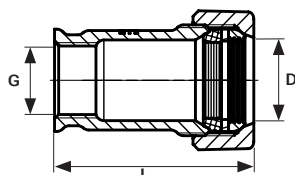
Гарантии

Срок службы 50 лет.
Гарантия 7 лет.

Муфты для соединения стальных и полимерных труб из ковкого чугуна VIEIR



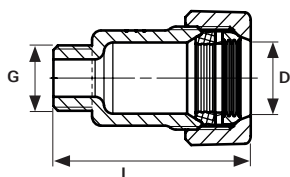
**Муфта соединительная
цанга с переходом на внутреннюю резьбу**



Артикул	Размер (G)	L, мм	D, мм	Упаковка, шт
VR2057	1/2"F	66	19.7 - 22.1	64/8
VR2060	3/4"F	72	24.6 - 27.6	64/8
VR2066	1"F	48	31.4 - 34.5	40/5
VR2063	1 1/4"F	85	40.0 - 43.2	40/5
VR2115	1 1/2"F	92	50.5 - 52.2	32/2
VR2116	2"F	101	61.0 - 64.2	16/2



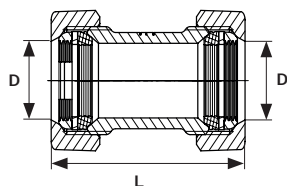
**Муфта для соединения стальных и полимерных труб
цанга с переходом на наружную резьбу**



Артикул	Размер	L, мм	D, мм	Упаковка, шт
VR2061	3/4"Fx3/4"M	75	27.6	64/8
VR2067	1"Fx1"M	78	34.5	40/5
VR2064	1 1/4"Fx1 1/4"M	88	43.2	40/1
VR2117	1 1/2"Fx1 1/2"M	92	52.2	32/2
VR2118	2"Fx2"M	99	60.2	16/2



**Муфта соединительная
цанга/цанга**



Артикул	Размер	L, мм	D, мм	Упаковка, шт
VR2059	1/2"x1/2"	88	22.1	64/8
VR2062	3/4"x3/4"	92.3	27.6	64/8
VR2068	1"x1"	99	34.5	40/5
VR2119	1 1/2"Fx1 1/2"M	93	52.2	32/2
VR2120	2"Fx2"M	101	60.2	16/2

**СИСТЕМЫ ТРУБОПРОВОДОВ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ VER-PRO**





Пресс-фитинги из нержавеющей стали - это надежное соединительное решение для комплекса, состоящего из труб из высококачественной нержавеющей стали, арматуры и приборов. Пресс-фитинги выполняются в виде специальных пресс-муфт, которые соединяются между собой и прикрепляются к трубам путем опрессовки. Опрессовка фитингов осуществляется с помощью специального пресс-инструмента, оснащенного насадками типа "V".

Это обеспечивает качественное и надежное соединение, которое не требует дополнительной обработки или сварки. Кроме того, каждое соединение дополнительно обеспечивается герметичностью с помощью уплотнительного кольца. Это гарантирует отсутствие протечек и сохранение надежности системы в течение длительного времени. Пресс-фитинги из нержавеющей стали обладают рядом преимуществ. Они являются долговечными и устойчивыми к коррозии, что позволяет им использоваться в различных условиях эксплуатации. Они также обеспечивают легкую и быструю установку, а также герметичность соединений для предотвращения протечек.

При производстве компания Vieir применяет международный стандарт сертификации DVGW, данный сертификат гарантирует соответствие требованиям по стандарту DIN EN 1074-1-2000 с точки зрения механических и гигиенических свойств материалов, а также отсутствие вредного воздействия на питьевую воду материалов и покрытий, используемых в производстве арматуры VER-PRO. При выборе поставщика арматуры из нержавеющей стали - ценовая политика является немаловажным фактором, поэтому компания Vieir стремится предоставлять потребителю высокотехнологичную продукцию по приемлемой цене. Выбирая арматуру "VER-PRO", Вы можете быть уверены в её надёжности и долговечности, поскольку она соответствует всем международным стандартам качества и критериям надежности.

Компания Vieir выпускает под маркой VER-PRO в большом ассортименте трубы диаметром сечения от 15 до 54 мм, длиной 2 и 4 метра и фитинги от 1/2" до 2" номинальным размером от 15 до 50, выполненные из нержавеющей стали. Так же вы можете у нас отдельно приобрести уплотнительные кольца из фторэластомера FPM. Благодаря замене уплотнительных колец повышается температурная устойчивость трубопровода.

Гарантия на арматуру из нержавеющей стали VER-PRO – 10 лет.

Ориентировочный срок эксплуатации арматуры – 50 лет.

Пресс-фитинги из нержавеющей стали VER-PRO

Трубы из нержавеющей стали

Трубы из нержавеющей стали VER-PRO применяются для горячего и холодного водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, питьевого и хозяйственно - питьевого назначения, а также в качестве технологических трубопроводов транспортирующие газы и жидкости не агрессивные к материалам фитингов и уплотнительным материалам в температурном диапазоне от -30 °С до +140 °С.

Благодаря своей высокой устойчивости к окислению и высоким температурам, нашла широкое применение во многих сферах промышленности среди которых стоит отметить:

в пищевой промышленности (изготовление емкости для хранения жидкостей);

в металлопрокате;

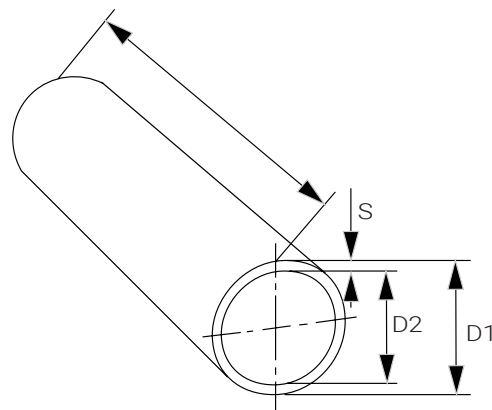
в возведении конструкций и технологических коммуникаций, для которых важны прочность и длительный срок эксплуатации.

Сталь AISI 304 – самая востребованная марка стали из класса нержавеющих. Повышенный спрос и повсеместное применение обусловлено доступной ценой и ее универсальностью. Сталь AISI 304 имеет высокие показатели устойчивости к коррозии в агрессивных средах, высокое сопротивление окислению и отличные низкотемпературные свойства:

Химический состав в % стали AISI 304:

C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Fe
<0,08	<2,0	<0,045	<0,03	<1,0	18,0-20,0	8,0-10,5	Остальное

Материал	сталь марки AISI 304
Шероховатость внутренней поверхности трубы	0.01 мм
Коэффициент теплопроводности стенок	16.2 Вт/м К
Прочность стали на разрыв	5200 бар
Плотность стали	8.0 г/см ³



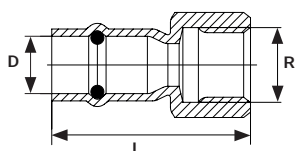
Труба из нержавеющей стали



Артикул	D1, мм	S, мм	D2, мм	L, м	Упаковка, м/шт
VPG1510-2	15	1.0	13.0	2	40/20
VPG1810-2	18	1.0	16.0	2	40/20
VPG2212-2	22	1.2	19.6	2	24/12
VPG2812-2	28	1.2	25.6	2	24/12
VPG1510-4	15	1.0	13.0	4	40/10
VPG1810-4	18	1.0	16.0	4	40/10
VPG2212-4	22	1.2	19.6	4	24/6
VPG2812-4	28	1.2	25.6	4	16/4
VPG3515-4	35	1.5	32.0	4	8/2
VPG4215-4	42	1.5	39.0	4	8/2
VPG5415-4	54	1.5	51.0	4	8/2
VPG76.1/20-4	76.1	2.0	72.1	4	4/1
VPG88.9/20-4	88.9	2.0	84.9	4	4/1



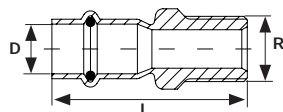
Соединитель прямой с переходом на ВР



Артикул	Размер	D, мм	L, мм	Упаковка, шт
VPSF153	15×R1/2"	15.45±0.25	53.5	100/5
VPSF183	18×R1/2"	18.45±0.25	55	70/5
VPSF184	18×R3/4"	18.45±0.25	55	60/5
VPSF223	22×R1/2"	22.45±0.25	55	70/5
VPSF224	22×R3/4"	22.45±0.25	56	60/5
VPSF284	28×R3/4"	28.45±0.25	57.5	50/5
VPSF285	28×R1"	28.45±0.25	63.5	50/5
VPSF355	35×R1"	35.7±0.4	75.5	35/5
VPSF356	35×R1 ^{1/4} "	35.7±0.4	79	24/3
VPSF427	42×R1 ^{1/2} "	42.7±0.4	75.5	16/2
VPSF548	54×R2"	54.8±0.4	79	8/2



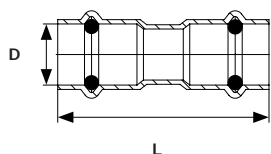
Соединитель прямой с переходом на НР



Артикул	Размер	D, мм	L, мм	Упаковка, шт
VPSM153	15×G1/2"	15.45±0.25	55.5	100/5
VPSM183	18×G1/2"	18.45±0.25	57.5	70/5
VPSM184	18×G3/4"	18.45±0.25	57.5	70/5
VPSM223	22×G1/2"	22.45±0.25	59.5	75/5
VPSM224	22×G3/4"	22.45±0.25	59.5	60/5
VPSM284	28×G3/4"	28.45±0.25	60	50/5
VPSM285	28×G1"	28.45±0.25	65	40/4
VPSM355	35×G1"	35.7±0.4	70.5	30/3
VPSM356	35×G1 ^{1/4} "	35.7±0.4	70.5	30/3
VPSM427	42×G1 ^{1/2} "	42.7±0.4	80.5	16/2
VPSM548	54×G2"	54.8±0.4	89	8/2
VPSM76.1-9	76.1×G2 1/2"	76.1±0.4	130	4/1



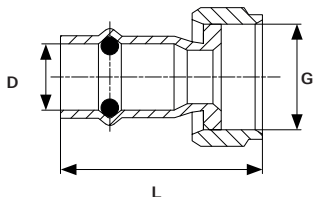
Муфта соединительная раструб - раструб



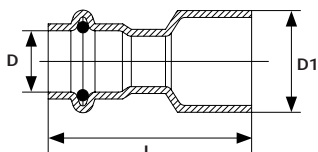
Артикул	Размер	D, мм	L, мм	Упаковка (шт)
VPS1515	15×15	15.4±0.15	56.5	100/5
VPS1818	18×18	18.45±0.25	57.5	80/5
VPS2222	22×22	22.4±0.15	61	60/5
VPS2828	28×28	28.4±0.15	62	40/4
VPS3535	35×35	35.5±0.2	66.5	30/3
VPS4242	42×42	42.7±0.4	85.5	18/2
VPS5454	54×54	54.8±0.4	92.5	8/2

Пресс-фитинги из нержавеющей стали VER-PRO

Соединитель прямой с накидной гайкой



Артикул	Размер	D, мм	L, мм	Упаковка, шт
VPSC153	15×G1/2"	15.45±0.25	55.5	100/5
VPSC154	15×G3/4"	15.45±0.25	55,5	80/5
VPSC183	18×G1/2"	18.45±0.25	57	100/5
VPSC184	18×G3/4"	18.45±0.25	57	80/5
VPSC223	22×G1/2"	22.45±0.25	63	80/5
VPSC224	22×G3/4"	22.45±0.25	63	65/5
VPSC225	22×G1"	22.45±0.25	63.	50/5
VPSC284	28×G3/4"	28.45±0.25	65.5	50/5
VPSC285	28×G1"	28.45±0.25	65.5	50/5
VPSC355	35×G1"	35.7±0.4	71.5	35/5
VPSC356	35×G1 ^{1/4} "	35.7±0.4	71.5	32/4
VPSC427	42×G1 ^{1/2} "	42.7±0.4	85.5	18/3
VPSC548	54×G2"	54.8±0.4	92	12/2

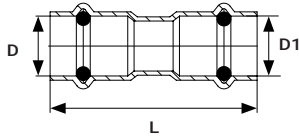


Вставка переходная раструб - труба

Артикул	D1, мм	D, мм	L, мм	Упаковка, шт
VPS1815	18	15.45±0.25	56.5	100/5
VPS2215	22	15.45±0.25	68	80/5
VPS2218	22	18.45±0.25	68	100/5
VPS2815	28	15.45±0.25	72	80/5
VPS2818	28	18.45±0.25	72	80/5
VPS2822	28	22.4±0.15	74	65/5
VPS3515	35	15.45±0.25	84	48/4
VPS3518	35	18.45±0.25	84	50/5
VPS3522	35	22.4±0.15	84	50/5
VPS3528	35	28.4±0.15	78	35/5
VPS4222	42	22.4±0.15	92	12/2
VPS4228	42	28.4±0.15	92	32/4
VPS4235	42	35.7±0.4	88	12/2
VPS5428	54	28.4±0.15	103	14/2
VPS5435	54	37.2±0.4	103	8/2
VPS5442	54	42.7±0.4	105	8/2
VPS64-35	64	35.7±0.4	112	6/1
VPS64-42	64	42.7±0.4	122	6/1
VPS64-54	64	54.8±0.4	148	6/1
VPS76.1-54	76.1	54.8±0.4	125	3/1
VPS88.9-54	88.9	54.8±0.4	137	2/1
VPS88.9-76.1	88.9	77.3±0.6	166	2/1
VPS108-54	108	54.8±0.4	149	10/1
VPS108-76.1	108	77.3±0.6	176	10/1
VPS108-88.9	108	90.1±0.6	190	8/1

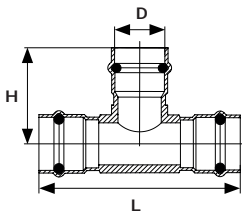
Пресс-фитинги из нержавеющей стали VER-PRO

Муфта переходная раструб-раструб



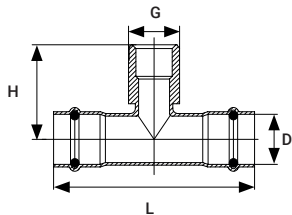
Артикул	Размер	D, мм	D1, мм	L, мм	Упаковка, шт
VPS1815 - A	18×15	18.45±0.25	15.45±0.25	65	80/5
VPS2215 - A	22×15	22.45±0.15	15.45±0.15	68	80/5
VPS2218 - A	22×18	22.4±0.15	18.45±0.25	68	80/5
VPS2815 - A	28×15	28.4±0.15	15.45±0.25	77	60/5
VPS2822 - A	28×22	28.4±0.15	22.4±0.15	71	40/5
VPS3528 - A	35×28	35.7±0.4	28.4±0.15	77	30/5
VPS4235 - A	42×35	42.7±0.4	35.7±0.4	86	18/3
VPS5442 - A	54×42	54.8±0.4	42.7±0.4	100	16/2

Тройник раструб - раструб - раструб



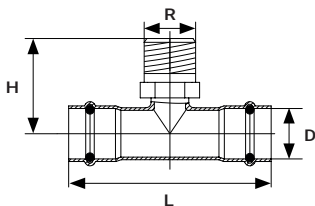
Артикул	Размер	D, мм	H, мм	L, мм	Упаковка, шт
VPT151515	15×15×15	15.45±0.25	38.5	74.5	50/5
VPT181518	18×15×18	15.45±0.25	39.5	79	50/5
VPT181818	18×18×18	18.45±0.25	39.5	79	50/5
VPT221522	22×15×22	15.45±0.25	42.5	83.5	40/4
VPT221822	22×18×22	18.45±0.25	42.5	83.5	40/4
VPT222222	22×22×22	22.45±0.25	42.5	83.5	40/4
VPT281528	28×15×28	15.45±0.25	47.5	92.5	28/4
VPT282228	28×22×28	22.45±0.25	47.5	92.5	24/4
VPT282828	28×28×28	28.45±0.25	47.5	92.5	24/3
VPT351535	35×15×35	15.45±0.25	51	103.5	16/2
VPT352235	35×22×35	22.45±0.25	51	103.5	16/2
VPT352835	35×28×35	28.45±0.25	51	103.5	16/2
VPT353535	35×35×35	35.7±0.4	51	103.5	16/2
VPT423542	42×35×42	35.7±0.4	54	129,5	6/2
VPT424242	42×42×42	42.7±0.4	54	129,5	6/2
VPT544254	54×42×54	42.7±0.4	75	148.5	4/1
VPT545454	54×54×54	54.8±0.4	75	148.5	3/1
VPT64	64×64×64	64.8±0.4	110	215	2/1
VPT76.1	76.1×76.1×76.1	77.3±0.6	120	237	8/1
VPT88.9	88.9×88.9×88.9	90.1±0.6	130	263	5/1
VPT108	108×108×108	109.3±0.6	151	304	2/1

Пресс-фитинги из нержавеющей стали VER-PRO



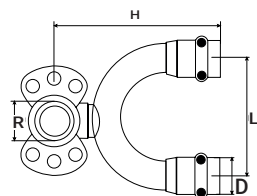
Тройник
с переходом на VP

Артикул	Размер	D, мм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VPTF15315	15×G1/2"×15	15.45±0.25	74.5	31	60/5
VPTF18318	18×G1/2"×18	18.45±0.25	79	35	50/5
VPTF18418	18×G3/4"×18	18.45±0.25	79	37	40/5
VPTF22322	22×G1/2"×22	22.45±0.25	84	35	40/4
VPTF22422	22×G3/4"×22	22.45±0.25	83.5	37	40/4
VPTF28328	28×G1/2"×28	28.45±0.25	92.5	36	28/4
VPTF28428	28×G3/4"×28	28.45±0.25	92.5	35	12/2
VPTF28528	28×G1"×28	28.45±0.25	92.5	45	12/2
VPTF35335	35×G1/2"×35	35.7±0.4	103.5	42	16/2
VPTF35435	35×G3/4"×35	35.7±0.4	103.5	40	20/2
VPTF35535	35×G1"×35	35.7±0.4	103.5	45	14/2
VPTF35635	35×G1 ^{1/4} "×35	35.7±0.4	103.5	48	12/2
VPTF42342	42×G1/2"×42	42.7±0.4	129.5	43	8/2
VPTF54354	54×G1/2"×54	54.8±0.4	148.5	47	6/2
VPTF64-4	64×G3/4"×64	64.8±0.4	165	56	3/1
VPTF76.1-4	76.1×G3/4"×76.1	77.3±0.6	180	62	2/1
VPTF88.9-4	88.9×G3/4"×88.9	90.1±0.6	205	69	10/1
VPTF108-4	108×G3/4"×108	109.3±0.6	260	78	5/1



Тройник
с переходом на HP

Артикул	Размер	D, мм	H, мм	L, мм	Упаковка, шт
VPTM15315	15×R1/2"×15	15.45±0.25	34	74.5	60/5
VPTM18318	18×R1/2"×18	18.45±0.25	35	79	50/5
VPTM18418	18×R3/4"×18	18.45±0.25	35	79	40/5
VPTM22322	22×R1/2"×22	22.45±0.25	41	84	40/4
VPTM22422	22×R3/4"×22	22.45±0.25	41	84	40/4
VPTM28328	28×R1/2"×28	28.45±0.25	42	90	28/4
VPTM28428	28×R3/4"×28	28.45±0.25	42	90	28/4
VPTM28528	28×R1"×28	28.45±0.25	42	90	24/4
VPTM35535	35×R1"×35	35.7±0.4	55	104	14/2
VPTM35635	35×R1 ^{1/4} "×35	35.7±0.4	55	104	12/2

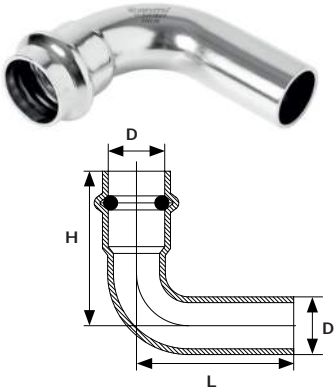


Пресс-водорозетка
проходная

Артикул	Размер	d, мм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VRP153LL	15×G1/2"×15	15.45±0.25	57.5	90	10/2

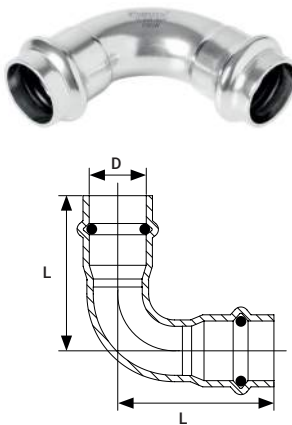
Пресс-фитинги из нержавеющей стали VER-PRO

Уголок 90° раструб - труба



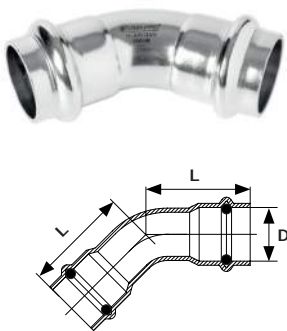
Артикул	Размер	D, мм	H, мм	L, мм	Упаковка, шт
VPBL1515	15x15	15.45±0.25	46	46	100/5
VPBL1818	18x18	18.45±0.25	48.5	45.5	60/5
VPBL2222	22x22	22.45±0.25	56	66.5	40/4
VPBL2828	28x28	28.45±0.25	64	76	21/3
VPBL3535	35x35	35.7±0.4	72	91	16/2
VPBL4242	42x42	42.7±0.4	93	113	7/1
VPBL5454	54x54	54.8±0.4	112	140	4/1
VPBL64	64x64	64.8±0.4	160	170	14/1
VPBL76.1	76.1x76.1	77.3±0.6	163	170	9/1
VPBL88.9	88.9x88.9	90.1±0.6	180	190	6/1
VPBL108	108x108	109.3±0.6	215	225	4/1

Уголок 90° раструб - раструб



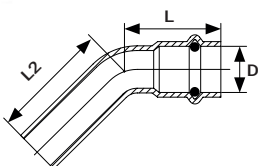
Артикул	Размер	D, мм	L, мм	Упаковка, шт
VPAL1515	15x15	15.45±0.25	46	80/5
VPAL1818	18x18	18.45±0.25	48.5	60/5
VPAL2222	22x22	22.45±0.25	56	40/4
VPAL2828	28x28	28.45±0.25	64	24/3
VPAL3535	35x35	35.7±0.4	72	16/2
VPAL4242	42x42	42.7±0.4	93	8/1
VPAL5454	54x54	54.8±0.4	112	4/1
VPAL64	64x64	64.8±0.4	160	15/1
VPAL76.1	76.1x76.1	77.3±0.6	163	9/1
VPAL88.9	88.9x88.9	90.1±0.6	180	6/1
VPAL108	108x108	109.3±0.6	215	4/1

Уголок 45° раструб - раструб



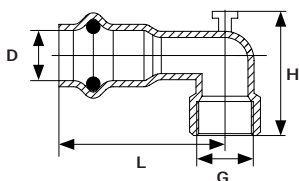
Артикул	Размер	D, мм	L, мм	Упаковка, шт
VPCL1515	15x15	15.45±0.25	34	100/5
VPCL1818	18x18	18.45±0.25	35	60/5
VPCL2222	22x22	22.45±0.25	40	40/4
VPCL2828	28x28	28.45±0.25	42	21/3
VPCL3535	35x35	35.7±0.4	48	16/2
VPCL4242	42x42	42.7±0.4	62	10/2
VPCL5454	54x54	54.8±0.4	71	6/2
VPCL64	64x64	64.8±0.4	108	2/1
VPCL76.1	76.1x76.1	77.3±0.6	113	10/1
VPCL88.9	88.9x88.9	90.1±0.6	122	7/1
VPCL108	108x108	109.3±0.6	140	4/1

Пресс-фитинги из нержавеющей стали VER-PRO



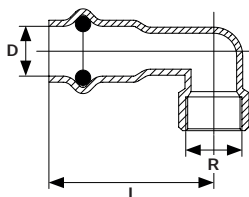
Уголок 45° раструб - труба

Артикул	Размер	D, мм	L, мм	L2, мм	Упаковка, шт
VPDL1515	15x15	15.45±0.25	34	32	100/5
VPDL1818	18x18	18.45±0.25	35	33	60/5
VPDL2222	22x22	22.45±0.25	40	42	50/5
VPDL2828	28x28	28.45±0.25	42	50	32/4
VPDL3535	35x35	35.7±0.4	48	62	18/2
VPDL4242	42x42	42.7±0.4	62	67	10/2
VPDL5454	54x54	54.8±0.4	71	79	6/2
VPDL64	64x64	64.8±0.4	108	118	2/1
VPDL76.1	76.1x76.1	77.3±0.6	113	123	10/1
VPDL88.9	88.9x88.9	90.1±0.6	122	132	7/1
VPDL108	108x108	109.3±0.6	140	150	4/1



Уголок 90° с переходом на ВР с настенным креплением

Артикул	Размер	D, мм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VPLC153	15xG1/2"	15.45±0.25	51.5	63	40/5
VPLC183	18xG1/2"	18.45±0.25	52.5	72	30/5
VPLC223	22xG1/2"	22.45±0.25	58	77	32/4
VPLC224	22xG3/4"	22.45±0.25	58	77	30/4

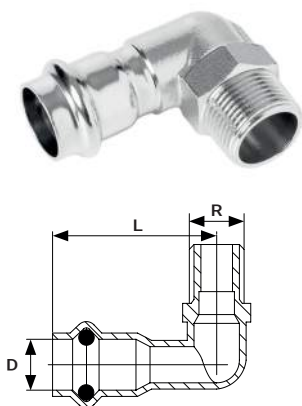


Уголок 90° с переходом на ВР

Артикул	Размер	D, мм	L, мм	Упаковка, шт
VPLF153	15xRp1/2"	15.45±0.25	51.5	80/5
VPLF183	18xRp1/2"	18.45±0.25	52.5	60/5
VPLF184	18xRp3/4"	18.45±0.25	52.5	50/5
VPLF223	22xRp1/2"	22.45±0.25	58	60/4
VPLF224	22xRp3/4"	22.45±0.25	58	50/5
VPLF284	28xRp3/4"	28.45±0.25	58	30/5
VPLF285	28xRp1"	28.45±0.25	58	30/3
VPLF355	35xRp1"	35.7±0.4	67	21/3
VPLF356	35xRp1 ^{1/4} "	35.7±0.4	68	12/3

Пресс-фитинги из нержавеющей стали VER-PRO

Уголок 90° с переходом на НР



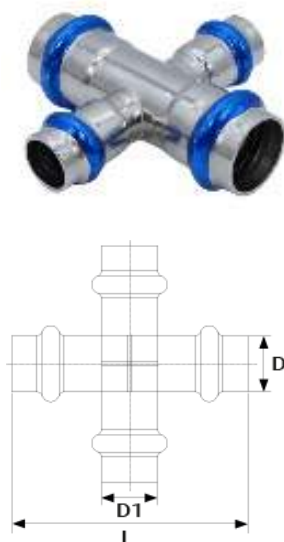
Артикул	Размер	D, мм	L, мм	Упаковка, шт
VPLM153	15×R1/2"	15.45±0.25	45	80/5
VPLM183	18×R1/2"	18.45±0.25	46	60/5
VPLM184	18×R3/4"	18.45±0.25	46	50/5
VPLM223	22×R1/2"	22.45±0.25	49.5	50/5
VPLM224	22×R3/4"	22.45±0.25	49.5	48/4
VPLM284	28×R3/4"	28.45±0.25	58	30/5
VPLM285	28×R1"	28.45±0.25	64	30/2
VPLM355	35×R1"	35.7±0.4	66	21/3
VPLM356	35×R1 ^{1/4} "	35.7±0.4	68	18/2

Переходник с подвижной гильзы под пресс



Артикул	Размер	D, мм	L, мм	Упаковка, шт
VPZ01-1615	16×15	15.45±0.25	51	100/10
VPZ01-1618	16×18	18.45±0.25	53	80/5
VPZ01-2018	20×18	18.45±0.25	55	80/5
VPZ01-2022	20×22	22.45±0.25	57	50/2
VPZ01-2522	25×22	22.45±0.25	60	52/2
VPZ01-2528	25×28	28.45±0.25	67	32/2
VPZ01-3228	32×28	28.45±0.25	73	32/2
VPZ01-3235	32×35	35.7±0.4	82	24/1

Пресс - крестовина



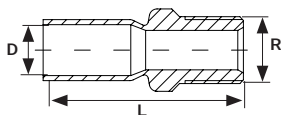
Артикул	Размер	D, мм	D1, мм	L, мм	Упаковка, шт
VPXF1515	15×15	15.45±0.25	15.45±0.25		40/5
VPXF1518	15×18	15.45±0.25	18.45±0.25		30/5
VPXF1818	18×18	18.45±0.25	18.45±0.25		30/5
VPXF2215	22×15	22.45±0.25	15.45±0.25		18/2
VPXF2218	22×18	22.45±0.25	18.45±0.25		18/2
VPXF2222	22×22	22.45±0.25	22.45±0.25		18/2
VPXF2822	28×22	28.45±0.25	22.45±0.25		12/2
VPXF2828	28×28	28.45±0.25	28.45±0.25		12/2

Пресс-фитинги из нержавеющей стали VER-PRO



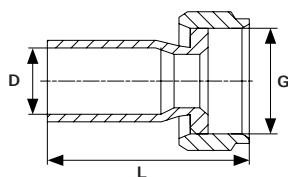
Муфта подвижная
раструб - раструб

Артикул	Размер	D, мм	L, мм	Упаковка, шт
VPS64	Ø 64	64.8±0.4	215	4/1
VPS76.1	Ø 76.1	77.3±0.6	237	12/1
VPS88.9	Ø 88.9	90.1±0.6	263	8/1
VPS108	Ø 108	109.3±0.6	304	4/1



Вставка из нерж. стали
раструб - наружная резьба

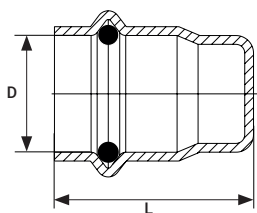
Артикул	Размер	D, мм	L, мм	Упаковка, шт
VPBM153	15×G1/2"	15.45±0.25	55.5	100/5
VPBM154	15×G3/4"	15.45±0.25	55.5	90/5
VPBM223	22×G1/2"	22.45±0.25	63	90/5
VPBM224	22×G3/4"	22.45±0.25	63	90/5
VPBM225	22×G1"	22.45±0.25	63	50/5
VPBM283	28×G1/2"	28.45±0.25	65.5	60/5
VPBM284	28×G3/4"	28.45±0.25	65.5	60/5
VPBM285	28×G1"	28.45±0.25	65.5	50/5
VPBM356	35×G1 1/4"	35.7±0.4	71.5	21/3
VPBM427	42× G1 1/2"	42.7±0.4	85.5	16/2
VPBM548	54×G2"	54.8±0.4	92	10/1



Вставка из нерж. стали
раструб - внутренняя резьба

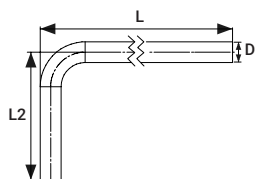
Артикул	Размер	D, мм	L, мм	Упаковка, шт
VPBF153	15×G1/2"	15.45±0.25	55.5	100/5
VPBF154	15×G3/4"	15.45±0.25	55.5	90/5
VPBF223	22×G1/2"	22.45±0.25	63	90/5
VPBF224	22×G3/4"	22.45±0.25	63	90/5
VPBF225	22×G1"	22.45±0.25	63	50/5
VPBF283	28×G1/2"	28.45±0.25	65.5	60/5
VPBF284	28×G3/4"	28.45±0.25	65.5	60/5
VPBF285	28×G1"	28.45±0.25	65.5	50/5
VPBF356	35×G1 1/4"	35.7±0.4	71.5	21/3
VPBF427	42× G1 1/2"	42.7±0.4	85.5	16/2
VPBF548	54×G2"	54.8±0.4	92	10/1

Заглушка



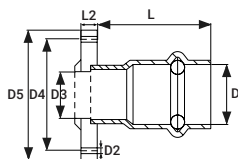
Артикул	Размер	D, мм	L, мм	Упаковка, шт
VP15G	Ø15	15.4±0.15	36,5	200/10
VP18G	Ø18	18.45±0.25	37,5	160/10
VP22G	Ø22	22.4±0.15	38	120/10
VP28G	Ø28	28.4±0.15	38,5	80/5
VP35G	Ø35	35.5±0.2	42	50/5
VP42G	Ø42	42.7±0.4	52	30/5
VP54G	Ø54	54.8±0.4	56	16/4

Отвод 90° труба - труба



Артикул	Размер	D, мм	L, мм	L2, мм	Упаковка, шт
VP15-716	Ø15	15	160	70	45/5
VP15-1060	Ø15	15	600	100	50/5

Фланец с пресс-соединением раструб



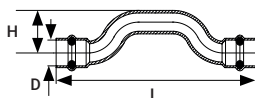
Артикул	Размер	D, мм	D2, мм	D3, мм	D4, мм	D5, мм	L, мм	L2, мм	Упаковка, шт
VPOD54-8	OD54x2"	54	8	50	135	165	65	20	1
VPOD64-9	OD64x2 1/2"	64	8	61	145	185	65	20	1
VPOD76.1-9	OD76.1x2 1/2"	76.1	8	72.1	145	185	78	20	1
VPOD76.1-10	OD76.1x3"	76.1	8	72.1	160	200	78	20	6/1
VPOD88.9-11	OD88.9x3.5"	88.9	8	84.9	160	200	88	20	6/1
VPOD108-12	OD108x4"	108	8	104	180	220	88	20	4/1

Компенсатор сильфонный осевой



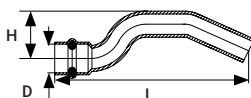
Артикул	Размер	D, мм	H, мм	L, мм	Упаковка, шт
VPOD18	18×18	18.45±0.25			25/1
VPOD22	22×22	22.45±0.25			25/1
VPOD28	28×28	28.45±0.25			20/1
VPOD35	35×35	35.7±0.4			10/1
VPOD42	42×42	42.7±0.4			8/1
VPOD54	54×54	54.8±0.4			5/1

Пресс-фитинги из нержавеющей стали VER-PRO



Обвод раструб - раструб

Артикул	Размер	D, мм	H, мм	L, мм	Упаковка, шт
VPG1515A	15×15	15.45±0.25	29.45	142	24/2
VPG1818A	18×18	18.45±0.25	31	146	20/2
VPG2222A	22×22	22.45±0.25	41.65	179	20/2
VPG2828A	28×28	28.45±0.25	48	240	6/1



Обвод раструб - труба

Артикул	Размер	D, мм	H, мм	L, мм	Упаковка, шт
VPG1515B	15×15	15.45±0.25	47.75	140	24/2
VPG1818B	18×18	18.45±0.25	47.75	158	20/2
VPG2222B	22×22	22.45±0.25	58.55	174	20/2

Витоновые (FPM) уплотнительные кольца для фитингов из нержавеющей стали



Артикул	Размер	Упаковка, шт
VPY15	Ø 15	2000/200/1
VPY18	Ø 22	1500/150/1
VPY22	Ø 28	1000/100/1
VPY35	Ø 35	500/50/1

Витоновые (FPM) уплотнительные кольца применяются в тех случаях, когда транспортируемая среда (теплоноситель) превышает 95°C. Рабочая температура эксплуатации FPM уплотнительного кольца составляет 120°C, аварийная температура 150°C. Данный уплотнитель на питьевых трубопроводах применять запрещено - при нагреве выделяет токсичные пары!



Уплотнительные кольца (EPDM) для фитингов из нержавеющей стали

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VPY4242	Ø 42	500/1
VPY5454	Ø 54	300/1

Рабочая температура эксплуатации уплотнительного кольца EPDM составляет 95°C, аварийная температура 110°C.

**ГОФРИРОВАННАЯ ТРУБА ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**



Гофрированные трубы из нержавеющей стали VIEIR



Гофрированная труба из нержавеющей стали в оболочке

Артикул	Размер	Материал	Упаковка, м
VRHE15AO	ø15	AISI304	100М
VRHE20AO	ø20	AISI304	60М



Гофрированная труба из нержавеющей стали

Артикул	Размер	Материал	Упаковка, м
VRHE15A	ø15	AISI304	100М
VRHE20A	ø20	AISI304	60М
VRHE25A	ø25	AISI304	60М
VRHE32A	ø32	AISI304	40М

Гофрированная труба из нержавеющей стали это универсальный продукт при монтаже различных инженерных сетей и коммуникаций, таких как: систем пожаротушения, кондиционирования и вентиляции, водяных теплых полов, различных водопроводов холодного и горячего водоснабжения, обвязке котельного оборудования, а также в качестве кабель-каналов для дополнительной защиты силовых и слаботочных кабелей от внешних воздействий.

Труба изготавливается из высококачественной нержавеющей стали, что обеспечивает ей прочность, долговечность и устойчивость к коррозии.

Основное назначение гофрированной трубы из нержавеющей стали заключается в том, чтобы обеспечивать гибкость и защиту трубопроводов и кабелей. Она используется в различных отраслях промышленности, включая нефтегазовую, химическую, энергетическую и пищевую промышленность.

Преимущества гофрированной трубы из нержавеющей стали:

Гибкость: благодаря своей гофрированной структуре, труба может принимать различные формы и изгибы, что позволяет использовать ее в сложных пространственных условиях.

Защита: гофрированная структура трубы обеспечивает ей дополнительную защиту от механических повреждений, вибраций и тепловых расширений.

Устойчивость к коррозии: нержавеющая сталь, из которой изготавливается труба, обладает высокой устойчивостью к коррозии и окружающей среде, что позволяет использовать ее даже в агрессивных условиях.

Простота установки: гофрированная труба легкая и гибкая, что упрощает ее установку и соединение с другими элементами системы.

Гофрированная труба из нержавеющей стали благодаря своим преимуществам, она широко применяется в строительстве, машиностроении, автомобильной промышленности и других отраслях, где важна надежность и долговечность системы.



Материал	сталь марки AISI 304 отожженная
Толщина стенки трубы	0.3 мм
Рабочее давление	1,5 Мпа
Температура рабочей среды	150 °C (90 °C в оболочке)
Коэффициент теплопроводности	17 Вт/м·К

Конструктивные особенности отожженной трубы:

Высочайшее качество и надежность сварочного шва.

Легко гнется и держит форму.

Не меняет проходного сечения на сгибах.

Устойчива к гидроударам.

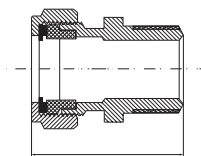
Нулевая кислородная проницаемость.

Устойчива к воздействию агрессивных сред.

Длительный срок службы.

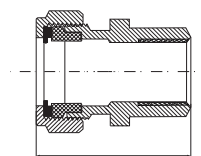
Трубы в оболочке можно прокладывать под землей.

Пресс-фитинги для гофрированных труб из нержавеющей стали VER-PRO



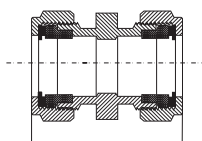
**Муфта прямая
с переходом на НР**

Артикул	Размер	L, мм	Упаковка, шт
VPM153	15x1/2"М		210/10
VPM154	15x3/4"М		160/10
VPM203	20x1/2"М		120/5
VPM204	20x3/4"М		120/5
VPM255	25x1"М		80/5
VPM326	32x11/4"М		60/2



**Муфта прямая
с переходом на ВР**

Артикул	Размер	L, мм	Упаковка, шт
VPF153	15x1/2"F		210/10
VPF154	15x3/4"F		160/10
VPF203	20x1/2"F		120/5
VPF204	20x3/4"F		120/5
VPF255	25x1"F		80/5
VPF326	32x11/4"F		60/2



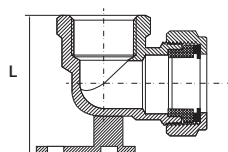
**Муфта
соединительная**

Артикул	Размер	L, мм	Упаковка, шт
VP1515	15x15		100/10
VP2020	20x20		90/10
VP2525	25x25		60/5
VP3232	32x32		30/5
VP2015	20x15		100/5
VP2515	25x15		90/5
VP2520	25x20		30/5

46.5

50

**Уголок
с креплением с переходом на ВР**



VPM205-N

20x1"М

VPM254-N

25x3/4"М

VPM256-N

25x11/4"М

Артикул	Размер	L, мм	Упаковка, шт
VPL153	15x1/2"F		90/10
VPL204	20x3/4"F		60/5

38

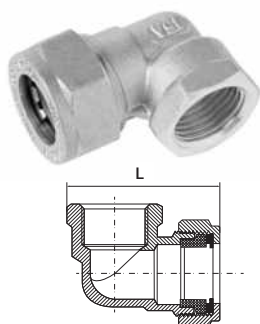
41.5

42

42

46.5

Пресс-фитинги для гофрированных труб из нержавеющей стали VER-PRO



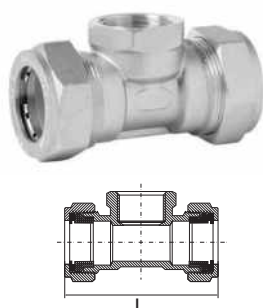
**Уголок
с переходом на ВР**

Артикул	Размер	L, мм	Упаковка, шт
VPR153	15x1/2"F	51.5	160/10
VPR204	20x3/4"F	65	70/5
VPR255	25x1F	70.5	60/5



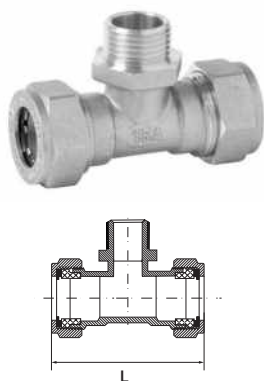
**Уголок
с переходом на НР**

Артикул	Размер	L, мм	Упаковка, шт
VPLM153-N	15x1/2"M	50	160/10
VPLM203-N	20x1/2"M	51	100/5
VPLM204-N	20x3/4"M	64	100/5



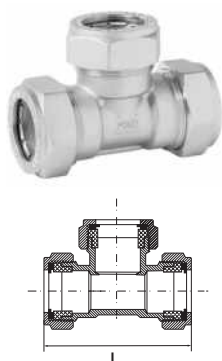
**Тройник
с переходом на ВР**

Артикул	Размер	L, мм	Упаковка, шт
VPF15315	15x1/2"Fx15	72.5	80/5
VPF20320	20x1/2"Fx20	81.5	60/5
VPF20420	20x3/4"Fx20	81.5	60/5
VPF25325	25x1/2"Fx25	95.5	30/3
VPF25425	25x3/4"Fx25	95.5	30/3
VPF25525	25x1Fx25	95.5	30/3
VPF32332	32x1/2"Fx32	110	30/5
VPF32432	32x3/4"Fx32	110	16/1
VPF32532	32x1"Fx32	110	16/1
VPF32632	32x1 1/4"Fx32	110	16/1



**Тройник
с переходом на НР**

Артикул	Размер	L, мм	Упаковка, шт
VPM15315	15x1/2"Mx15	73	100/10



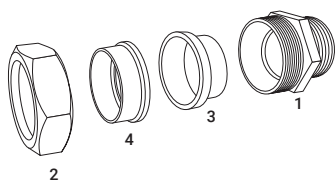
**Тройник
соединительный**

Артикул	Размер	L, мм	Упаковка, шт
VP151515	15x15x15	73	80/10
VP201520	20x15x20	82.5	60/5
VP202020	20x20x20	82.5	60/10
VP251525	25x15x25	96.5	27/3
VP252025	25x20x25	96.5	27/3
VP252525	25x25x25	96.5	30/10
VP322032	32x20x32	112	27/3
VP322532	32x25x32	112	27/3
VP323232-N	32x32x32	118	20/2

Пресс-фитинги для гофрированных труб из нержавеющей стали VIEIR для систем газоснабжения

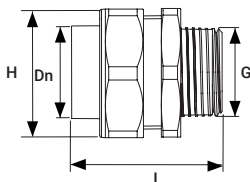
Латунные фитинги для систем газоснабжения VIEIR предназначены для присоединения гибких гофрированных труб из нержавеющей стали к газовым приборам, имеющим входные соединения.

УСТРОЙСТВО ФИТИНГОВ



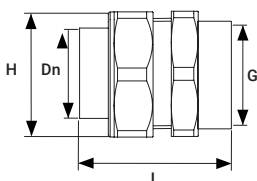
1. Корпус фитинга.
2. Накладная гайка.
3. Уплотнительное кольцо из фторкаучука (FPM).
4. Диэлектрическое стопорное кольцо из полиамида PA66 (нейлон) с добавлением стекловолокна (30 %).
5. Гофро труба из нержавеющей стали без оболочки.
6. Гофро труба из нержавеющей стали в полиэтиленовой оболочке.

Муфта прямая с переходом на НР



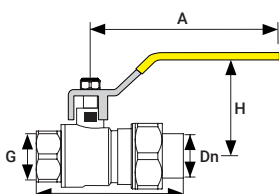
Артикул	Размер	G	Dn, мм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VRDN3-163M	15×G1/2"	1/2"M	15	43	31	210/10
VRDN3-204M	20×G3/4"	3/4"M	20	48	39	120/5
VRDN3-255M	25×G1"	1"M	25	53	47	80/5

Муфта прямая с переходом на ВР



Артикул	Размер	G	Dn, мм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VRDN3-163F	15×G1/2"	1/2"F	15	43	31	210/10
VRDN3-204F	20×G3/4"	3/4"F	20	48	39	120/5
VRDN3-255F	25×G1"	1"F	25	53	47	80/5

Кран шаровой для газа никелированный труба-ВР



Артикул	Размер	G	Dn, мм	L, мм	A, мм	H, мм	Упаковка, шт
VRQ215-01	15×G1/2"	1/2"F	15	63	93	43	112/14
VRQ215-02	20×G3/4"	3/4"F	20	77	93	46	80/10

СИСТЕМЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ И ФИТИНГОВ

Полипропиленовые напорные трубы и фитинги являются одним из наиболее популярных материалов, применяемых для монтажа трубопроводов различного назначения: систем холодного, горячего водоснабжения, отопления и технологических трубопроводов пищевой и химической промышленности. Популярность полипропиленовых трубопроводных систем обусловлена высоким качеством, способности выдерживать повышенное давления, химической устойчивости к агрессивной среде, доступной ценой, длительного срока эксплуатации таких трубопроводов и простотой монтажа.

- ПРИЕМУЩЕСТВА**
- Устойчивость к воздействию повышенной температуры.
 - Высокая устойчивость к агрессивной среде (широкому спектру органических и неорганических соединений).
 - Отсутствие ржавчины, коррозии, распада, гниения, грязи, известковых отложений в трубах и фитингах при эксплуатации таких трубопроводов.
 - Пропускная способность остается неизменной в течение длительного времени.
 - Легко соединяются с другими системами трубопроводов (сталь, медь, металлопластик).
 - Соединение PP-R легко осуществляется при помощи сварки (диффузионная сварка).
 - Трубы и фитинги из полипропилена обладают малым весом и легко транспортируются.

Технические характеристики



Материал корпуса.....	полипропилен PPR-100
Макс. температура рабочей среды.....	+85 °С
Аварийная температура рабочей среды.....	+95 °С
Стандартное размерное соотношение, SDR.....	6.0
Максимальное рабочее давление.....	зависит от класса эксплуатации
Материал закладных деталей фитингов.....	латунь CW617N/ нерж. сталь SUS304
Доступные резьбовые фитинги.....	G 1/2"~2"
Тип резьбы на комбинированных фитингах - трубная по ГОСТ 6357, класс точности "В"	
Срок службы.....	25 лет

Труба полипропиленовая армированная алюминием PN20



Артикул	Размер	Упаковка, м/шт
VREA20	20x3.1	200/50
VREA25	25x3.3	140/35
VREA32	32x4.1	80/20
VREA40	40x5.0	60/15
VREA50	50x5.5	40/10
VREA63	63x7.0	30/5

Труба полипропиленовая армированная алюминием PN25



Артикул	Размер	Упаковка, шт
VRFA20	20x3.4	200/50
VRFA25	25x4.2	140/35
VRFA32	32x5.4	80/20
VRFA40	40x6.7	60/15
VRFA50	50x8.4	40/10
VRFA63	63x10.5	30/5

Труба полипропиленовая армированная стекловолокном PN20



Артикул	Размер	Упаковка, шт
VREB20	20x2.8	200/50
VREB25	25x3.5	140/35
VREB32	32x4.4	80/20
VREB40	40x5.5	60/15
VREB50	50x6.9	40/10

Труба полипропиленовая армированная стекловолокном PN25



Артикул	Размер	Упаковка, шт
VRFB20	20x3.4	200/50
VRFB25	25x4.2	140/35
VRFB32	32x5.4	80/20
VRFB40	40x6.7	60/15
VRFB50	50x8.4	40/10

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ФИТИНГИ резьбовые детали - нерж.сталь SUS304

Полипропиленовые фитинги применяются для монтажа напорных трубопроводов различного назначения: систем холодного, горячего водоснабжения, отопления и технологических трубопроводов пищевой и химической промышленности.

ПРИЕМУШЕСТВА

- Высокая устойчивость к агрессивной среде (широкому спектру органических и неорганических соединений).
- Резьбовые фитинги легко соединяются с другими системами трубопроводов (сталь, медь, металлопластик).
- Соединение PP-R легко осуществляется при помощи сварки (дифф узионная сварка).

Технические характеристики



Материал корпуса.....	полипропилен PPR-100
Макс. температура рабочей среды.....	+85 °C
Аварийная температура рабочей среды.....	+95 °C
Стандартное размерное соотношение, SDR.....	6.0
Максимальное рабочее давление.....	зависит от класса эксплуатации
Материал закладных деталей фитингов.....	нерж.сталь SUS304
Доступные резьбовые фитинги.....	G 1/2"~2"
Тип резьбы на комбинированных фитингах - трубная по ГОСТ 6357, класс точности "B"	
Срок службы.....	25 лет



Уголок комбинированный с накладной гайкой

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VER203LC	20x1/2"F	300/20
VER204LC	20x3/4"F	240/15
VER253LC	25x1/2"F	200/20
VER254LC	25x3/4"F	180/15



Кран разборный прямой, стальной шар

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VER203S	20x1/2"M	100/1
VER254S	25x3/4"M	90/1



Кран разборный угловой, стальной шар

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VER203L	20x1/2"M	100/1
VER254L	25x3/4"M	80/1

Кран шаровой, стальной шар



Артикул	Размер	Упаковка, шт
VER20Q	20	120/10
VER25Q	25	100/5
VER32Q	32	70/5
VER40Q	40	36/2
VER50Q	50	20/1
VER63Q	63	13/1

Американка внутренняя



Артикул	Размер	Упаковка, шт
VER203F	20x1/2"F	300/20
VER204F	20x3/4"F	200/10
VER205F	20x1"F	150/15
VER253F	25x1/2"F	180/15
VER254F	25x3/4"F	200/10
VER255F	25x1"F	150/15
VER323F	32x1/2"F	140/10
VER324F	32x3/4"F	150/10
VER325F	32x1"F	120/10
VER326F	32x1 1/4"F	100/10
VER405F	40x1"F	80/5
VER406F	40x1 1/4"F	70/5
VER407F	40x1 1/2"F	60/6
VER507F	50x1 1/2"F	50/5
VER508F	50x2"F	40/4
VER638F	63x2"F	30/2

Американка наружная



Артикул	Размер	Упаковка, шт
VER203M	20x1/2"M	300/20
VER204M	20x3/4"M	300/20
VER205M	20x1"M	150/15
VER253M	25x1/2"M	180/15
VER254M	25x3/4"M	200/20
VER255M	25x1"M	150/15
VER323M	32x1/2"M	140/10
VER324M	32x3/4"M	100/10
VER325M	32x1"M	120/10
VER326M	32x1 1/4"M	80/8
VER405M	40x1"M	80/5
VER406M	40x1 1/4"M	70/5
VER507M	50x1 1/2"M	50/4
VER638M	63x2"M	30/2

Полипропиленовые фитинги VIEIR



Тройник переходной

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VPRT252025	25x20x25	210/30
VPRT322032	32x20x32	105/15
VPRT322532	32x25x32	105/15
VPRT402040	40x20x40	300/10
VPRT402540	40x25x40	300/10
VPRT403240	40x32x40	81/9
VPRT502050	50x20x50	48/6
VPRT502550	50x25x50	48/6
VPRT503250	50x32x50	48/6



Тройник

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VPRT20	20x20x20	280/40
VPRT25	25x25x25	175/25
VPRT32	32x32x32	105/15
VPRT40	40x40x40	68/8
VPRT50	50x50x50	42/6



Муфта соединительная

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VPRS20	20	500/50
VPRS25	25	400/50
VPRS32	32	245/35
VPRS40	40	280/20



Муфта переходная

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VPRS2025	20x35	350/50
VPRS2032	20x32	300/10
VPRS2040	20x40	160/20
VPRS2532	25x32	300/10
VPRS2540	25x40	160/20
VPRS2550	25x50	30/10
VPRS3240	32x40	120/20
VPRS3250	32x50	230/10
VPRS4050	40x50	64/8

Полипропиленовые фитинги VIEIR



П/П Американка разъёмная

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VER20N	20x20	240/20
VER25N	25x25	150/15
VER32N	32x32	100/10



Тройник переходной комбинированный

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VER203TM	20x1/2"Мx20	200/20
VER204TM	20x3/4"Мx20	150/15
VER253TM	25x1/2"Мx25	150/10
VER254TM	25x3/4"Мx25	120/10
VER323TM	32x1/2"Мx32	100/10
VER324TM	32x3/4"Мx32	80/5
VER325TM	32x1"Мx32	80/5
VER403TM	40x1/2"Мx40	80/8
VER404TM	40x3/4"Мx40	65/5
VER405TM	40x1"Мx40	60/5



Тройник переходной комбинированный

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VER203TF	20x1/2"Fx20	220/20
VER204TF	20x3/4"Fx20	180/15
VER253TF	25x1/2"Fx25	150/10
VER254TF	25x3/4"Fx25	140/10
VER323TF	32x1/2"Fx32	100/10
VER324TF	32x3/4"Fx32	100/5
VER325TF	32x1"Fx32	80/5
VER403TF	40x1/2"Fx40	88/8
VER404TF	40x3/4"Fx40	72/5
VER405TF	40x1"Fx40	60/5

Полипропиленовые фитинги VIEIR



Уголок 45 градусов

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VPRL2045	20x45	300/10
VPRL2545	25x45	250/50
VPRL3245	32x45	150/25
VPRL4045	40x45	108/12



Уголок 90 градусов

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VPRL2090	20x90	400/50
VPRL2590	25x90	240/30
VPRL3290	32x90	160/20
VPRL4090	40x90	80/10
VPRL5090	50x90	48/6



Настенный комплект для смесителя

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VER203C	20x1/2"F	52/4
VER253C	25x1/2"F	39/3



Заглушка

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VPRG20	20	390/65
VPRG25	25	240/40
VPRG32	32	320/40

Полипропиленовые фитинги VIEIR

Уголок



Артикул	Размер	Упаковка, шт
VER203LF	20x1/2"F	300/25
VER204LF	20x3/4"F	200/20
VER253LF	25x1/2"F	200/20
VER254LF	25x3/4"F	180/15
VER323LF	32x1/2"F	150/10
VER324LF	32x3/4"F	120/10
VER325LF	32x1"F	100/10

Уголок с настенным креплением



Артикул	Размер	Упаковка, шт
VER203LFC	20x1/2"F	200/20
VER253LFC	25x1/2"F	140/10
VER254LFC	25x3/4"F	120/10

Уголок с настенным креплением



Артикул	Размер	Упаковка, шт
VER203LMC	20x1/2"M	180/15
VER253LMC	25x1/2"M	150/10
VER254LMC	25x3/4"M	120/10

Муфта комбинированная с накидной гайкой



Артикул	Размер	Упаковка, шт
VER203SC	20x1/2"F	360/30
VER204SC	20x3/4"F	280/20
VER253SC	25x1/2"F	320/20
VER254SC	25x3/4"F	210/15
VER325SC	32x1"F	160/10

Полипропиленовые фитинги VIEIR



Муфта прямая комбинированная

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VER203SF	20x1/2"F	300/30
VER204SF	20x3/4"F	340/20
VER253SF	25x1/2"F	270/30
VER254SF	25x3/4"F	220/20
VER255SF	25x1"F	180/15
VER323SF	32x1/2"F	240/20
VER324SF	32x3/4"F	225/15
VER325SF	32x1"F	150/10
VER326SF	32x1 1/4"F	88/8
VER405SF	40x1"F	130/10
VER406SF	40x1 1/4"F	84/6
VPR13-407SF	40x1 1/2"F	70/5
VER507SF	50x1 1/2"F	55/5
VER638SF	63x2"F	40/4



Муфта прямая комбинированная

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VER203SM	20x1/2"M	360/30
VER204SM	20x3/4"M	260/20
VER253SM	25x1/2"M	260/20
VER254SM	25x3/4"M	180/20
VER255SM	25x1"M	150/10
VER323SM	32x1/2"M	225/15
VER324SM	32x3/4"M	180/15
VER325SM	32x1"M	120/10
VER326SM	32x1 1/4"M	72/6
VER405SM	40x1"M	120/10
VER406SM	40x1 1/4"M	60/5
VPR13-407SM	40x1 1/2"M	50/5
VER507SM	50x1 1/2"M	48/4
VER638SM	63x2"M	36/2



Уголок

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VER203LM	20x1/2M	260/20
VER204LM	20x3/4"M	180/15
VER253LM	25x1/2"M	200/20
VER254LM	25x3/4"M	150/15
VER323LM	32x1/2"M	140/10
VER324LM	32x3/4"M	100/10
VER325LM	32x1"M	90/6

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ФИТИНГИ

резьбовые детали - латунь CW617N

Полипропиленовые фитинги применяются для монтажа напорных трубопроводов различного назначения: систем холодного, горячего водоснабжения, отопления и технологических трубопроводов пищевой и химической промышленности.

ПРИЕМУШЕСТВА

- Высокая устойчивость к агрессивной среде (широкому спектру органических и неорганических соединений).
- Резьбовые фитинги легко соединяются с другими системами трубопроводов (сталь, медь, металлопластик).
- Соединение PP-R легко осуществляется при помощи сварки (диффузионная сварка).

Технические характеристики



Материал корпуса.....полипропилен PPR-100
 Макс. температура рабочей среды.....+85°C
 Аварийная температура рабочей среды.....+95°C
 Стандартное размерное соотношение, SDR.....6.0
 Максимальное рабочее давление.....зависит от класса эксплуатации
 Материал закладных деталей фитингов..... латунь CW617N
 Доступные резьбовые фитинги.....G 1/2"~2"
 Тип резьбы на комбинированных фитингах - трубная по ГОСТ 6357, класс точности "B"
 Срок службы.....25 лет



Кран разборный прямой, латунный шар

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VER203S-A	20x1/2"М	100/1
VER254S-A	25x3/4"М	90/1



Кран разборный угловой, латунный шар

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VER203L-A	20x1/2"М	100/1
VER254L-A	25x3/4"М	80/1



Кран шаровой, латунный шар

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VER20Q-A	20	120/10
VER25Q-A	25	100/5
VER32Q-A	32	70/5
VER40Q-A	40	36/2
VER50Q-A	50	20/1
VER63Q-A	63	13/1



Вентиль разборный прямой, латунный шар

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VER203S-B	20x1/2"М	100/1
VER254S-B	25x3/4"М	90/1



Вентиль разборный угловой, латунный шар

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VER203L-B	20x1/2"М	100/1
VER254L-B	25x3/4"М	80/1



Уголок комбинированный ВР

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VRLF203	20x1/2"Ф	250/25
VRLF204	20x3/4"Ф	200/20
VRLF253	25x1/2"Ф	200/20
VRLF254	25x3/4"Ф	160/20
VRLF323	32x1/2"Ф	100/10
VRLF324	32x3/4"Ф	80/10
VRLF325	32x1"Ф	100/10



Уголок комбинированный НР

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VRLM203	20x1/2"М	220/20
VRLM204	20x3/4"М	180/20
VRLM253	25x1/2"М	180/20
VRLM254	25x3/4"М	140/20
VRLM323	32x1/2"М	100/10
VRLM324	32x3/4"М	90/10
VRLM325	32x1"М	80/10



Уголок комбинированный с настенным креплением ВР

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VRZLF203	20x1/2"F	160/20
VRZLF204	20x3/4"F	140/20
VRZLF253	25x1/2"F	120/20
VRZLF254	25x3/4"F	100/10
VRZLF325	32x1"F	60/10



Уголок комбинированный с настенным креплением НР

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VRZLM203	20x1/2"M	150/15
VRZLM204	20x3/4"M	120/10
VRZLM253	25x1/2"M	120/20
VRZLM254	25x3/4"M	100/10
VRZLM325	32x1"M	50/10



Уголок комбинированный с накладной гайкой

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VPR10-255LF	25x1"F	130/10



Муфта комбинированный с накладной гайкой

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VPR11-255SC	25x1"F	180/10



Муфта прямая комбинированная ВР

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VRSF203	20x1/2" F	320/40
VRSF204	20x3/4" F	250/25
VRSF253	25x1/2" F	275/25
VRSF254	25x3/4" F	220/20
VRSF255	25x1" F	120/20
VRSF323	32x1/2" F	200/20
VRSF324	32x3/4" F	140/20
VRSF325	32x1" F	120/10



Муфта прямая комбинированная НР

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VRSM203	20x1/2" M	270/30
VRSM204	20x3/4" M	220/20
VRSM253	25x1/2" M	220/20
VRSM254	25x3/4" M	180/20
VRSM255	25x1" M	120/20
VRSM323	32x1/2" M	150/10
VRSM324	32x3/4" M	140/10
VRSM325	32x1" M	100/10



Американка наружная

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VRPM203	20x1/2" M	330/30
VRPM204	20x3/4" M	325/25
VRPM205	20x1" M	200/20
VRPM253	25x1/2" M	200/20
VRPM254	25x3/4" M	180/20
VRPM255	25x1" M	150/15
VRPM323	32x1/2" M	140/10
VRPM324	32x3/4" M	120/10
VRPM325	32x1" M	120/10
VRPM326	32x1 1/4" M	110/10



Тройник переходной комбинированный

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VRTM203	20x1/2"Мx20	160/20
VRTM204	20x3/4"Мx20	140/20
VRTM253	25x1/2"Мx25	120/10
VRTM254	25x3/4"Мx25	100/10
VRTM323	32x1/2"Мx32	80/10
VRTM324	32x3/4"Мx32	70/10
VRTM325	32x1"Мx32	60/10



Американка внутренняя

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VRPF203	20x1/2"F	360/30
VRPF204	20x3/4"F	350/25
VRPF205	20x1"F	150/15
VRPF253	25x1/2"F	200/25
VRPF254	25x3/4"F	200/25
VRPF255	25x1"F	180/15
VRPF323	32x1/2"F	150/15
VRPF324	32x3/4"F	150/15
VRPF325	32x1"F	140/10
VRPF326	32x1 1/4"F	120/10



Тройник переходной комбинированный

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VRTF203	20x1/2"Fx20	180/20
VRTF204	20x3/4"Fx20	160/20
VRTF253	25x1/2"Fx25	140/20
VRTF254	25x3/4"Fx25	100/10
VRTF323	32x1/2"Fx32	80/10
VRTF324	32x3/4"Fx32	70/10
VRTF325	32x1"Fx32	60/10

Полипропиленовые фитинги VIEIR



П/П патрубок под накидную гайку

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VPR15-204SM	20x3/4"М	375/25
VPR15-255SM	25x1"М	240/20



П/П штуцер с накидной гайкой

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VPR14-204SF	20x3/4"F	425/25
VPR14-255SF	25x1"F	240/20



Настенный комплект для смесителя

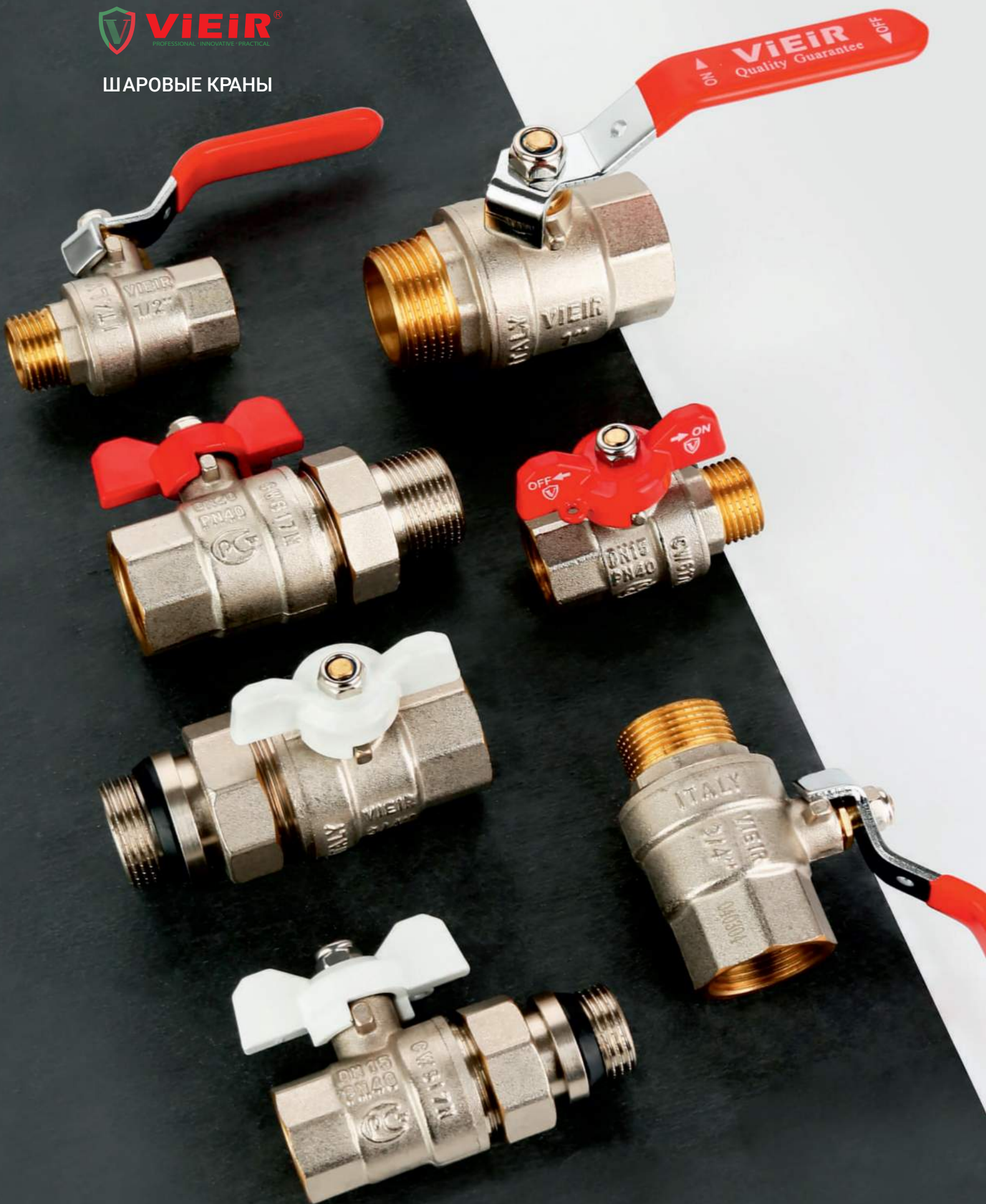
Артикул	Размер	Упаковка, шт
VRPC203	20x1/2"F	44/4
VRPC253	25x1/2"F	40/4



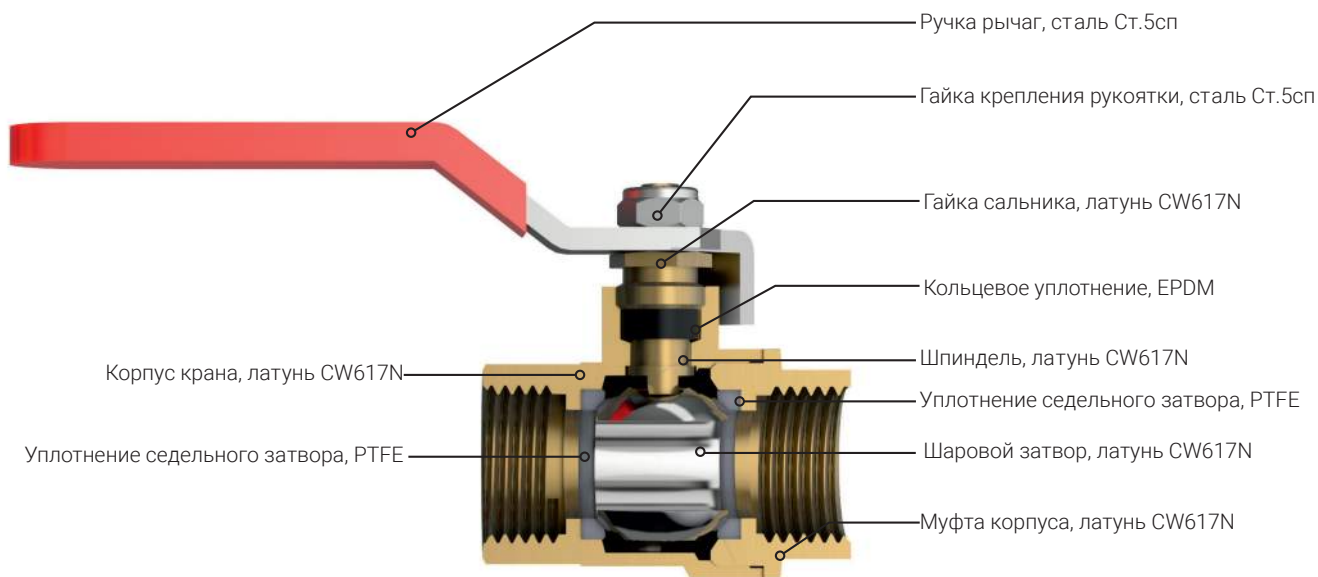
П/П муфта комбинированная с накидной гайкой под евроконус

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VPR16-204SC	20x3/4"F	230/10

ШАРОВЫЕ КРАНЫ



Краны шаровые латунные никелированные VIEIR



Кран шаровой применяется в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно- питьевого назначения, горячего водоснабжения , отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам крана.

Повышенный запас прочности и увеличенная ресурсная надежность достигается за счет:

1. Изготовления деталей корпуса крана методом горячей штамповки из латуни CW617N.
2. Алмазной полировки затворного шара и его хромирования. Исключается прилипание инородных примесей на поверхность рабочей зоны и преждевременное изнашивание седельных уплотнительных колец в процессе эксплуатации.
3. Уплотнительного материала. В качестве уплотнительного материала шарового затвора и поворотного штока используется термостойкий тефлон с термоприсадками (PTFE+C +EM).
4. Гальванопокрытие гайки и рукоятки, защищает эти элементы от внешних агрессивных воздействий.



Рабочая температура

Макс. температура рабочей среды +90 °С.
 Аварийная температура рабочей среды +110 °С.



Резьба

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Рабочее давление

Номинальное (условное) давление, PN -
 для DN15, 20, 25 - 40 бар (4,0 мПа).
 для DN32, 40, 50 - 25 бар (2,5 мПа).



Технические особенности

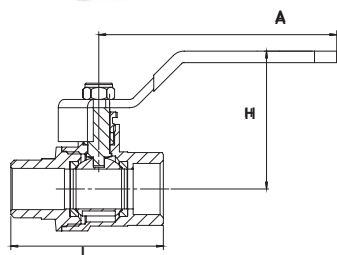
Средняя наработка на отказ: 3000 циклов
 Проходимость - полнопроходной
 Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544 «А»



Гарантии

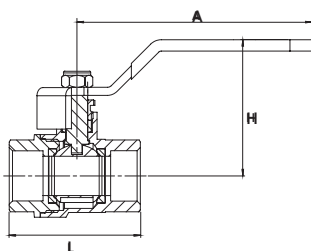
Срок службы 30 лет.
 Гарантия 7 лет.

Краны шаровые латунные никелированные VIEIR



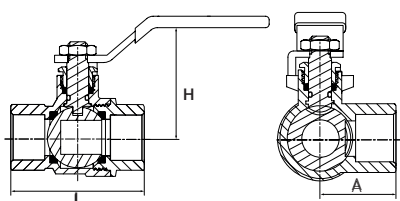
Кран шаровой
НР/ВР, ручка - рычаг, никелированный

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VR202-01	1/2"	55.5	44.5	86	112/14
VR202-02	3/4"	64	48	86	80/10
VR202-03	1"	73	60	103	60/6
VR202-04	1 1/4"	84	68	123	36/6
VR202-05	1 1/2"	97.5	81	150	24/4
VR202-06	2"	112	88	150	12/2



Кран шаровой
ВР/ВР, ручка - рычаг, никелированный

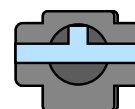
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VR200-01	1/2"	48.5	44.5	86	112/14
VR200-02	3/4"	57	48	86	80/10
VR200-03	1"	65	60	103	60/6
VR200-04	1 1/4"	76	68	123	36/6
VR200-05	1 1/2"	88	81	150	24/4
VR200-06	2"	102	88	150	12/2
VR200-07	2 1/2"	126	110	230	4/1
VR200-08	3"	150	125	230	4/1
VR200-09	4"	170	150	230	4/1



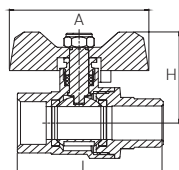
Кран шаровой трехходовой
ВР/ВР/ВР, ручка - рычаг, никелированный

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
GL192	1/2"	55	53	27	112/14
GL193	3/4"	63.5	53	31.5	80/10
GL194	1"	72.4	68	36.5	60/6

T-образный затвор

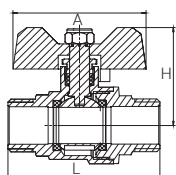


Краны шаровые латунные никелированные VIEIR



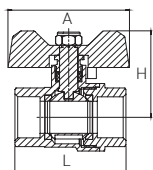
Кран шаровой
ВР/НР, ручка - бабочка, никелированный

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VR203-01	1/2"	55.5	39	53	112/14
VR203-02	3/4"	64	42.5	53	96/12
VR203-03	1"	73	54	63.5	60/6



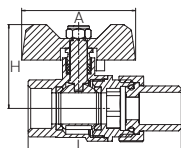
Кран шаровой
НР/НР, ручка - бабочка, никелированный

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VR105-03	1/2"	60.5	39	53	112/14
VR105-04	3/4"	68	42.5	53	80/10



Кран шаровой
ВР/ВР, ручка - бабочка, никелированный

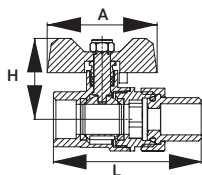
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VR201-01	1/2"	48.5	39	53	112/14
VR201-02	3/4"	57	42.5	53	96/12
VR201-03	1"	65	54	63.5	60/6



Кран шаровой с полусгоном
ручка - бабочка, никелированный

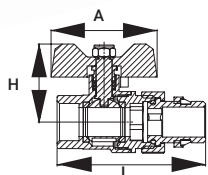
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VR204-01	1/2"	71	39	53	80/10
VR204-02	3/4"	80.5	42.5	53	64/8
VR204-03	1"	96.5	54	63.5	48/6
VR204-04	1 1/4"	116.5	61.5	72.5	30/5

Краны шаровые латунные никелированные VIEIR



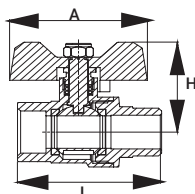
Кран шаровой
с полусгоном, белая ручка - бабочка, никелированный

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VR204-01B	1/2"	71	39	53	80/10
VR204-02B	3/4"	80.5	42.5	53	64/8
VR204-03B	1"	96.5	54	63.5	48/6



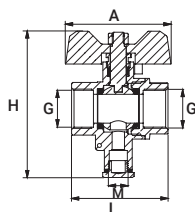
Кран шаровой
с полусгоном и кольцевым уплотнением,
белая ручка - бабочка, никелированный

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VR204-01A	1/2"	71	39	53	80/10
VR204-02A	3/4"	80.5	42.5	53	64/8
VR204-03A	1"	96.5	54	63.5	48/6



Кран шаровой
ВР/НР, белая ручка - бабочка, никелированный

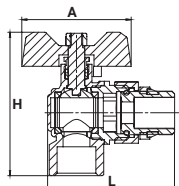
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VR203-01A	1/2"	71	39	53	112/14



Кран шаровой с отводом m10 под датчик температуры
ВР/ВР, ручка - бабочка, никелированный

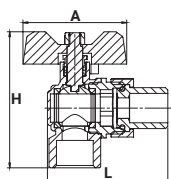
Артикул	Размер	M, мм	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VR213-01	1/2"	10	49.5	73	50	112/14
VR213-02	3/4"	10	57	75	53	64/8

Краны шаровые латунные никелированные VIEIR



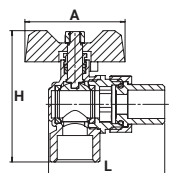
Кран шаровой угловой с полусгоном и кольцевым уплотнением
белая ручка - бабочка, никелированный

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VER47A	1/2"	61.5	69.5	53	80/10
VER48A	3/4"	72	78.5	53	64/8
VER49A	1"	89	88	63.5	48/6



Кран шаровой угловой с полусгоном
белая ручка - бабочка, никелированный

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VER47B	1/2"	61.5	69.5	53	80/10
VER48B	3/4"	72	78.5	53	64/8
VER49B	1"	89	88	63.5	48/6



Кран шаровой угловой с полусгоном
ручка - бабочка, никелированный

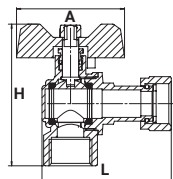
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VER47	1/2"	61.5	69.5	53	112/14
VER48	3/4"	72	78.5	53	64/8
VER49	1"	89	88	63.5	48/6

Краны шаровые латунные никелированные VIEIR



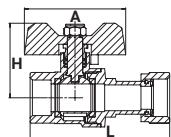
Кран шаровой угловой
с накидной гайкой, ручка - бабочка, никелированный

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VERS52	1/2"	63	69.5	53	112/14
VERS53	3/4"	71	78.5	53	80/10



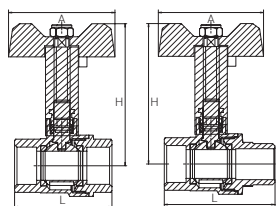
Кран шаровой
с накидной гайкой, ручка - бабочка, никелированный

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VERS50	1/2"	72	39	53	80/10
VERS51	3/4"	79	42.5	53	64/8
VERS53	1"	96	54	63.5	48/6



Кран шаровой с удлиненным штоком
ВР/ВР, ручка - бабочка, никелированный

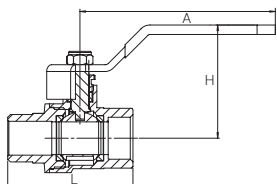
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VER61	1/2"	48.5	99	53	96/12



Кран шаровой с удлиненным штоком
ВР/НР, ручка - бабочка, никелированный

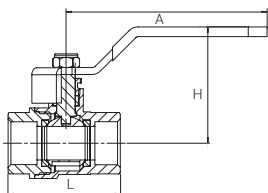
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VER62	1/2"	55	99	53	96/12

Краны шаровые латунные никелированные VIEIR



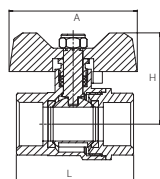
Кран шаровой
НР/ВР, ручка - рычаг, ник елированный

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VR102-11	1/2"	55.5	44.5	86	120/12
VR102-12	3/4"	64	48	86	100/10
VR102-13	1"	73	60	103	60/10
VR102-14	1 1/4"	84	68	123	32/4
VR102-15	1 1/2"	97.5	81	150	24/3
VR102-16	2"	112	88	150	16/2



Кран шаровой
ВР/ВР, ручка - рычаг, никелированный

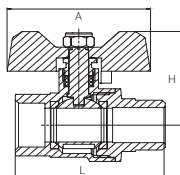
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VR100-11	1/2"	48.5	44.5	86	120/12
VR100-12	3/4"	57	48	86	100/10
VR100-13	1"	65	60	103	60/10
VR100-14	1 1/4"	76	68	123	32/4
VR100-15	1 1/2"	88	81	150	24/3
VR100-16	2"	102	88	150	16/2



Кран шаровой
ВР/ВР, ручка - бабочка, никелированный

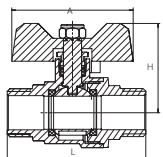
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VR101-11	1/2"	48.5	39	53	120/12
VR101-12	3/4"	57	42.5	53	100/10
VR101-13	1"	65	54	63.5	60/10

Краны шаровые латунные никелированные VIEIR



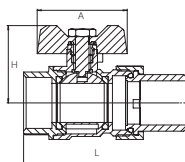
Кран шаровой
НР/ВР, ручка - бабочка, никелированный

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VR103-11	1/2"	55.5	39	53	120/12
VR103-12	3/4"	64	42.5	53	100/10
VR103-13	1"	73	54	63.5	60/10



Кран шаровой
НР/НР, ручка - бабочка, никелированный

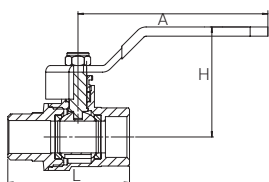
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VR105-11	1/2"	60.5	39	53	120/12
VR105-12	3/4"	68	42.5	53	100/10



Кран шаровой с полусгоном
ручка - бабочка, никелированный

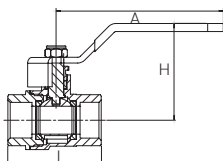
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VR104-11	1/2"	71	39	53	120/12
VR104-12	3/4"	80.5	42.5	53	100/10
VR104-13	1"	96.5	54	63.5	60/10
VR104-14	1 1/4"	116.5	61.5	72.5	32/4

Краны шаровые латунные без покрытия VIEIR



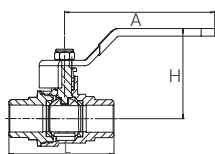
Кран шаровой
НР/ВР, ручка - рычаг

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VR102-01	1/2"	55.5	44.5	86	120/12
VR102-02	3/4"	64	48	86	100/10
VR102-03	1"	73	60	103	60/10
VR102-04	1 1/4"	84	68	123	32/4
VR102-05	1 1/2"	97.5	81	150	24/3
VR102-06	2"	112	88	150	16/2



Кран шаровой
ВР/ВР, ручка - рычаг

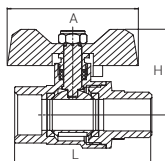
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VR100-01	1/2"	48.5	44.5	86	120/12
VR100-02	3/4"	57	48	86	100/10
VR100-03	1"	65	60	103	60/10
VR100-04	1 1/4"	76	68	123	32/4
VR100-05	1 1/2"	88	81	150	24/3
VR100-06	2"	102	88	150	16/2



Кран шаровой
НР/НР, ручка - рычаг

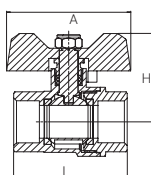
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VR106-01	1/2"	60.5	44.5	86	120/12
VR106-02	3/4"	68	48	86	100/10

Краны шаровые латунные без покрытия VIEIR



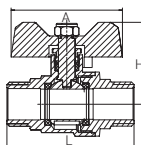
Кран шаровой
НР/ВР, ручка - бабочка

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VR103-01	1/2"	55.5	39	53	120/12
VR103-02	3/4"	64	42.5	53	100/10
VR103-03	1"	73	54	63.5	60/10



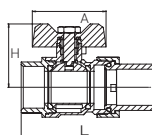
Кран шаровой
ВР/ВР, ручка - бабочка

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VR101-01	1/2"	48.5	39	53	120/12
VR101-02	3/4"	57	42.5	53	100/10
VR101-03	1"	65	54	63.5	60/10



Кран шаровой
НР/НР, ручка - бабочка

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VR105-01	1/2"	60.5	39	53	120/12
VR105-02	3/4"	68	42.5	53	100/10



Кран шаровой с полусгоном
ручка - бабочка

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VR104-01	1/2"	71	39	53	120/12
VR104-02	3/4"	80.5	42.5	53	100/10
VR104-03	1"	96.5	54	63.5	60/10
VR104-04	1 1/4"	116.5	61.5	72.5	32/4

Краны шаровые латунные никелированные VER-PRO



Кран шаровой VER-PRO – это надежная запорная арматура, которая применяется в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам крана.

Краны серии VER-PRO отличаются усиленным, массивным корпусом.

Особенности:

1. Детали корпуса крана изготавливаются методом горячей штамповки из латуни марки CW617N.
2. Шаровой затвор подвергается алмазной полировке для увеличения ресурса работы крана и обеспечения точности геометрии корпуса шара.
3. Хромированное покрытие шарового корпуса исключает прилипание инородных примесей на поверхность рабочей зоны и преждевременное изнашивание седельных уплотнительных колец в процессе эксплуатации.
4. В качестве уплотнительного материала шарового затвора и поворотного штока используется термостойкий тефлон с термоприсадками (PTFE+C+EM).
5. Гальванопокрытие гайки и рукоятки защищает их от внешних агрессивных воздействий и образованию коррозии на поверхности.
6. Шаровые краны VER-PRO производятся в соответствии со стандартом GB 8464-2000 и ГОСТ Р 59553-2021 с учетом требований изложенных к конструкции крана и техническим характеристикам крана.



Рабочая температура

Макс. температура рабочей среды +90 °С.
Аварийная температура рабочей среды +110 °С.



Резьба

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81
(класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Рабочее давление

Номинальное (условное) давление, PN -
для DN15, 20, 25 - 40 бар (4,0 МПа).
для DN32, 40, 50 - 25 бар (2,5 МПа).



Технические особенности

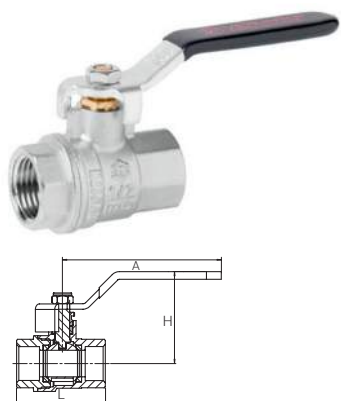
Средняя наработка на отказ: 25000 циклов
Пропускная способность - по лнпроходной
Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544 "А"



Гарантии

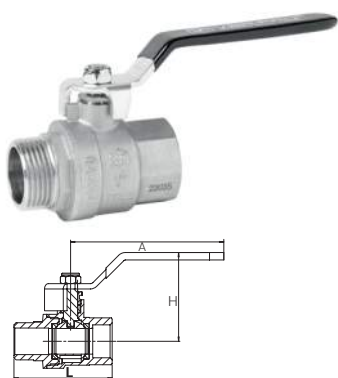
Срок службы 30 лет.
Гарантия 7 лет.

Краны шаровые латунные никелированные VER-PRO



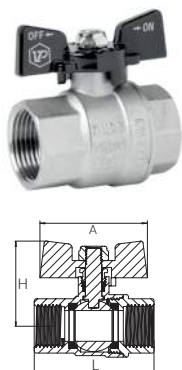
Кран шаровой VER-PRO
BP/VP, ручка - рычаг, никелированный

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VP222-01	1/2"	50	42.5	83	120/12
VP222-02	3/4"	59	48	83	100/10
VP222-03	1"	69.5	60	120	60/10
VP222-04	1 1/4"	79	68	120	32/4
VP222-05	1 1/2"	90.5	82	150	24/3
VP222-06	2"	105	86	150	16/2



Кран шаровой VER-PRO
HP/VP, ручка - рычаг, никелированный

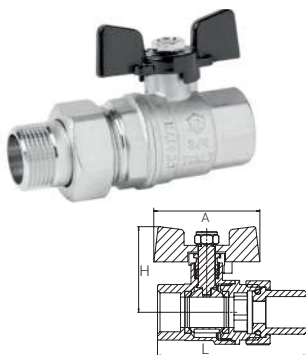
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VP223-01	1/2"	57.5	42.5	83	120/12
VP223-02	3/4"	68	48	83	100/10
VP223-03	1"	77.5	60	120	60/10
VP223-04	1 1/4"	89	68	120	32/4
VP223-05	1 1/2"	102	82	150	24/3
VP223-06	2"	117	86	150	16/2



Кран шаровой VER-PRO
BP/VP, ручка - бабочка, никелированный

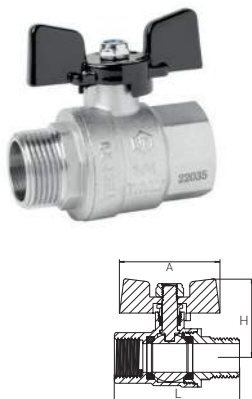
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VP220-01	1/2"	50	39	53	112/14
VP220-02	3/4"	59	42.5	53	96/12
VP220-03	1"	67	54	63.5	60/6

Краны шаровые латунные никелированные VER-PRO



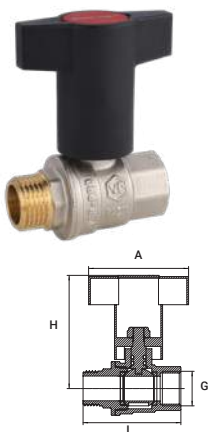
Кран шаровой VER-PRO с полусгоном
ручка - бабочка, никелированный

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VP224-01	1/2"	73	39	53	56/7
VP224-02	3/4"	82.5	42.5	53	40/5
VP224-03	1"	98.5	54	63.5	24/3



Кран шаровой VER-PRO
BP/VP, ручка - бабочка, никелированный

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VP221-01	1/2"	58	39	53	112/14
VP221-02	3/4"	66	42	53	96/12
VP221-03	1"	74	53	72	60/6



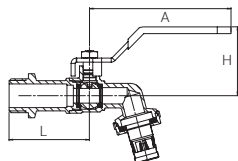
Кран шаровой с пластиковой ручкой HP/
VP, ручка - бабочка, никелированный

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VR230FM	1/2"	59	68.3	60.3	120/12



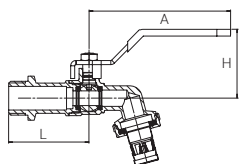
Кран шаровой с пластиковой ручкой BP/
VP, ручка - бабочка, никелированный

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VR230FF	1/2"	49.5	68.3	60.3	120/12



Кран водоразборный стандарт ATM
HP ручка - рычаг (стальной шар)

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VRC5003	G1/2"	50	42	88	150/15
VRC5004	G3/4"	59	45	88	120/12



Кран водоразборный VIEIR
HP ручка - рычаг (латунный шар)

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VRC5003	G1/2"	50	42	88	150/15
VRC5004	G3/4"	59	45	88	120/12

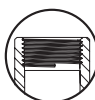
Кран водоразборный применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем холодного, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, водяного пара, а также на технологических трубопроводах промышленных объектов и емкостей. В качестве рабочей среды может использоваться жидкости не агрессивные к материалам крана.

Кран снабжен съемным штуцером для подключения шланга.



Рабочая температура

Макс. температура рабочей среды +90 °С.
Аварийная температура рабочей среды +110 °С.



Резьба

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81
(класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Рабочее давление

Номинальное (условное) давление,
PN - 10 бар (1,0 МПа).
Макс. давление PN - 16 бар (1,6 МПа)



Технические особенности

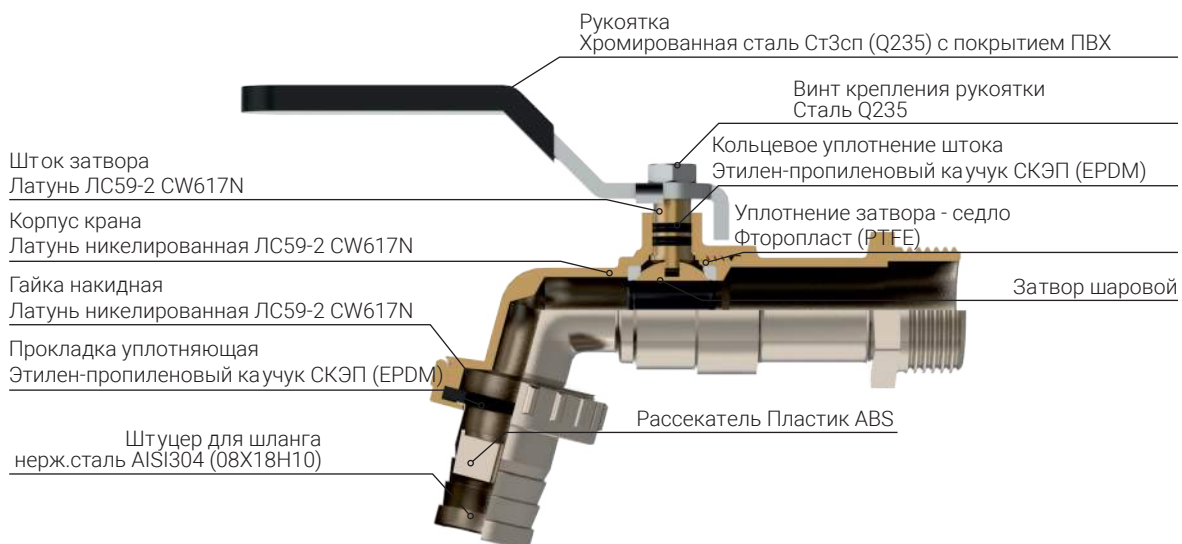
Средняя наработка на отказ:
ATM - 4000 циклов;
VIEIR - 6000 циклов;
Угол поворота рукоятки: 90°.
Класс герметичности затвора: "А"
по ГОСТ 9544-2015
Условная пропускная способность Kv
1/2" - 1,8 м³/час;
3/4" - 3,0 м³/час



Гарантии

Срок службы 30 лет.
Гарантия 7 лет.

Кран водоразборный VIEIR



Кран водоразборный
НР декор/латунь длинный

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR321	1/2"	150	50	50/1



Кран водоразборный
НР декор/латунь короткий

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR322	1/2"	120	50	50/1



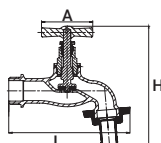
Кран водоразборный
НР декор/силумин длинный

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR323	1/2"	150	50	50/1



Кран водоразборный
НР декор/силумин короткий

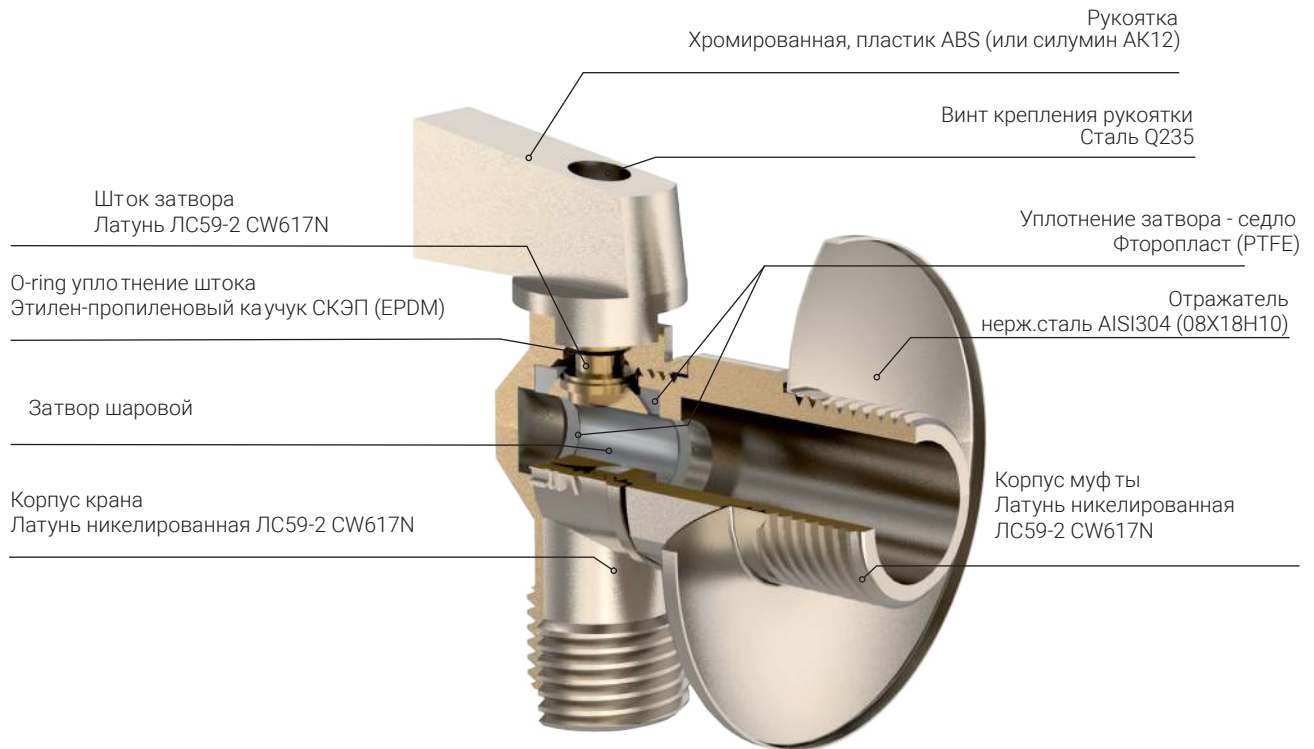
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR324	1/2"	120	50	50/1



Кран водоразборный латунный
НР (вентиль)

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VR260	G1/2"	114	118.5	50	100

Краны для бытовых приборов



Краны для бытовых приборов используются при подключении сантехнических приборов, стиральных, посудомоечных машин и прочего оборудования к трубопроводу водоснабжения. Краны относятся к бытовой запорной арматуре, которая применяется и устанавливается непосредственно перед водоразборными приборами для возможности их оперативного отключения от водопровода, имеют редуцированный проход, для снижения давления и увеличения срока службы приборов перед которыми они устанавливаются.

Основное рабочее положение крана "открыто" или "закрыто" т.к. шаровые краны не предназначены для регулирования потока. Краны вентильного типа могут применяться для регулирования потока.

Краны шаровые трехпроходные ViEiR применяются для подключения стиральных, сушильных и посудомоечных машин, предназначены для быстрого перекрытия потока холодного водоснабжения на трубопроводах бытового использования. Краны имеют перекрываемый отвод с размером присоединения 3/4" и не создают сопротивления основному потоку.

Компактные габаритные размеры кранов облегчают процесс монтажа и экономят место в условиях ограниченного пространства.

Рабочая температура

Макс. температура рабочей среды +90 °С.
Аварийная температура рабочей среды +110 °С.

Резьба

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81
(класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).

Рабочее давление

Номинальное (условное) давление,
PN - 10 бар (1,0 мПа).
Макс. давление PN - 16 бар (1,6 мПа)

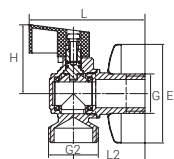
Технические особенности

Средняя наработка на отказ:
ViEiR - 3000 циклов;
Угол поворота рукоятки: 90°.
Класс герметичности затвора: "А" по
ГОСТ 9544-2015
Условная пропускная способность Kv
1/2" - 1,8 м³/час;
3/4" - 3,0 м³/час

Гарантии

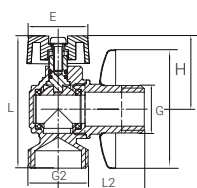
Срок службы 15 лет.
Гарантия 7 лет.

Краны латунные для бытовых приборов VIEIR



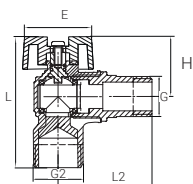
Кран угловой матовый
HP с отражателем

Артикул	Размер		L, мм	L2, мм	H, мм	E, мм	Упаковка, шт
	G	G2					
VER33	1/2"	1/2"	68	44	35	54	80/20
VER34	1/2"	3/4"	68	44	35	54	60/15



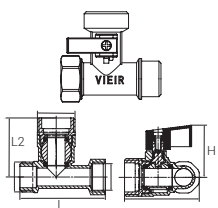
Кран угловой хромированный
HP с отражателем

Артикул	Размер		L, мм	L2, мм	H, мм	E, мм	Упаковка, шт
	G	G2					
GZR33	1/2"	1/2"	63	47	33	19	60/1
GZR34	1/2"	3/4"	63	47	33	19	60/1



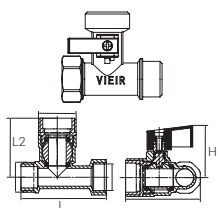
Кран угловой матовый LUX
HP/HP

Артикул	Размер		L, мм	L2, мм	H, мм	E, мм	Упаковка, шт
	G	G2					
GZRL33	1/2"	1/2"	65.5	39	37	19	60/1
GZRL34	1/2"	3/4"	65.5	39	37	19	60/1



Кран 3-х проходной для стиральной машины
BP/HP/HP

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VER343	1/2"x3/4"x1/2"	59.5	53	100/10

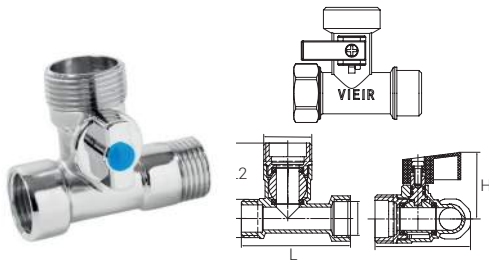


Кран 3-х проходной для стиральной машины LUX
BP/HP/HP

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
GZRL343	1/2"x3/4"x1/2"	59.5	53	100/10

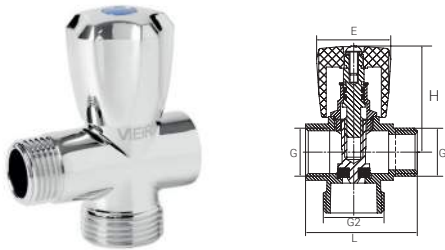
Краны латунные для бытовых приборов VIEIR

Кран 3-х проходной для стиральной машины хромированный
ВР/НР/НР (в блистере)



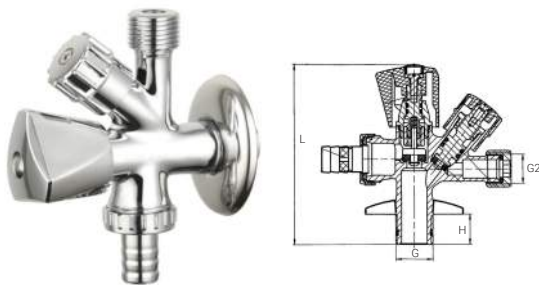
Артикул	Размер	L, мм	L2, мм	H, мм	Упаковка, шт
VER343X	1/2"x3/4"x1/2"	59.5	43.5	33	120/12

Вентиль - тройник бытовой (в блистере)
ВР/НР/НР



Артикул	Размер		L, мм	H, мм	E, мм	Упаковка, шт
	G	G2				
VER52	1/2"	3/4"	48.7	45.5	33.5	120/1

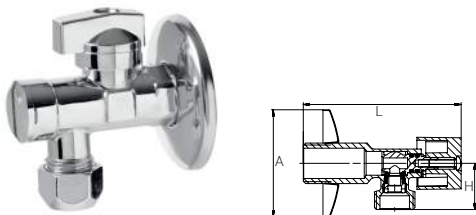
Вентиль угловой комбинированный для смесителей
НР/НР/НР



Артикул	Размер		L, мм	H, мм	Упаковка, шт
	G	G2			
VER35	1/2"	3/8"	101.3	17	120/1

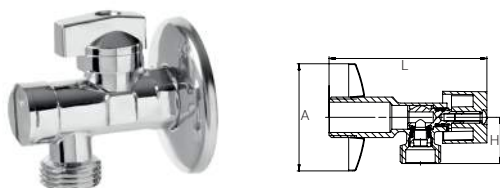
*G3 - установлен адаптер "футорка" с 3/8" на 1/2"

Кран угловой хромированный с фильтром LUX
НР-цанга



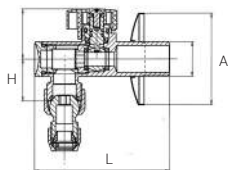
Артикул	Размер		L, мм	H, мм	E, мм	Упаковка, шт
	G	G2				
GZR32A	1/2"	3/8"	48.7	45.5	33.5	120/1

Кран угловой хромированный с фильтром LUX
НР/НР



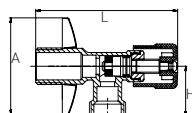
Артикул	Размер		L, мм	H, мм	E, мм	Упаковка, шт
	G	G2				
GZR33A	1/2"	1/2"	48.7	45.5	33.5	120/1

Краны латунные для бытовых приборов VIEIR



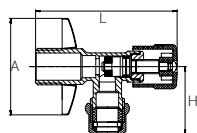
**КРАН угловой хромированный
НР-цанга**

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VR2030	1/2"x 3/8"	80	25	54.5	120/1



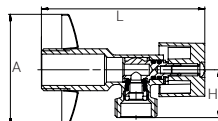
**Вентиль
угловой хромированный (в блистере)**

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VER57	1/2"x1/2"	76.5	25	54.5	120/1
VER58	1/2"x3/4"	76.5	25	54.5	120/1



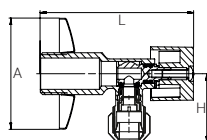
**Вентиль-цанга
угловой хромированный (в блистере)**

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VER59	1/2"x10мм	76.5	39	54.5	120/1



**Кран
угловой хромированный с металлической ручкой (в блистере)**

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VER54	1/2"x1/2"	80	23.5	54.5	120/1
VER55	1/2"x3/4"	80	25.5	54.5	120/1

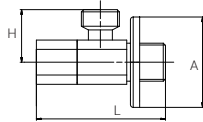


**Кран-цанга
угловой хромированный с металлической ручкой (в блистере)**

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VER56	1/2"x10мм	80	28	54.5	120/1

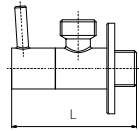
УГЛОВЫЕ КРАНЫ VIEIR И VER-PRO с керамической кран-буксой

Применяются в водопроводных системах холодного и горячего водоснабжения жилых зданий. Отличаются бесшумной работой крана во время эксплуатации, малым углом поворота рукояти затвора, что увеличивает скорость открытия/закрытия крана и позволяют плавно регулировать и перекрывать подачу воды. Корпус крана имеет хромированное покрытие или покрыт краской черного и белого цвета. Декоративная чашка отражателя в комплекте.



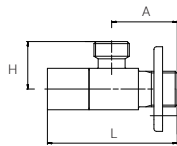
Кран угловой с отражателем
НР/НР

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VER36	1/2"x1/2"	70	28.5	49	120/1
VER39	1/2"x3/4"	70	30	49	120/1



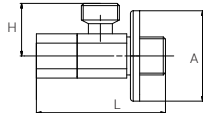
Кран угловой с отражателем
НР/НР

Артикул	Размер	L, мм	Упаковка, шт
VER37	1/2"x1/2"	72	120/1
VER40	1/2"x3/4"	74	120/1



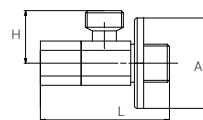
Кран угловой с отражателем
НР/НР

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VER38	1/2"x1/2"	75	27.5	38	120/1
VER41	1/2"x3/4"	75	30	38	120/1



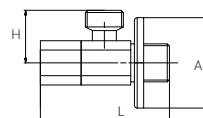
Кран угловой с отражателем
НР/НР

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VER36-C	1/2"x1/2"	70	28.5	49	120/1
VER39-C	1/2"x3/4"	70	30	49	120/1



Кран угловой с отражателем
НР/НР

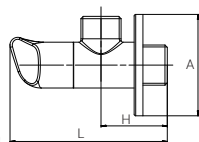
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VER36-F	1/2"x1/2"	70	28.5	39	120/1
VER39-F	1/2"x3/4"	70	30	39	120/1



Кран угловой с отражателем
НР/НР

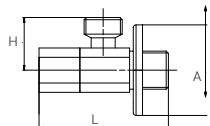
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VER36-S	1/2"x1/2"	70	28.5	39	120/1
VER36-G	1/2"x1/2"	70	28.5	39	120/1

Краны латунные для бытовых приборов VER-PRO



Кран угловой с отражателем VER-PRO (в блистере)
НР/НР (пара)

Артикул	Размер		А, мм	В, мм	С, мм	D, мм	Упаковка, шт
	G	G2					
VP47	1/2"	1/2"	49	81	28.5	47	80/2



Кран угловой с отражателем VER-PRO (в блистере)
НР/НР (пара)

Артикул	Размер		А, мм	В, мм	С, мм	D, мм	Упаковка, шт
	G	G2					
VP48	1/2"	1/2"	52	81	22.5	35	80/2



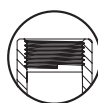
Материал

Резьбовые фитинги ViEiR изготовлены из латуни марки CW617N методом горячей объемной штамповки с хромированным покрытием.



Технические особенности

Средняя наработка на отказ: 2500 циклов.
Угол поворота рукоятки: 90°.
Класс герметичности затвора: "A" по ГОСТ 9544-2015
Условная пропускная способность: 1,8 м³/час.



Резьба

Наружная - трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Рабочее давление

Номинальное (условное) давление, PN - 10 бар (1,0 МПа).
Макс. давление PN - 16 бар (1,6 МПа)



Рабочая температура

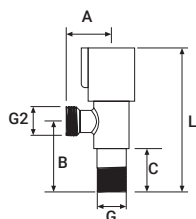
Макс. температура рабочей среды +90 °C.
Аварийная температура рабочей среды +110 °C.

УГЛОВЫЕ КРАНЫ VIEIR ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ с керамической кран-буксой

Применяются в водопроводных системах холодного и горячего водоснабжения жилых зданий. Отличаются бесшумной работой крана во время эксплуатации, малым углом поворота рукоятки затвора, что увеличивает скорость открытия/закрытия крана и позволяют плавно регулировать и перекрывать подачу воды. Угловые краны поставляются с хромированным покрытием корпуса или краской черного цвета, а также без покрытия.

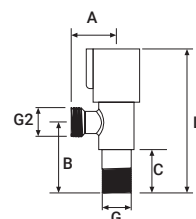
Материал изготовления корпуса крана нерж. сталь AISI304.

Декоративная чашка отражателя в комплекте.



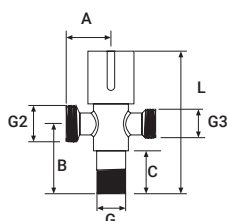
**Кран угловой с отражателем
НР/НР**

Артикул	Размер		L, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Упаковка, шт
	G	G2					
VER66	1/2"	1/2"	93	30	47	30	100/1



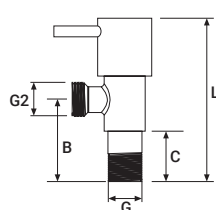
**Кран угловой с отражателем (комплект)
НР/НР**

Артикул	Размер		L, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Упаковка, шт
	G	G2					
VER67	1/2"	1/2"	93	30	47	30	100/2



**Кран трехпроходной для подключения лейки биде и бочка унитаза
НР/НР/НР**

Артикул	Размер			L, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Упаковка, шт
	G	G2	G3					
VER68	1/2"	1/2"	1/2"	93	30	47	30	100/1
VER75	1/2"	3/4"	1/2"	93	30	47	30	100/1



**Кран угловой с отражателем, хром
НР/НР**

Артикул	Размер		L, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Упаковка, шт
	G	G2					
VER69-L	1/2"	1/2"	93	30	47	30	100/1
VER70-L	1/2"	3/4"	93	30	47	30	100/1



Технические особенности

Средняя наработка на отказ: 3500 циклов.
 Угол поворота рукоятки: 90°.
 Класс герметичности затвора: "А" по ГОСТ 9544-2015
 Макс. температура рабочей среды +110 °С.
 Условная пропускная способность: 1,8 м³/час.
 Материал корпуса: нерж. сталь AISI304.



Резьба

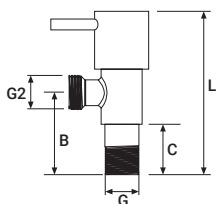
Наружная - трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Рабочее давление

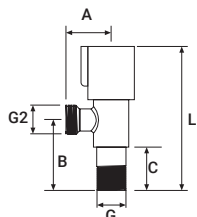
Номинальное (условное) давление, PN - 10 бар (1,0 МПа).
 Макс. давление PN - 16 бар (1,6 МПа)

Краны из нержавеющей стали для бытовых приборов VIEIR



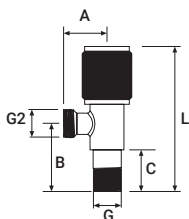
Кран угловой с отражателем, черный
НР/НР

Артикул	Размер		L, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Упаковка, шт
	G	G2					
VER69-C	1/2"	1/2"	93	30	47	30	100/1
VER70-C	1/2"	3/4"	93	30	47	30	100/1



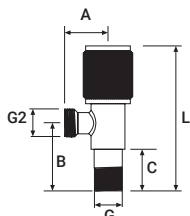
Кран угловой с отражателем
НР/НР

Артикул	Размер		L, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Упаковка, шт
	G	G2					
VER71	1/2"	1/2"	93	30	47	30	100/1
VER72	1/2"	3/4"	93	30	47	30	100/1



Кран угловой с отражателем хромированный
НР/НР

Артикул	Размер		L, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Упаковка, шт
	G	G2					
VER73-L	1/2"	1/2"	93	30	47	30	100/1
VER74-L	1/2"	3/4"	93	30	47	30	100/1



Кран угловой с отражателем, черный
НР/НР

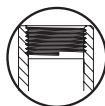
Артикул	Размер		L, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Упаковка, шт
	G	G2					
VER73-C	1/2"	1/2"	93	30	47	30	100/1
VER74-C	1/2"	3/4"	93	30	47	30	100/1

Технические особенности



Средняя наработка на отказ: 3500 циклов.
Угол поворота рукоятки: 90°.
Класс герметичности за творца: "A"
по ГОСТ 9544-2015
Макс. температура рабочей среды +110 °С.
Условная пропускная способность: 1,8 м³/час.
Материал корпуса: нерж. сталь AISI304.

Резьба



Наружная - трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81
(класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).

Рабочее давление



Номинальное (условное) давление,
PN - 10 бар (1,0 МПа).
Макс. давление PN - 16 бар (1,6 МПа)

Шаровые краны "мини"

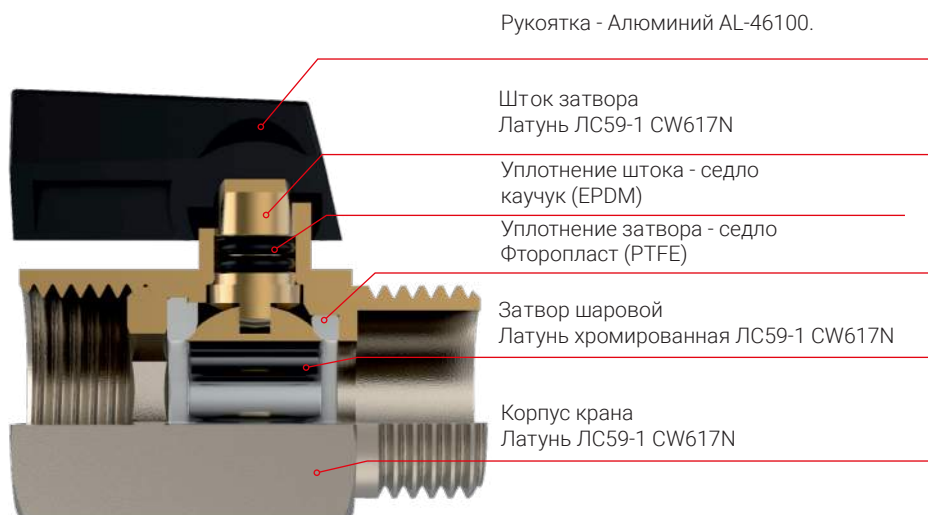


Краны "мини" ViEiR относятся к бытовой запорной арматуре, которая применяется и устанавливается непосредственно перед водоразборными приборами для возможности их оперативного отключения от водопровода.

Кран имеет редуцированный проход, для снижения давления и увеличения срока службы приборов перед которыми он устанавливается.

Основное рабочее положение крана "открыто" или "закрыто" т.к. шаровые краны не предназначены для регулирования потока.

Краны "мини" могут применяться на любых трубопроводах, в том числе питьевого качества, сжатого воздуха и прочих рабочих сред, где транспортируемая среда не агрессивна к материалам крана.



Рукоятка - Алюминий AL-46100.

Шток затвора
Латунь LC59-1 CW617N

Уплотнение штока - седло
каучук (EPDM)

Уплотнение затвора - седло
Фторопласт (PTFE)

Затвор шаровой
Латунь хромированная LC59-1 CW617N

Корпус крана
Латунь LC59-1 CW617N



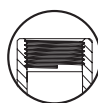
Рабочая температура

Макс. температура рабочей среды +90 °С.
Аварийная температура рабочей среды +110 °С.



Материал

Резьбовые фитинги ViEiR изготовлены из латуни марки CW617N методом горячей объемной штамповки с хромированным покрытием.



Резьба переходных фитингов

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Технические особенности

Средняя наработка на отказ: 3000 циклов
Угол поворота рукоятки: 90°.
Класс герметичности затвора: "А"
по ГОСТ 9544-2015
Класс по эффективному диаметру: неполнопроходной



Рабочее давление

Номинальное (условное) давление,
PN - 10 бар (1,0 МПа).
Макс. давление PN - 16 бар (1,6 МПа)



Монтаж

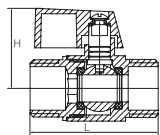
Для монтажа не требуется специальных навыков и дорогостоящего оборудования.



Гарантии

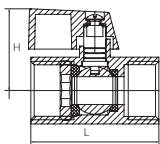
Срок службы 15 лет.
Гарантия 7 лет.

Краны шаровые "мини" VIEIR



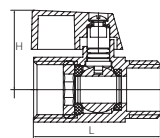
Кран мини матовый
НР/НР, ручка-флажок чёрный

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR172	1/2"	47	35	180/18



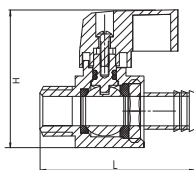
Кран мини матовый
ВР/ВР, ручка-флажок чёрный

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR170	1/2"	45	35	180/18



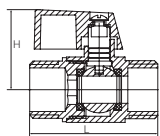
Кран мини матовый
НР/ВР, ручка-флажок чёрный

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR171	1/2"	45	35	180/18



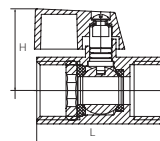
Кран мини матовый
НР/штуцер, ручка-флажок чёрный

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR169	3/8"	46	33	100/5



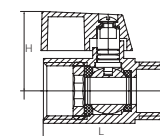
Кран мини хром
НР/НР, ручка-флажок красный и синий

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VRHH3	1/2"	47	29	100/10



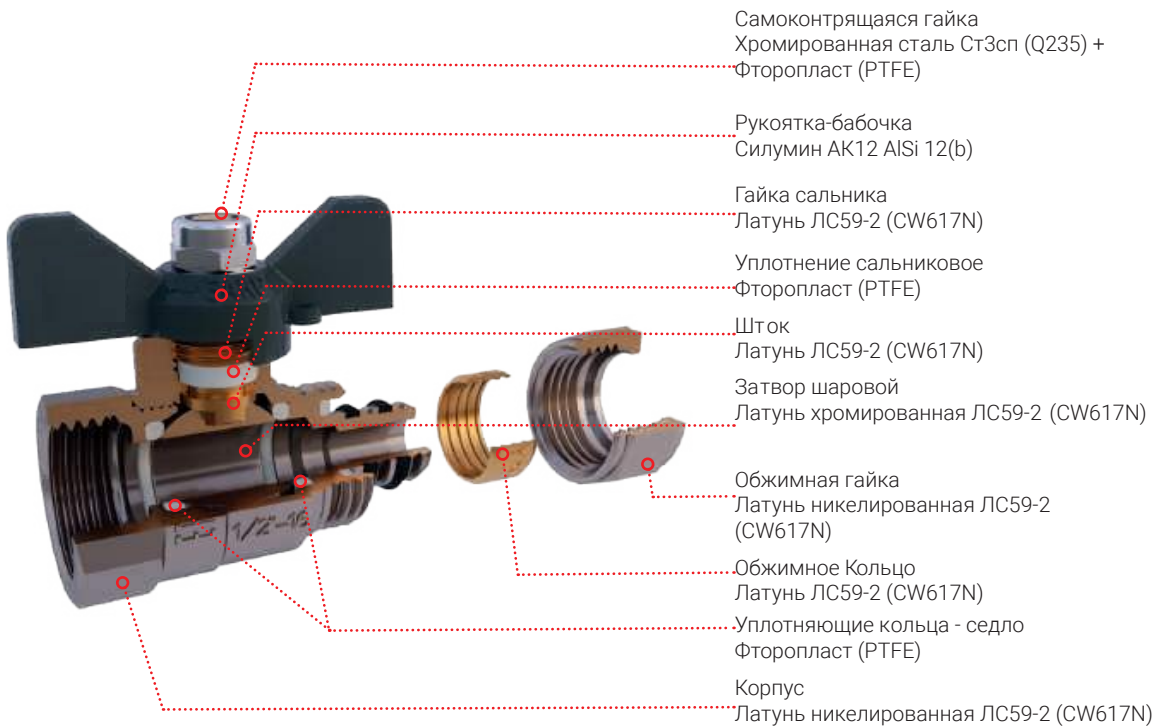
Кран мини хром
ВР/ВР, ручка-флажок красный и синий

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VRFF3	1/2"	45	29	100/10



Кран мини хром
НР/ВР, ручка-флажок красный и синий

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VRFH3	1/2"	45	29	100/10



Краны шаровые для м/п трубы «компрессионные»

Применяются в качестве запорной арматуры на металлополимерных трубопроводных системах водоснабжения, отопления, транспортировки сжатого воздуха и технологических установках на основе металлопластиковых труб (PE-x/AL/PE-x, PE-x/AL/PE, PE/AL/PERT диаметром 16x2,0 и 20x2,0 мм).

Класс по эффективному диаметру - неполнопроходной (редуцированный - уменьшенного прохода). Краны оснащены обжимными соединителями компрессионного типа действия, что позволяет присоединять трубу непосредственно к кранам, без дополнительных фитингов с переходом на резьбу. Краны не допускаются к использованию на стояках, магистральных трубопроводах и участках систем, в которых могут возникнуть изгибающие усилия, передаваемые на корпус крана. Основное рабочее положение "открыто" или "закрыто" т.к. шаровые краны не предназначены для регулирования потока.

Соединения выполненные при помощи компрессионных шаровых кранов являются разборными и в случае необходимости такое соединение можно разбирать и собирать повторно неограниченное количество раз.



Рабочая температура

Макс. температура рабочей среды +90 °С.
Аварийная температура рабочей среды +110 °С.



Резьба переходных фитингов

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Рабочее давление

Номинальное (условное) давление,
PN - 8 бар (0,8 МПа).
Макс. давление PN - 10 бар (1 МПа)



Монтаж

Для монтажа не требуется специальных навыков и дорогостоящего оборудования.



Материал

Резьбовые фитинги ViEiR изготовлены из латуни марки CW617N методом горячей объемной штамповки с никелированным покрытием.



Технические особенности

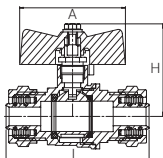
Средняя наработка на отказ: 2000 циклов
Угол поворота рукоятки: 90°.
Класс герметичности затвора: "А"
по ГОСТ 9544-2015
Класс по эффективному диаметру: неполнопроходной



Гарантии

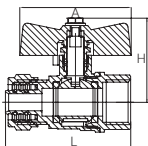
Срок службы 50 лет.
Гарантия 7 лет.

Краны шаровые для м/п трубы VIEIR



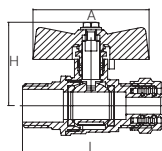
Кран шаровой для м/п трубы
ручка - бабочка

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VRL1616	16x16	71	39.5	52.5	100/10
VRL2020	20x20	73.5	42	52.5	100/10



Кран шаровой для м/п трубы
с ВР, ручка - бабочка

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VRLF161	16x1/2"F	59	39.5	52.5	100/10
VRLF201	20x1/2"F	62	42	52.5	100/10
VRLF202	20x3/4"F	62	42	52.5	100/10



Кран шаровой для м/п трубы
с НР, ручка - бабочка

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VRLM161	16x1/2"M	59	39.5	52.5	100/10
VRLM201	20x1/2"M	62	42	52.5	100/10
VRLM202	20x3/4"M	62	42	52.5	100/10

КРАН НЕЗАМЕРЗАЮЩИЙ

Незамёрзающие краны применяются при необходимости круглогодичной эксплуатации крана, в том числе при отрицательных температурах окружающей среды, когда есть риск замёрзания рабочей среды в кране.



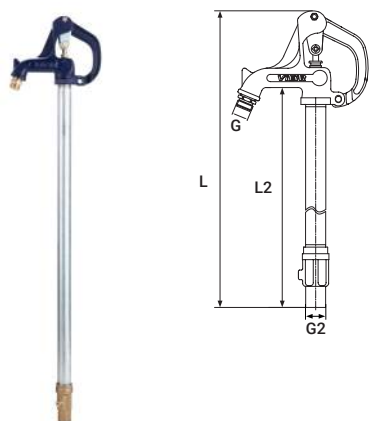
Конструктивно - запорная часть крана находится в отапливаемом помещении, а вентиль и излив с внешней стороны здания, на улице.

После прекращения подачи воды, ее остатки уходят самоотеком, в результате чего исчезает вероятность замёрзания воды внутри трубки и образование ледяных пробок, препятствующих току воды при повторном открытии крана.

Незамёрзающий кран

Артикул	Размер		L, мм	L2, мм	A, мм	Упаковка, шт
	G	G2				
VRGL250	1/2"	3/4"	250	351	58	30/1
VRGL350	1/2"	3/4"	350	451	58	25/1
VRGL450	1/2"	3/4"	450	551	58	20/1
VRGL550	1/2"	3/4"	550	651	58	15/1
VRGL650	1/2"	3/4"	650	751	58	10/1
VRGL20-250	1/2"	3/4"	250	351	58	30/1
VRGL20-350	1/2"	3/4"	350	451	58	25/1
VRGL20-450	1/2"	3/4"	450	551	58	20/1
VRGL20-550	1/2"	3/4"	550	651	58	15/1
VRGL20-650	1/2"	3/4"	650	751	58	10/1

НЕЗАМЕРЗАЮЩИЙ ГИДРАНТ



Артикул	Размер		L, мм	L2, мм	Упаковка, шт
	G	G2			
VR25-2210	3/4"	3/4"	2210	2082.8	4/1
VR25-2215	3/4"	3/4"	2512	2387.6	4/1

Рабочая температура



Макс. температура рабочей среды +90 °С.

Резьба



Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).

Рабочее давление



Макс. давление PN - 10 бар (1 мПа)

Материал корпуса



Латунь марки CW617N.

Технические особенности



Класс герметичности затвора: "А"
Требуется отверстие в стене диаметром 28-30 мм с уклоном 2-5° в сторону улицы.

Гарантия 7 лет.



СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ

Система контроля протечки воды VIEIR служит для автоматического перекрытия воды при аварии в системах водоснабжения и отопления. В случае протечки вода попадает на датчик, который подает сигнал об аварии и посредством электропривода закрывает шаровый кран, прекращая подачу воды.



Система контроля протечки воды



Артикул	Присоединительная резьба, дюйм	Упаковка, шт
VR23	1/2"	4/1
VR23-2	3/4"	4/1

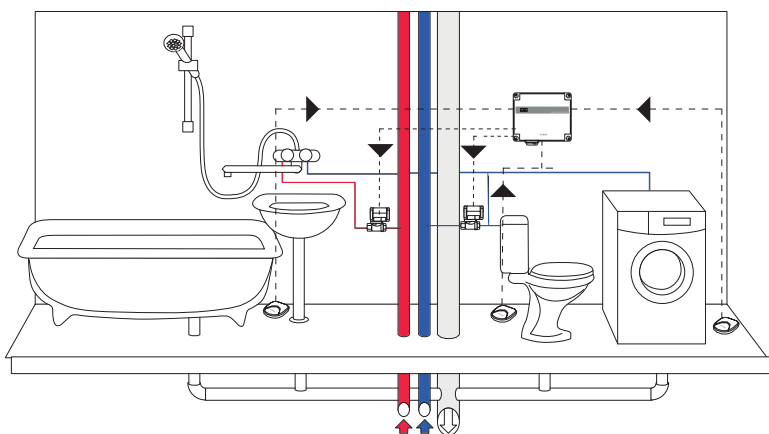
Комплектация VR23:

1. Блок управления Vieir VR20 - 1 шт.
2. Шаровые краны с электроприводами Vieir VR21(1/2") - 2 шт.
3. Датчик протечки воды Vieir VR22 - 3 шт.

Комплектация VR23-2:

1. Блок управления Vieir VR20 - 1 шт.
2. Шаровые краны с электроприводами Vieir VR24(3/4") - 2 шт.
3. Датчик протечки воды Vieir VR22 - 3 шт.

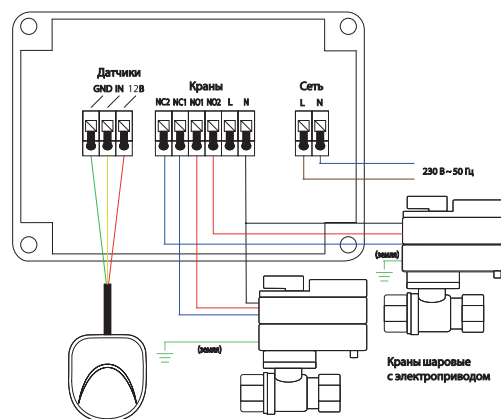
Условная схема расположения компонентов системы



Принцип работы.

Датчики устанавливаются в местах возможной протечки. Блок управления предназначен для обработки сигналов, получаемых от датчиков протечки воды и дальнейшего управления шаровым краном с электроприводом, который блокирует подачу воды, также блок управления имеет свето-звуковую индикацию об аварии.

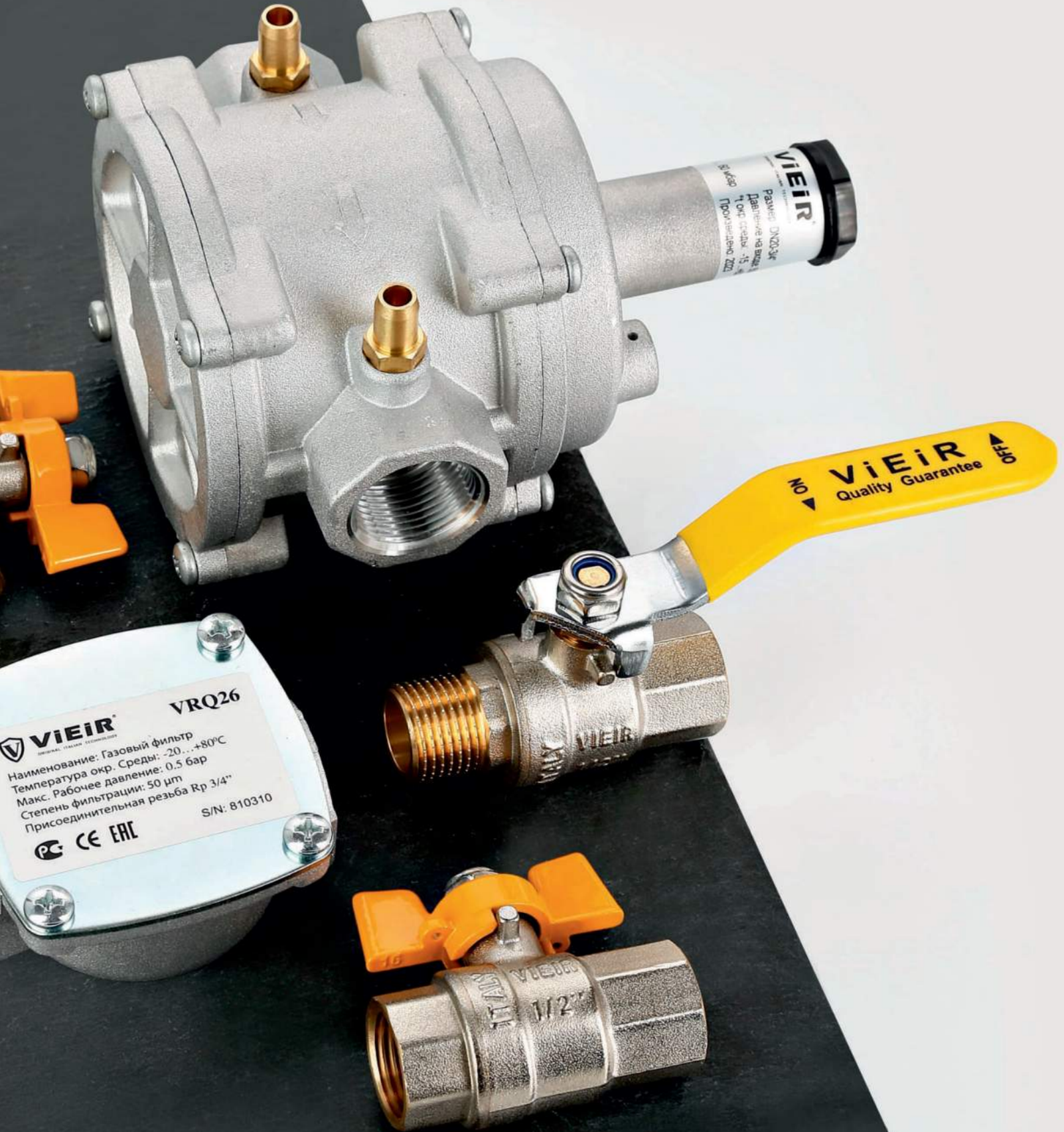
Схема подключения датчиков и кранов к блоку управления



Технические характеристики:



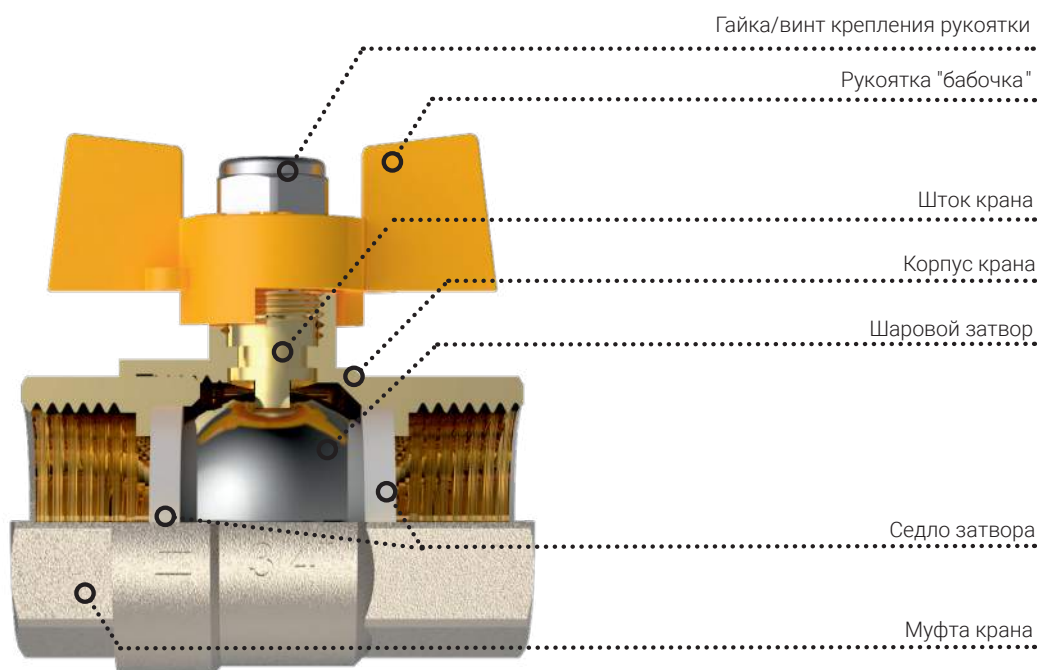
Напряжение питания.....	220~240В/50Гц
Максимальный ток нагрузки.....	5А
Потребляемая мощность не более.....	1,5 Вт
Время срабатывания.....	не более 2сек
Степень защиты.....	IP54
Макс. количество подключаемых кранов с электроприводом...	12 шт
Макс. количество подключаемых датчиков VR22.....	20 шт
Резьбовое подключение.....	G 3/4"



КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЕ VIEIR ДЛЯ ГАЗА

Применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах низкого и среднего давления систем газоснабжения как природным, так и сжиженным углеводородным газом.

Допускается применение шаровых кранов для газа на трубопроводах подачи холодного и горячего водоснабжения, сжатого воздуха и жидких углеводородов, а также с нефть продуктами и другими рабочими средами, которые не агрессивны к материалам крана.



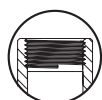
Рабочая температура

Температура рабочей среды для газа от -20 °C до +60 °C.
для воды от -20 °C до +150 °C.



Рабочее давление

Рабочее давление для газа: 3 бара (0,3 МПа)
Номинальное давление для воды: - 40 бар (4,0 МПа).



Резьба

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81
(класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Материалы

Корпус: латунь марки CW617N методом горячей объемной штамповки EN 12165 (соответствует марке ЛС59-2 по ГОСТ 15527-2004).

Уплотнение штока "O-ring" витон (FPM)

Седло затвора: тефлон (PTFE)

Технические особенности



Класс герметичности затвора: "A" по ГОСТ 9544-2015 Тип по эффективному диаметру: полнопроходной Средняя наработка на отказ 3000 циклов

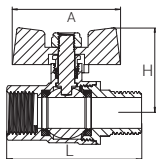


Гарантии

Срок службы 30 лет.

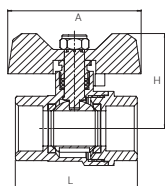
Гарантия 7 лет.

Краны шаровые для газа VIEIR



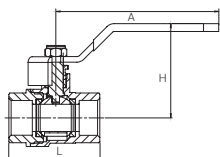
Кран шаровой для газа
НР/ВР, ручка - бабочка, никелированный

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VRQ211-01	1/2"	65.5	42	53	112/14
VRQ211-02	3/4"	66	42	53	80/10
VRQ211-03	1"	74.5	53	72	48/6



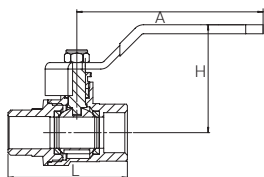
Кран шаровой для газа
ВР/ВР, ручка - бабочка, никелированный

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VRQ210-01	1/2"	58.5	42	53	112/14
VRQ210-02	3/4"	59	42	53	80/10
VRQ210-03	1"	68	53	72	48/6



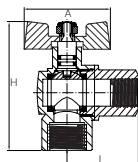
Кран шаровой для газа
ВР/ВР, ручка - рычаг, никелированный

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VRQ212-01	1/2"	58.5	51	95	112/14
VRQ212-02	3/4"	59.5	51	95	80/10
VRQ212-03	1"	66.5	62	115	48/6



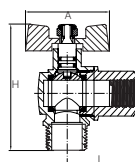
Кран шаровой для газа
НР/ВР, ручка - рычаг, никелированный

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VRQ213-01	1/2"	65.5	51	95	112/14
VRQ213-02	3/4"	66	51	95	80/10
VRQ213-03	1"	75	62	115	48/6



Кран шаровой угловой для газа
ВР/ВР, ручка - бабочка, никелированный

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VRQ214-01	1/2"	34	68.5	39.5	120/15



Кран шаровой угловой для газа
НР/ВР, ручка - бабочка, никелированный

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	A, мм	Упаковка, шт
VRQ214-02	1/2"	34	68.5	39.5	120/15

Краны шаровые для газа VIEIR

Набор кранов для газового котла НР/ВР, ручка - бабочка, никелированный



Артикул	Размер	Упаковка, шт
VRQ22	1/2"	20/1

Комплект:

Кран с фильтром 3/4" накидная гайка 3/4" наружная резьба - 1 шт
 Кран угловой 3/4" накидная гайка 3/4" наружная резьба - 1 шт
 Кран угловой 3/4" накидная гайка 1/2" наружная резьба - 1 шт
 Кран угловой 1/2" накидная гайка 1/2" наружная резьба - 2 шт
 Отражатель 1/2" - 3 шт
 Отражатель 3/4" - 2 шт
 Прокладка резиновая 1/2" - 2 шт
 Прокладка резиновая 3/4" - 3 шт
 Прокладка паронитовая 3/4" - 3 шт



Рабочая температура

Температура рабочей среды
 для газа от -20 °С до +60 °С.
 для воды от -20 °С до +150 °С.



Рабочее давление

Рабочее давление для газа: 3 бара (0,3 МПа)
 Номинальное давление для воды: - 40 бар (4,0 МПа).



Резьба

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Материалы

Корпус: латунь марки CW617N методом горячей объемной штамповки EN 12165 (соответствует марке LC59-2 по ГОСТ 15527-2004).
 Уплотнение штока "O-ring": витон (FPM)
 Седло затвора: тефлон (PTFE)



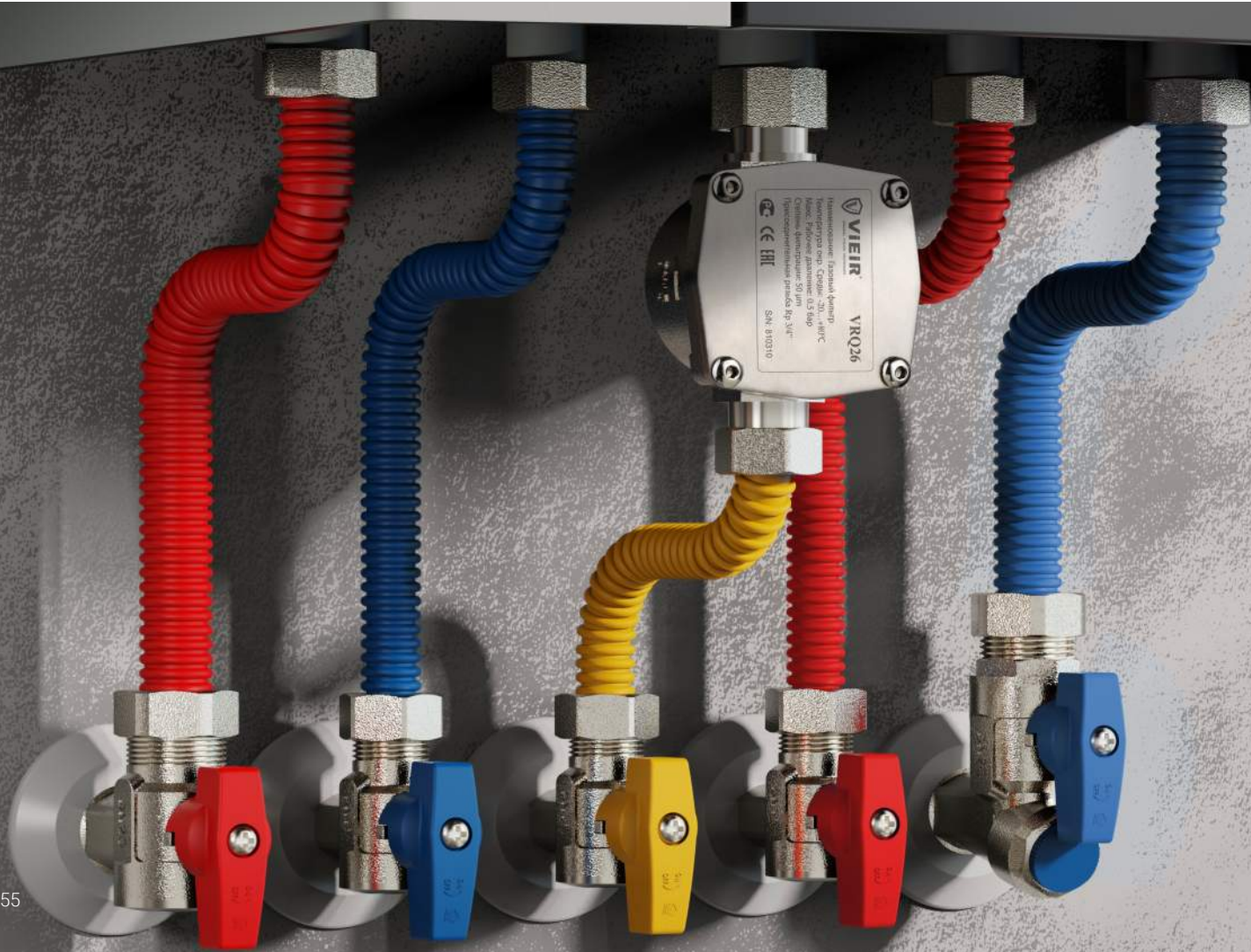
Технические особенности

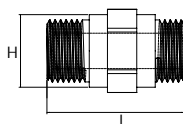
Класс герметичности затвора: "А" по ГОСТ 9544-2015
 Тип по эффективному диаметру: полнопроходной
 Средняя наработка на отказ 3000 циклов



Гарантии

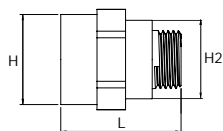
Срок службы 30 лет.
 Гарантия 7 лет.





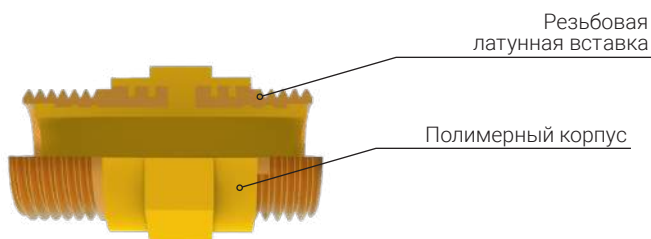
Диэлектрик НР/НР

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
PV20	1/2"	45.3	24	100/1
PV22	3/4"	51.2	29	100/1



Диэлектрик ВР/НР

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	H2, мм	Упаковка, шт
PV21	1/2"	42.5	31.8	27.7	100/1
PV23	3/4"	42.5	34.5	29.5	100/1

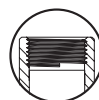


Диэлектрики применяются на трубопроводах систем бытового газоснабжения как природным, так и сжиженным углеводородным газом, основное предназначение диэлектрической вставки - блокировка электрического потенциала в случае появления на сетевом трубопроводе подачи газа с целью защиты бытовых приборов подключенных стальной газовой подводкой, а также защиты газовых счетчиков от выхода из строя при подании через трубу неконтролируемого разряда (блуждающих токов).



Материалы

Металлические части: латунь марки CW617N (соответствует марке ЛС59-2 по ГОСТ 15527-2004).
Полимерная часть: полиамид стойкости к горению ПВ-0 по ГОСТ 28157-89.



Резьба

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Рабочее давление

Номинальное давление: - 6 бар (0,6 мПа).



Технические особенности

Сопротивление не менее 5 Ом при резком повышении напряжения до 1000 В.
Не требует обслуживания в процессе всего срока эксплуатации.
Место для установки – между газовым краном и гибкой подводкой.



Рабочая температура

Температура рабочей среды от - 20 °С до +80 °С.



Гарантии

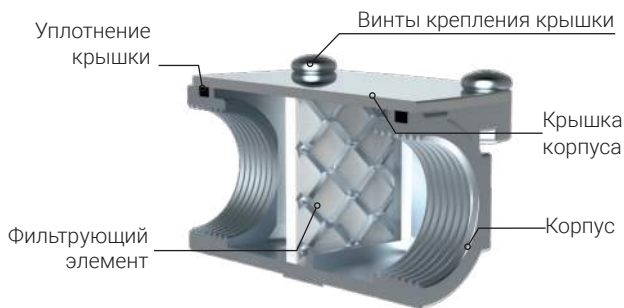
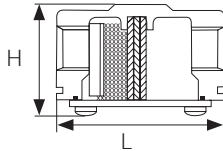
Срок службы 20 лет.
Гарантия 7 лет.

Газовый фильтр VIEIR



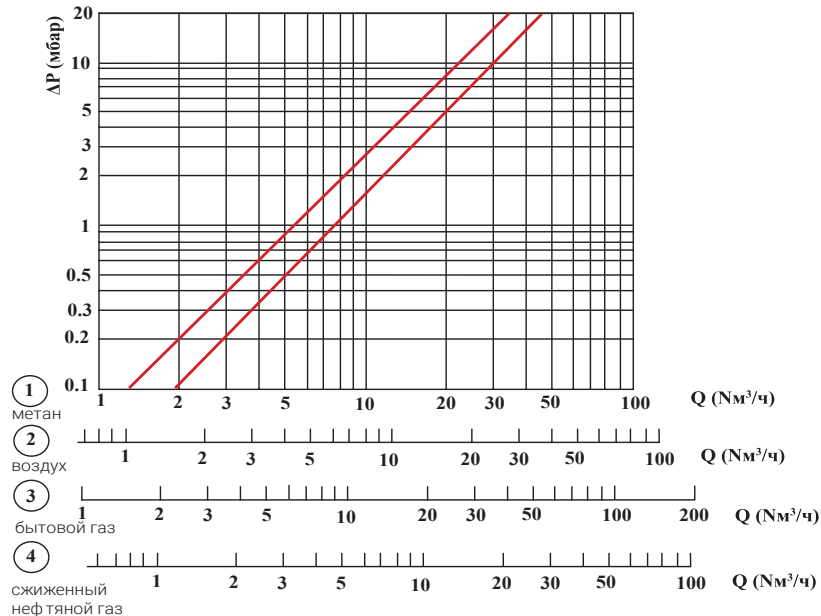
Фильтр для газа
ВР/ВР

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VRQ25	1/2"	70	40	100/1
VRQ26	3/4"	70	40	100/1



Фильтр газовый Vieir VRQ25, VRQ26 предназначен для установки на линии подачи газа для настенных или напольных котлов или бытовых газовых водонагревателей, основная функция изделия заключается в очистке транспортируемой среды от механических примесей, окалины, металлической стружки и твердых частиц.

ДИАГРАММА РАСХОДА-ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ



Материалы

Корпус: алюминиевый
Крышка: оцинкованная сталь
Уплотнение крышки: NBR (каучук)



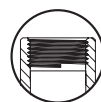
Рабочее давление

Макс. рабочее давление: - 0.5 бар (0,05 МПа).



Рабочая температура

Температура рабочей среды от - 20 °С до +80 °С.
Авар. температура рабочей среды: +110 °С



Резьба

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Технические особенности

Степень фильтрации: ≤50 мкм



Гарантии

Срок службы 50 лет.
Гарантия 7 лет.



**Регулятор давления
газовый со встроенным фильтром**

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VRQ11	1/2"	120	152	100/1
VRQ12	3/4"	120	152	100/1

Регулятор давления газовый со встроенным фильтром предназначен для снижения и стабилизации давления газа "после себя" на заданном значении, независимо от изменения входного давления и расхода газа. А также для очистки транспортируемой среды от механических примесей, окалина, металлической стружки и твердых частиц. Регулятор предназначен для применения в системах с автоматическими газовыми горелками и небольшим расходом газа.

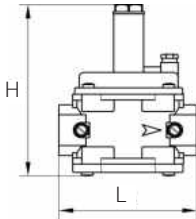
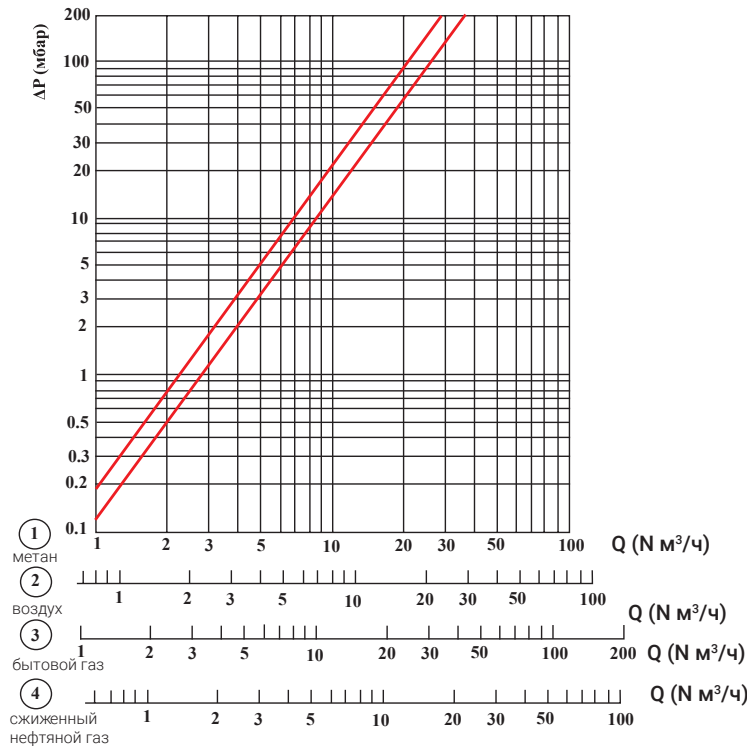
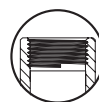


ДИАГРАММА РАСХОДА-ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ



Материалы

Корпус: алюминий
Крышка: оцинкованная сталь
Уплотнение крышки: NBR (каучук)



Резьба

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Рабочее давление

Макс. рабочее давление: - 0.5 бар (0,05 МПа).



Технические особенности

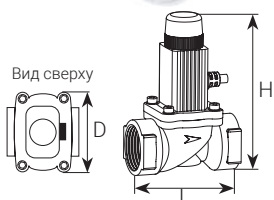
Степень фильтрации: ≤50 мкм



Рабочая температура

Температура рабочей среды от - 20 °C до +80 °C.
Авар. температура рабочей среды: +110 °C

Комплект автоматического контроля загазованности VIEIR

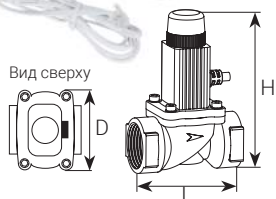


Комплект автоматического контроля загазованности (сигнализатор газа бытовой "CH₄" + клапан газовый соленоидный)

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	D, мм	Упаковка, шт
VRQ28/2-15	1/2"	63	107	47	20/1
VRQ28/2-20	3/4"	72	109	47	20/1
VRQ28/2-20	1"	79	115	47	20/1

Количество сенсоров - 1 шт
 Контролируемый компонент - природный газ (метан, пропан)
 Контрольное вещество - CH₄

Комплект автоматического контроля загазованности (сигнализатор газа бытовой "CH₄ и CO" + клапан газовый соленоидный)



Артикул	Размер	L, мм	H, мм	D, мм	Упаковка, шт
VRQ27/3-15	1/2"	63	107	47	20/1
VRQ27/3-20	3/4"	72	109	47	20/1
VRQ27/3-25	1"	79	115	47	20/1

Количество сенсоров - 2 шт
 Контролируемый компонент - природный газ (метан), угарный газ (окись углерода)
 Контрольное вещество - CH₄ и CO

Комплект автоматического контроля загазованности предназначен для автоматического непрерывного контроля объемной доли газа, выдачи звуковой и световой сигнализации о превышении установленных значений до взрывоопасных концентраций метана (CH₄) и опасных концентраций оксида углерода (CO) в воздухе помещения, а также выдачи управляющего сигнала на запорное устройство - электромагнитный клапан - с целью прекращения подачи газа на бытовые приборы.



Материалы

Корпус: Латунь CW617N
 Крышка клапана: Полимер
 Мембрана: резина NBR



Резьба

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81
 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Рабочее давление

Макс. рабочее давление клапана: <50 кПа (0,05 МПа).



Технические особенности

Нормальное состояние клапана: открытое
 Открытие клапана: ручное
 Закрытие клапана: электрическим импульсом, ручное
 Время перекрытия клапана: < 1 сек



Температура

Диапазон окружающей среды от - 20 °C до +60 °C.



Гарантии

Срок службы 10 лет.
 Гарантия 1 год (12мес).

ГИБКАЯ ПОДВОДКА ДЛЯ ГАЗА СИЛЬФОННОГО ТИПА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

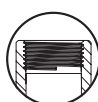


Гибкая подводка для газа из нержавеющей стали сильфонного типа применяется для подачи сетевого или сжиженного углеводородного газа к бытовым газовым приборам, газоиспользующим установкам и другому газовому оборудованию. А также для присоединения промышленных установок в труднодоступных местах к магистралям с повышенным номинальным давлением или с высокой температурой рабочей среды. Подводка может применяться где в качестве рабочей среды применяется пар, вода и нефтепродукты не агрессивные к материалам гибкой подводки. Подводка соответствует техническим характеристикам завода изготовителя, требованиям технического регламента ТР ТС 016/2011 "О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе" и имеет сертификат ЕАЭС - сертифицирована в РФ.



Материалы

Рукав: нерж.сталь AISI304 (08X18H10)
Гильза и накладная гайка: углеродистая сталь, покрытая никелем.



Резьба

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81
(класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Давление

Рабочее давление до 20 бар (2,0 МПа).
Давление на разрыв более 120 бар (при 25 °С)



Технические особенности

Уплотнительный материал: резина NBR- 2шт;
фибра (красная)- 2шт.
Толщина нерж. стали 1.8 мм.



Температура

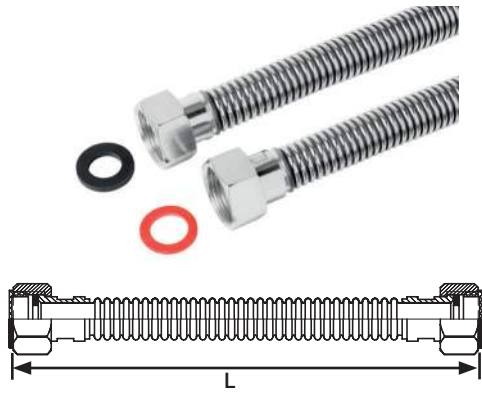
Диапазон рабочих температур
от - 40 °С до +120 °С.



Гарантии

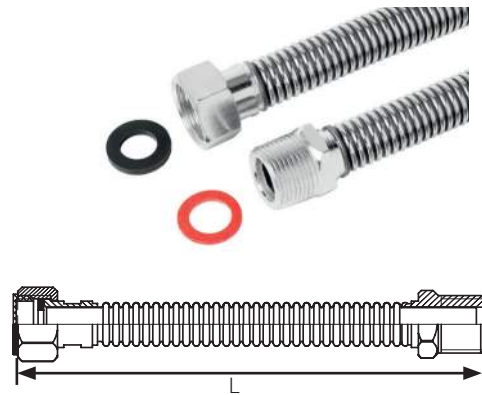
Срок службы 50 лет.
Гарантия 15 лет.

Гибкая подводка для газа сильфонного типа VIEIR



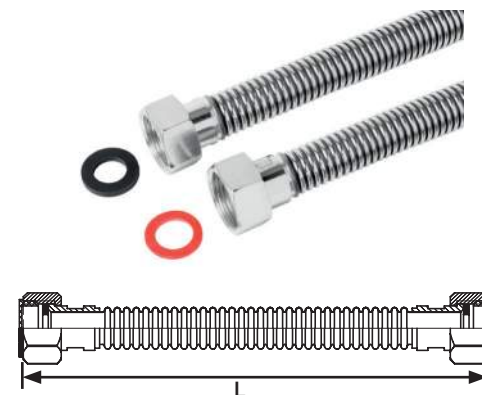
Подводка сильфонного типа для газа 1/2" в/в

Артикул	Обозначение ВН	ВН	Размер L, см	Упаковка, шт
MQAN40	1/2"	1/2"	40	100/1
MQAN50	1/2"	1/2"	50	100/1
MQAN60	1/2"	1/2"	60	100/1
MQAN80	1/2"	1/2"	80	100/1
MQAN100	1/2"	1/2"	100	50/1
MQAN120	1/2"	1/2"	120	50/1
MQAN150	1/2"	1/2"	150	50/1
MQAN200	1/2"	1/2"	200	50/1
MQAN250	1/2"	1/2"	250	50/1
MQAN400	1/2"	1/2"	400	20/1
MQAN500	1/2"	1/2"	500	20/1



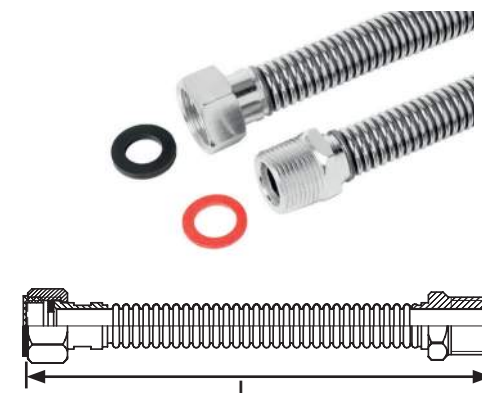
Подводка сильфонного типа для газа 1/2" в/н

Артикул	Обозначение ВН	НАР	Размер L, см	Упаковка, шт
MQAW40	1/2"	1/2"	40	100/1
MQAW50	1/2"	1/2"	50	100/1
MQAW60	1/2"	1/2"	60	100/1
MQAW80	1/2"	1/2"	80	100/1
MQAW100	1/2"	1/2"	100	50/1
MQAW120	1/2"	1/2"	120	50/1
MQAW150	1/2"	1/2"	150	50/1
MQAW200	1/2"	1/2"	200	50/1
MQAW250	1/2"	1/2"	250	50/1
MQAW400	1/2"	1/2"	400	20/1
MQAW500	1/2"	1/2"	500	20/1



Подводка сильфонного типа для газа 3/4" в/в

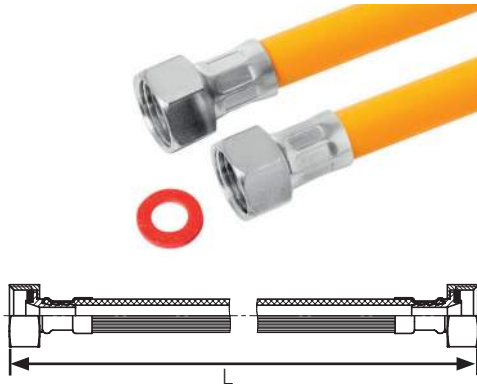
Артикул	Обозначение ВН	ВН	Размер L, см	Упаковка, шт
MQBN40	3/4"	3/4"	40	100/1
MQBN50	3/4"	3/4"	50	100/1
MQBN60	3/4"	3/4"	60	100/1
MQBN80	3/4"	3/4"	80	100/1
MQBN100	3/4"	3/4"	100	50/1
MQBN120	3/4"	3/4"	120	50/1
MQBN150	3/4"	3/4"	150	50/1
MQBN200	3/4"	3/4"	200	50/1
MQBN250	3/4"	3/4"	250	50/1
MQBN400	3/4"	3/4"	400	20/1
MQBN500	3/4"	3/4"	500	20/1



Подводка сильфонного типа для газа 3/4" в/н

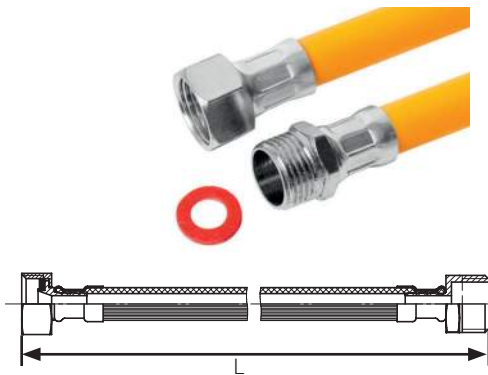
Артикул	Обозначение ВН	НАР	Размер L, см	Упаковка, шт
MQBW40	3/4"	3/4"	40	100/1
MQBW50	3/4"	3/4"	50	100/1
MQBW60	3/4"	3/4"	60	100/1
MQBW80	3/4"	3/4"	80	100/1
MQBW100	3/4"	3/4"	100	50/1
MQBW120	3/4"	3/4"	120	50/1
MQBW150	3/4"	3/4"	150	50/1
MQBW200	3/4"	3/4"	200	50/1
MQBW250	3/4"	3/4"	250	50/1
MQBW400	3/4"	3/4"	400	20/1
MQBW500	3/4"	3/4"	500	20/1

Газовый шланг поливинилхлоридный армированный полиэфирной нитью VIEIR



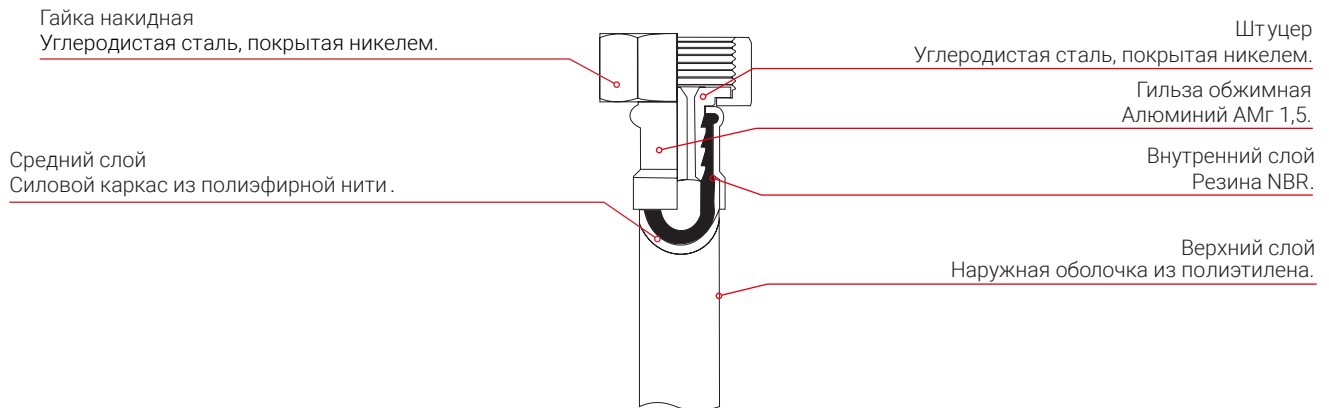
Газовый шланг поливинилхлоридный 1/2" в/в армированный полиэфирной нитью

Артикул	Обозначение		Размер L, см	Упаковка, шт
	ВН	ВН		
MQXN60	1/2"	1/2"	60	100/1
MQXN80	1/2"	1/2"	80	100/1
MQXN100	1/2"	1/2"	100	50/1
MQXN120	1/2"	1/2"	120	50/1
MQXN150	1/2"	1/2"	150	50/1
MQXN200	1/2"	1/2"	200	50/1
MQXN250	1/2"	1/2"	250	50/1
MQXN300	1/2"	1/2"	300	20/1
MQXN400	1/2"	1/2"	400	20/1
MQXN500	1/2"	1/2"	500	20/1

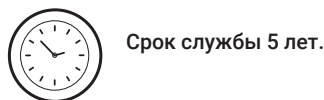
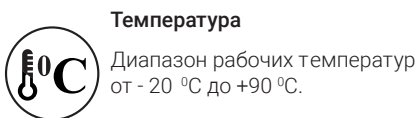
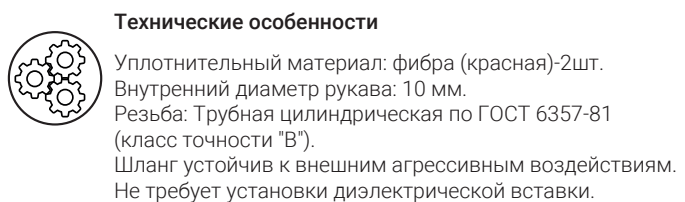
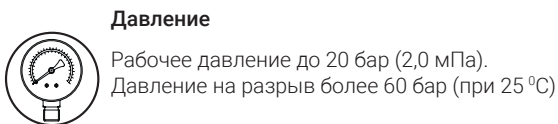


Газовый шланг поливинилхлоридный 1/2" в/н армированный полиэфирной нитью

Артикул	Обозначение		Размер L, см	Упаковка, шт
	ВН	НАР		
MQXW60	1/2"	1/2"	60	100/1
MQXW80	1/2"	1/2"	80	100/1
MQXW100	1/2"	1/2"	100	50/1
MQXW120	1/2"	1/2"	120	50/1
MQXW150	1/2"	1/2"	150	50/1
MQXW200	1/2"	1/2"	200	50/1
MQXW250	1/2"	1/2"	250	50/1
MQXW300	1/2"	1/2"	300	20/1
MQXW400	1/2"	1/2"	400	20/1
MQXW500	1/2"	1/2"	500	20/1



Газовый шланг поливинилхлоридный армированный полиэфирной нитью применяется для подачи сетевого или сжиженного углеводородного газа к бытовым газовым приборам, газоиспользующим установкам и другому газовому оборудованию. Шланг может применяться где в качестве рабочей среды транспортируется техническая вода, сжатый воздух и газы не агрессивные к материалам шланга (углекислый газ, ацетилен, пропан и т.д.).

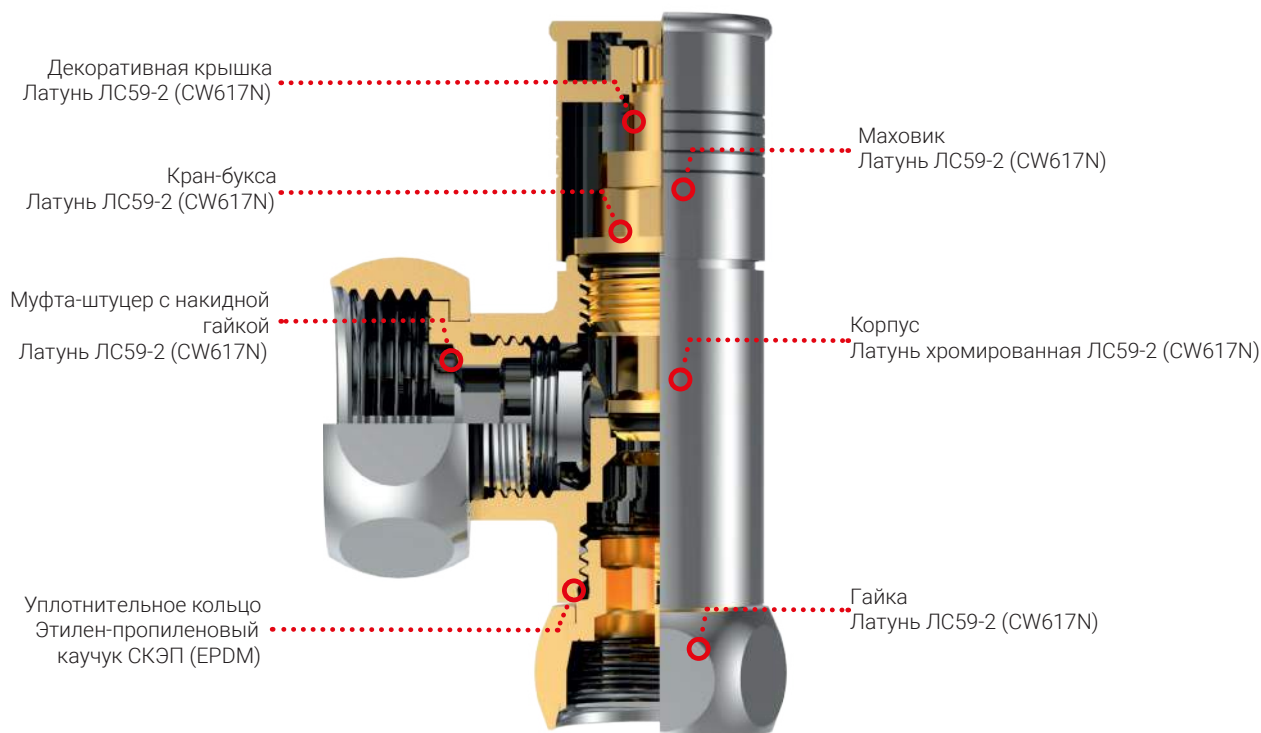




**КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ**

Вентили для полотенцесушителя
Прямые соединения
Угловые соединения
Кронштейн для полотенцесушителя
Отражатели
Тэн для полотенцесушителя

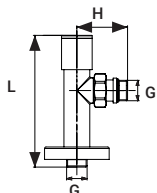
ВЕНТИЛИ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ VIEIR



Вентили для полотенцесушителей применяются в качестве запорно-регулирующей арматуры при установке полотенцесушителей и обеспечивают регулировку количества подачи горячей воды в водяной полотенцесушитель, что приводит к увеличению или уменьшению температуры нагрева полотенцесушителя.

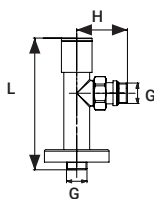
Корпус и детали крана для полотенцесушителей изготавливаются методом горячейковки и токарной обработки из латуни CW617N (DIN EN 12165). Для дополнительной защиты от коррозии и улучшения внешнего вида, на наружные поверхности всех изделий, наносится хромированное покрытие, либо краска белого или черного цвета. Перед хромированием, покраской, все наружные поверхности кранов шлифуются и полируются.

Фитинги и комплектующие для полотенцесушителей VIEIR — это надёжность и безупречный внешний вид при создании современного интерьера ванных комнат.



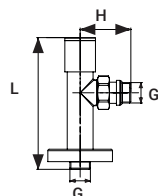
**Вентиль для полотенцесушителя
НР/НР (с отражателем)**

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR2033	1/2"Мx1/2"М	132.5	51	60/2



**Вентиль для полотенцесушителя
НР/НР (с отражателем)**

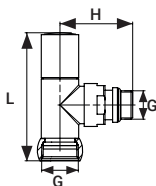
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR2033-C	1/2"Мx1/2"М	132.5	51	60/2



**Вентиль для полотенцесушителя
НР/НР (с отражателем)**

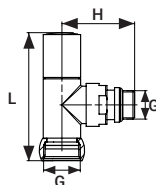
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR2033-F	1/2"Мx1/2"М	132.5	51	60/2

Вентили для полотенцесушителей VIEIR



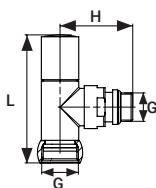
Вентиль для полотенцесушителя
ВР/НР

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR2034	1/2"Мx3/4"F	92.5	52.5	60/2



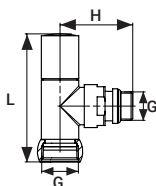
Вентиль для полотенцесушителя
ВР/НР

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR2034-C	1/2"Мx3/4"F	92.5	52.5	60/2



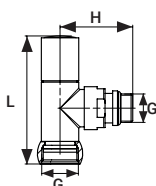
Вентиль для полотенцесушителя
ВР/НР

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR2034-F	1/2"Мx3/4"F	92.5	52.5	60/2



Вентиль для полотенцесушителя
ВР/НР

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR2034-01S	1/2"Мx3/4"F	92.5	52.5	60/2



Вентиль для полотенцесушителя
ВР/НР

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR2034-01G	1/2"Мx3/4"F	92.5	52.5	60/2



Рабочая температура

Макс. температура рабочей среды +90 °С.
Аварийная температура рабочей среды +110 °С.



Технические особенности

Средняя наработка на отказ: 1200 циклов
Минимальный ресурс: 3000 циклов.
Класс герметичности за твора: "А"
по ГОСТ 9544-2015



Рабочее давление

Номинальное (условное) давление, PN - 10 бар (1,0 мПа).
Макс. давление PN - 16 бар (1,6 мПа)



Резьба

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Гарантии

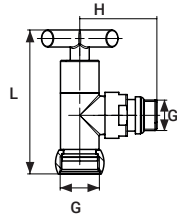
Срок службы 10 лет.
Гарантия 7 лет.



Материал

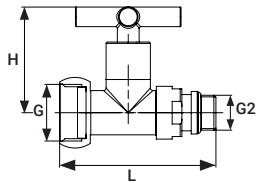
Краны для полотенцесушителя VIEIR изготовлены из латуни марки CW617N.

Вентили для полотенцесушителей VIEIR



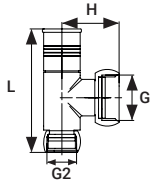
Вентиль для полотенцесушителя
ВР/НР

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	Упаковка, шт
	G	G2			
VR2034A	1/2"М	3/4"F	97	52	60/2



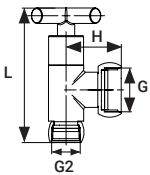
Вентиль для полотенцесушителя
ВР/НР (с отражателем)

Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR2035G	1/2"Мx1"F	92	62	60/2
VR2045G	3/4"Мx1"F	96	62	60/2



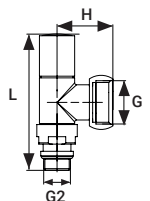
Вентиль для полотенцесушителя
ВР/ВР

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	Упаковка, шт
	G	G2			
VR2035	1"F	1/2"F	91	43	60/2
VR2045	1"F	3/4"F	91	43	60/2



Вентиль для полотенцесушителя
ВР/ВР

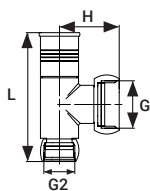
Артикул	Размер		L, мм	H, мм	Упаковка, шт
	G	G2			
VR2035A	1"F	1/2"F	97	36	60/2
VR2045A	1"F	3/4"F	97	36	60/2



Вентиль для полотенцесушителя
ВР/НР (с отражателем)

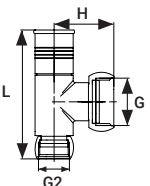
Артикул	Размер		L, мм	H, мм	Упаковка, шт
	G	G2			
VR2035B	1"F	1/2"М	104	43	60/2
VR2045B	1"F	3/4"М	110	43	60/2

Вентили для полотенцесушителей VIEIR



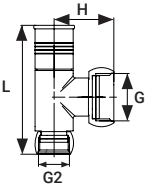
Вентиль для полотенцесушителя
ВР/ВР

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	Упаковка, шт
	G	G2			
VR2135-C	1"F	1/2"F	91	43	60/2
VR2145-C	1"F	3/4"F	91	43	60/2



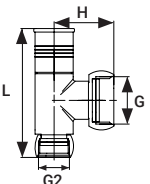
Вентиль для полотенцесушителя
ВР/ВР

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	Упаковка, шт
	G	G2			
VR2135-F	1"F	1/2"F	91	43	60/2
VR2145-F	1"F	3/4"F	91	43	60/2



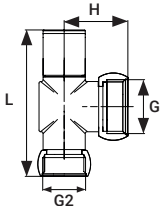
Вентиль для полотенцесушителя
ВР/ВР

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	Упаковка, шт
	G	G2			
VR2145-01S	1"F	3/4"F	91	43	60/2



Вентиль для полотенцесушителя
ВР/ВР

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	Упаковка, шт
	G	G2			
VR2145-01G	1"F	3/4"F	91	43	60/2



Вентиль для полотенцесушителя
ВР/ВР

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	Упаковка, шт
	G	G2			
VR2046	1"F	3/4"F	90	40	60/2

Рабочая температура



Макс. температура рабочей среды +90 °С.
Аварийная температура рабочей среды +110 °С.

Технические особенности



Средняя наработка на отказ: 1200 циклов
Минимальный ресурс: 3000 циклов.
Класс герметичности затвора: "А" по ГОСТ 9544-2015

Рабочее давление



Номинальное (условное) давление, PN - 10 бар (1,0 МПа).
Макс. давление PN - 16 бар (1,6 МПа)



Резьба переходных фитингов

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Гарантии

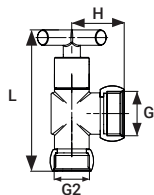
Срок службы 10 лет.
Гарантия 7 лет.



Материал

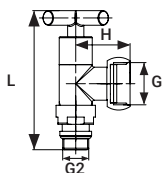
Краны для полотенцесушителя ViEiR изготовлены из латуни марки CW617N.

Вентили для полотенцесушителей VIEIR



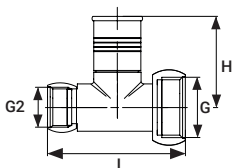
Вентиль для полотенцесушителя
ВР/ВР

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	Упаковка, шт
	G	G2			
VR2046A	1"F	3/4"F	104	40	60/2



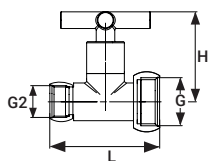
Вентиль для полотенцесушителя
ВР/НР (с отражателем)

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	Упаковка, шт
	G	G2			
VR2035C	1"F	1/2"M	110	43	60/2
VR2045C	1"F	3/4"M	115	43	60/2



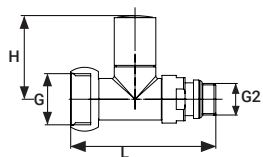
Вентиль для полотенцесушителя
ВР/ВР

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	Упаковка, шт
	G	G2			
VR2035D	1"F	1/2"F	76	51	60/2
VR2045D	1"F	3/4"F	76	51.4	60/2
VR2055D	1"F	1"F	78	52	60/2



Вентиль для полотенцесушителя
ВР/ВР

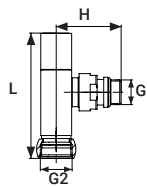
Артикул	Размер		L, мм	H, мм	Упаковка, шт
	G	G2			
VR2035E	1"F	1/2"F	76	51	60/2
VR2045E	1"F	3/4"F	76	51.4	60/2
VR2055E	1"F	1"F	78	52	60/2



Вентиль для полотенцесушителя
ВР/НР (с отражателем)

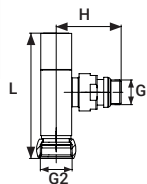
Артикул	Размер		L, мм	H, мм	Упаковка, шт
	G	G2			
VR2035F	1"F	1/2"M	94	54	60/2
VR2045F	1"F	3/4"M	99	54	60/2

Вентили для полотенцесушителей VIEIR



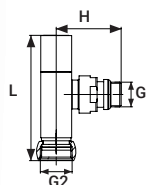
Вентиль для полотенцесушителя
ВР/НР

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	Упаковка, шт
	G	G2			
VR2034B	1/2"М	3/4"F	104	52.5	60/2



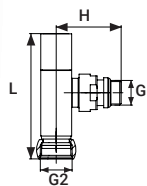
Вентиль для полотенцесушителя
ВР/НР

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	Упаковка, шт
	G	G2			
VR2034B-01C	1/2"М	3/4"F	104	52.5	60/2



Вентиль для полотенцесушителя
ВР/НР

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	Упаковка, шт
	G	G2			
VR2034B-01S	1/2"М	3/4"F	104	52.5	60/2



Вентиль для полотенцесушителя
ВР/НР

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	Упаковка, шт
	G	G2			
VR2034B-01G	1/2"М	3/4"F	104	52.5	60/2



Рабочая температура

Макс. температура рабочей среды +90 °С.
Аварийная температура рабочей среды +110 °С.



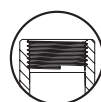
Технические особенности

Средняя наработка на отказ: 1200 циклов
Минимальный ресурс: 3000 циклов.
Класс герметичности затвора: "А" по ГОСТ 9544-2015



Рабочее давление

Номинальное (условное) давление, PN - 10 бар (1,0 МПа).
Макс. давление PN - 16 бар (1,6 МПа)



Резьба переходных фитингов

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Гарантии

Срок службы 10 лет.
Гарантия 7 лет.



Материал

Краны для полотенцесушителя ViEiR изготовлены из латуни марки CW617N.

ФИТИНГИ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ VIEIR

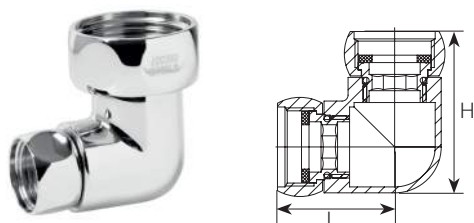


Фитинги и комплектующие для полотенцесушителей VIEIR предназначены для монтажа и комплектации полотенцесушителей. Применяются при монтаже систем с номинальным давлением до 16 бар и рабочей температурой до 100°C. Фитинги имеют дюймовую цилиндрическую резьбу по DIN ISO 228/1. В комплект фитингов входит декоративный отражатель и дополнительно уплотнительный материал из силикона, что позволяет создавать разборные соединения без применения дополнительного уплотнительного материала.

Широкий ассортимент и конструктивное разнообразие хромированных фитингов VIEIR позволяет производить монтажа различных видов полотенцесушителей.

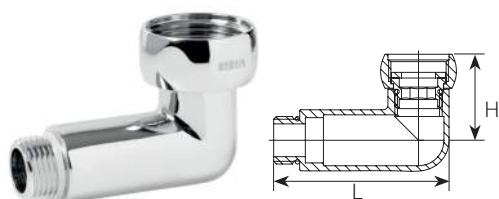
Фитинги VIEIR отвечают самым строгим требованиям по надёжности и безупречному внешнему виду, который предъявляется при создании современного интерьера ванных комнат.

Угловое соединение ВР/ВР



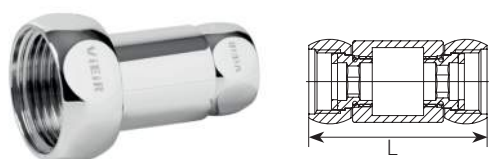
Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VLF44	3/4"Fx3/4"F	39	39	50/2
VLF53	1"Fx1/2"F	37	41	40/2
VLF54	1"Fx3/4"F	39	42	40/2
VLF55	1"Fx1"F	47	47	30/2

Угловое соединение с отражателем ВР/НР



Артикул	Размер	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VLFH43	3/4"Fx1/2"M	78	38	40/2
VLFH44	3/4"Fx3/4"M	82	38	50/2
VLFH53	1"Fx1/2"M	84	41	30/2
VLFH54	1"Fx3/4"M	82	41	30/2
VLFH55	1"Fx1"M	85	47.5	30/2

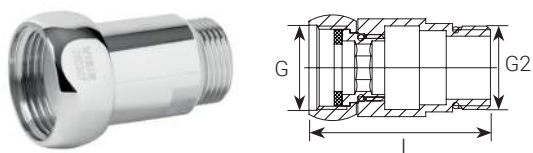
Соединение прямое ВР/ВР



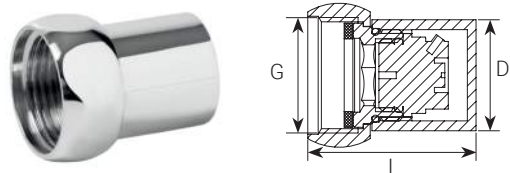
Артикул	Размер	L, мм	Упаковка, шт
VSF44	3/4"Fx3/4"F	61	50/2
VSF53	1"Fx1/2"F	63	40/2
VSF54	1"Fx3/4"F	64	40/2
VSF55	1"Fx1"F	69	30/2

Фитинги для полотенецсушителей VIEIR

Соединение прямое ВР/НР

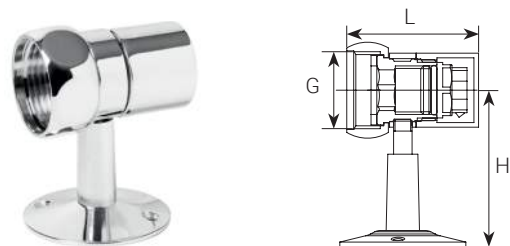


Артикул	Размер	L, мм	Упаковка, шт
VSFH43	3/4"Fx1/2"М	57.5	50/2
VSFH44	3/4"Fx3/4"М	57.5	50/2
VSFH53	1"Fx1/2"М	60.5	50/2
VSFH54	1"Fx3/4"М	60.5	40/2
VSFH55	1"Fx1"М	61.5	40/2



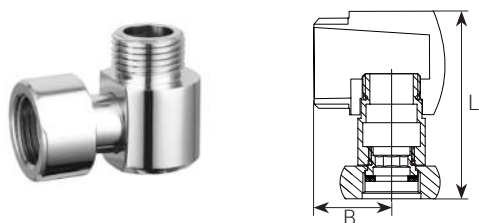
Наконечник с крапом маевского

Артикул	Размер G, дюйм	L, мм	D, мм	Упаковка, шт
VSFF5K	1" F	48.5	32	50/2



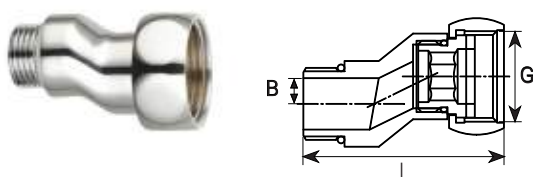
Наконечник с крапом маевского и с кольцом под кронштейн

Артикул	Размер G, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VSFF5A	1" F	48.5	32	50/2



Соединение угловое с накладной гайкой ВР/НР

Артикул	Размер	L, мм	B, мм	Упаковка, шт
VR2048-33	1/2"Fx1/2"М	38	27	20/2
VR2048-43	3/4"Fx1/2"М	41	27	20/2



Эксцентрик с накладной гайкой ВР/НР

Артикул	Размер	L, мм	B, мм	G	Упаковка, шт
VR2047-34	3/4"Fx1/2"М	58	8	3/4"	40/2
VR2047-35	1"Fx1/2"М	61	8	1"	40/2
VR2047-45	1"Fx3/4"М	62	8	1"	40/2



Соединение поворотное ВР/НР

Артикул	Размер	L, мм	B, мм	G	Упаковка, шт
VSFH60	3/4"Fx1/2"М	127	71	3/4"	32/2

Рабочее давление



Номинальное (условное) давление, PN - 10 бар (1,0 МПа).
Макс. давление PN - 16 бар (1,6 МПа)

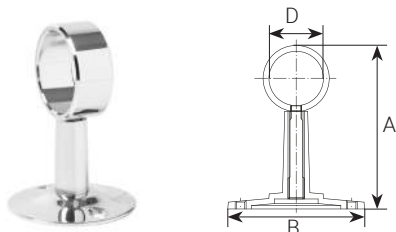
Рабочая температура



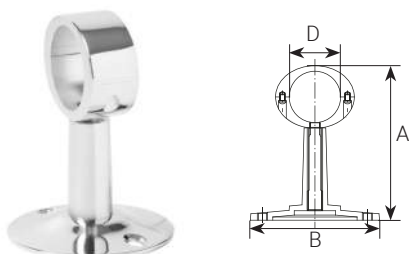
Макс. температура рабочей среды +90 °С.
Аварийная температура рабочей среды +110 °С.

КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ VIEIR

Крепление телескопическое

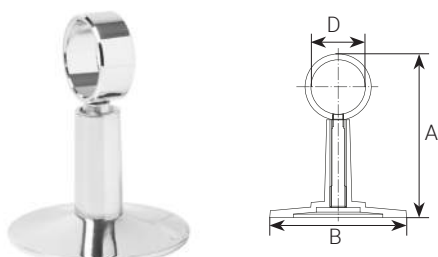


Артикул	Размер	A, мм	B, мм	D, мм	Упаковка, шт
V1001.01	3/4"	75-100	55	28	100/20
V1001.02	1"	80-100	55	34	100/10



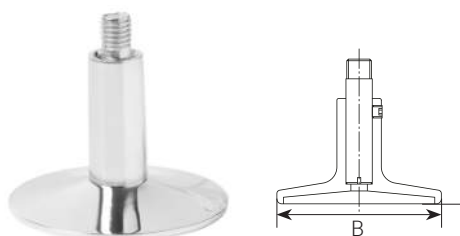
Крепление разъемное

Артикул	Размер	A, мм	B, мм	D, мм	Упаковка, шт
V1000.01	3/4"	75-100	55	28	100/10
V1000.02	1"	80-100	55	34	100/10



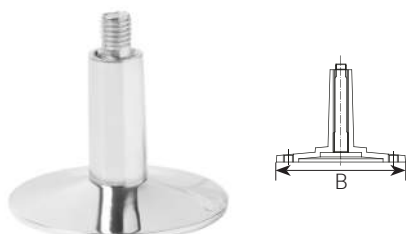
Крепление телескопическое (скрытый монтаж)

Артикул	Размер	A, мм	B, мм	D, мм	Упаковка, шт
V1004.04	3/4"	75-100	55	28	100/10
V1004.06	1"	80-100	55	34	100/10



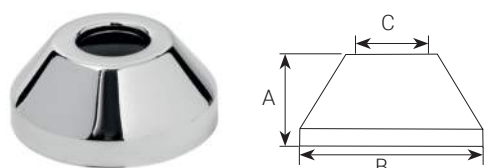
Крепление телескопическое без кольца (скрытый монтаж)

Артикул	Размер	B, мм	Упаковка, шт
V1005.05	-	55	100/10



Крепление без кольца

Артикул	Размер	B, мм	Упаковка, шт
V1003.03	-	55	200/10

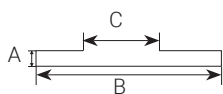


Отражатель глубокий

Артикул	Размер	A, мм	B, мм	C, мм	Упаковка, шт
VR2089	G1/2"	20.5	65.5	19.5	640/10
VR2090	G3/4"	20.5	65.5	25.5	640/10
VR2091	G1"	20.5	65.5	32.5	800/100

Материал: нерж. сталь

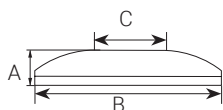
Отражатели VIEIR



Отражатель

Артикул	Размер	А, мм	В, мм	С, мм	Упаковка, шт
VR2092	G1/2"	5	50x50	20.8	640/10
VR2094	G3/4"	5	52x52	26.4	640/10

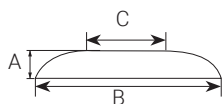
Материал: нерж. сталь



Отражатель

Артикул	Размер	А, мм	В, мм	С, мм	Упаковка, шт
VR2093	G1/2"	5.8	50	20.8	640/10
VR2095	G3/4"	6.8	55	26	640/10

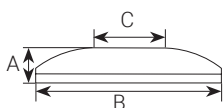
Материал: нерж. сталь



Отражатель глубокий

Артикул	Размер	А, мм	В, мм	С, мм	Упаковка, шт
VR2097	1/2"	12.5	81	20.8	720/60
VR2098	3/4"	12.5	81	26.5	720/60
VR2099	1"	12.5	81	32.5	720/60

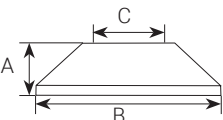
Материал: нерж. сталь



Отражатель для крана

Артикул	Размер	А, мм	В, мм	С, мм	Упаковка, шт
VR49	1/2"	6.8	52	21	2000/200
VR50	3/4"	7.3	60	26.2	1500/150
VR51	1"	8.6	67.5	33.2	1000/100

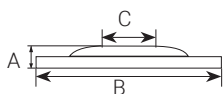
Материал: нерж. сталь



Отражатель для крана

Артикул	Размер	А, мм	В, мм	С, мм	Упаковка, шт
VR2073	1/2"	31.3	77	21	640/40
VR2074	3/4"	31.3	77	26	640/40
VR2075	1"	30	77	32.5	640/40

Материал: Латунь LC59-2 (CW617N)



Отражатель для крана

Артикул	Размер	А, мм	В, мм	С, мм	Упаковка, шт
VR2083	1/2"	9.5	53	20.8	1600/200
VR2084	3/4"	12.5	66	27.2	1280/240
VR2085	1"	12	66	35	1280/160

Материал: Латунь LC59-2 (CW617N)

ТЭН для полотенцесушителя



Артикул	Длина	Подключение	Потребляемая мощность, Вт	Упаковка, шт
VRT26	320 мм	G 1/2"	300	20/1



Технические характеристики:

Мин/макс регулировка температуры нагрева.....	+45°C~+65°C
Точность датчика температуры нагрева.....	±1°C
Материал корпуса.....	нерж. сталь SUS304
Напряжение питания.....	~220 В
Частота электропитания.....	50 Гц
Степень защиты.....	IPX4
Устройство защитного отключения (УЗО).....	отсутствует
Резьбовое подключение.....	G 1/2"
Индикация включения и нагрева.....	есть
Защита от замерзания.....	есть

ТЭН для полотенцесушителя



Артикул	Длина	Подключение	Потребляемая мощность, Вт	Упаковка, шт
VRT27	320 мм	G 1/2"	300	20/1



Технические характеристики

Мин/макс регулировка температуры нагрева.....	+45°C~+65°C
Точность датчика температуры нагрева.....	±1°C
Материал корпуса.....	нерж. сталь SUS304
Напряжение питания.....	~220 В
Частота электропитания.....	50 Гц
Степень защиты.....	IPX4
Устройство защитного отключения (УЗО).....	отсутствует
Резьбовое подключение.....	G 1/2"
Индикация включения и нагрева.....	есть
Защита от замерзания.....	есть

ТЭН для полотенцесушителя



Артикул	Длина	Подключение	Потребляемая мощность, Вт	Упаковка, шт
VRT28	320 мм	G 1/2"	300	20/1



Технические характеристики

Защита от замерзания.....	отсутствует
Мин/макс регулировка температуры нагрева.....	+30°C~+70°C
Точность датчика температуры нагрева.....	±1°C
Материал корпуса.....	нерж. сталь SUS304
Напряжение питания.....	~220 В
Частота электропитания.....	50 Гц
Степень защиты.....	IPX4
Устройство защитного отключения (УЗО).....	отсутствует
Резьбовое подключение.....	G 1/2"
Индикация включения и нагрева.....	есть

Полотенцесушители электрические VIEIR LUX



Полотенцесушитель скрытого монтажа, электрический

Артикул	Цвет	Мощность, Вт	Упаковка, шт
VRMA10-5	хром	80	3/1
VRMA10-5C	черный	80	3/1
VRMA10-5F	белый	80	3/1
VRMA10-5G	графит	80	3/1
VRMA10-5S	золотой	80	3/1

Полотенцесушитель скрытого монтажа, электрический

Артикул	Цвет	Мощность, Вт	Упаковка, шт
VRMB10-5	хром	75	3/1
VRMB10-5C	черный	75	3/1
VRMB10-5F	белый	75	3/1
VRMB10-5G	графит	75	3/1
VRMB10-5S	золотой	75	3/1

Полотенцесушители предназначены для сушки текстильных изделий и устанавливаются в ванных комнатах, кухнях, туалетах, прихожих и подсобных помещениях.

Технические характеристики:

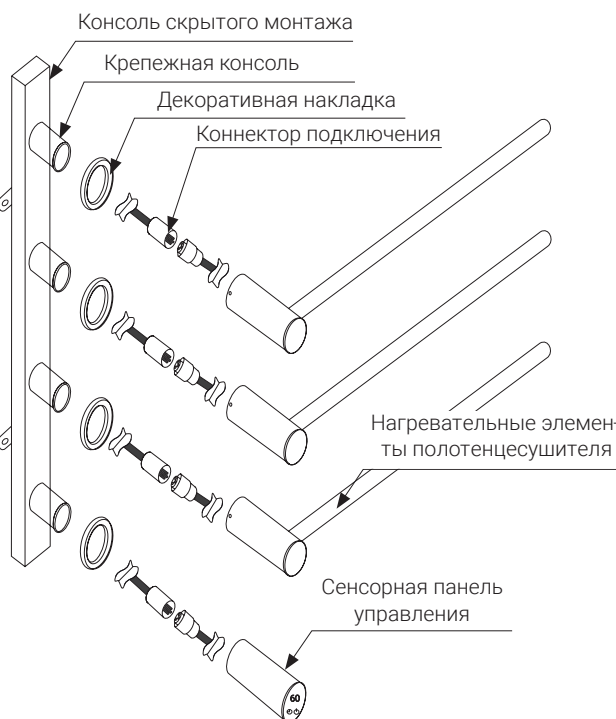


Мин / макс регулировка температуры нагрева.....+45 °С ~ +60 °С
 Точность датчика температуры нагрева.....± 1°С
 Материал корпуса нагревательных элементов.....нерж.сталь SUS304
 Материал корпуса консоли скрытого монтажа..... сталь Ст5сп
 Материал корпуса крепежной консоли..... латунь CW617N
 Напряжение питания.....~220 В
 Частота электропитания.....50 Гц
 Класс электрозащиты.....1
 Устройство защитного отключения (УЗО).....отсутствует
 Индикация включения и нагрева.....есть
 2 режима работы:

.....нагрев по таймеру от 1 до 24 часов;
нагрев при постоянной температуре;



Конструкция



РАДИАТОРНАЯ АРМАТУРА

Комплектующие для радиаторов

Регулировочные вентили

Термостатический комплект для нижнего бокового подключения

Узлы нижнего подключения "Мультифлекс"

Термостатические комплекты

Терморегулирующий монтажный комплект "RTL"



Комплектующие для радиаторов VIEIR



Набор для радиаторов без кронштейнов

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VR7A	1/2"	50/1
VR7B	3/4"	50/1



Набор для радиаторов с 2-мя кронштейнами

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VR11A	1/2"	40/1
VR11B	3/4"	40/1



Набор для радиаторов с 3-мя кронштейнами

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VR13A	1/2"	40/1
VR13B	3/4"	40/1



Набор для радиаторов с 2-мя прорезиненными кронштейнами

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VR11C	1/2"	40/1
VR11D	3/4"	40/1

В состав комплекта входит:

Футорка правая: 2 шт.

Футорка левая: 2 шт.

Заглушка футорки: 1 шт.

Воздухоотводчик ручной: 1 шт.

Ключ воздухоотводчика: 1 шт.

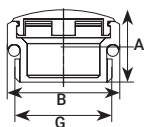
Кронштейн радиаторный / дюбель: 0 шт; 2/2 шт; 3/3 шт - в зависимости от набора.

Уплотнительное кольцо футорок: силикон.

Уплотнительное кольцо заглушки, воздухоотводчика: этиленпропиленовый каучук, EPDM.

Материал корпуса заглушки, воздухоотводчика: латунь CW617N, пластик ABS.

Материал корпуса футорок: углеродистая оцинкованная сталь, окрашена эпоксидной эмалью белого цвета (RAL9016).



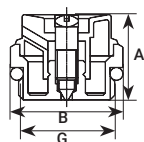
Пробка для радиаторов

Артикул	Размер	А, мм	В, мм	Упаковка, шт
VRD15	G1/2"	17	24	500/50
VRD16	G3/4"	18	28	500/50

Материал корпуса: латунь CW617N

Колпачок: акрилонитрилбутадиенстирол, ABS

Уплотнительное кольцо: этиленпропиленовый каучук, EPDM



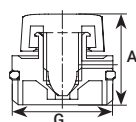
Кран Маевского для радиатора

Артикул	Размер	А, мм	В, мм	Упаковка, шт
VRD17	G1/2"	19	24	500/50
VRD18	G3/4"	19	28	500/50

Материал корпуса: латунь CW617N

Колпачок: акрилонитрилбутадиенстирол, ABS

Уплотнительное кольцо: этиленпропиленовый каучук, EPDM



Кран Маевского для радиатора

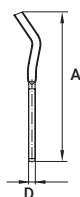
Ручной

Артикул	Размер	А, мм	Упаковка, шт
VRD19	G1/2"	24	500/50

Материал корпуса: латунь CW617N

Колпачок: акрилонитрилбутадиенстирол, ABS

Уплотнительное кольцо: этиленпропиленовый каучук, EPDM

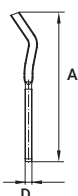


Кронштейны с дюбелями

Артикул	Размер, мм	А, мм	D, мм	Упаковка, шт
VR7-170	7-170	170	7	100/2
VR9-170	9-170	170	9	100/2
VR9-220	9-220	220	9	50/2
VR9-250	9-250	250	9	50/2

Материал: углеродистая оцинкованная сталь, окрашена эпоксидной эмалью белого цвета (RAL9016)

Дюбель: акрилонитрилбутадиенстирол, ABS



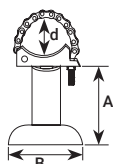
Кронштейны прорезиненные с дюбелями

Артикул	Размер	А, мм	D, мм	Упаковка, шт
VR9-170A	9-170	170	9	100/2

Материал: углеродистая оцинкованная сталь

Покрытие: силикон белого цвета (RAL9016)

Дюбель: акрилонитрилбутадиенстирол, ABS



Напольный кронштейн для радиаторов

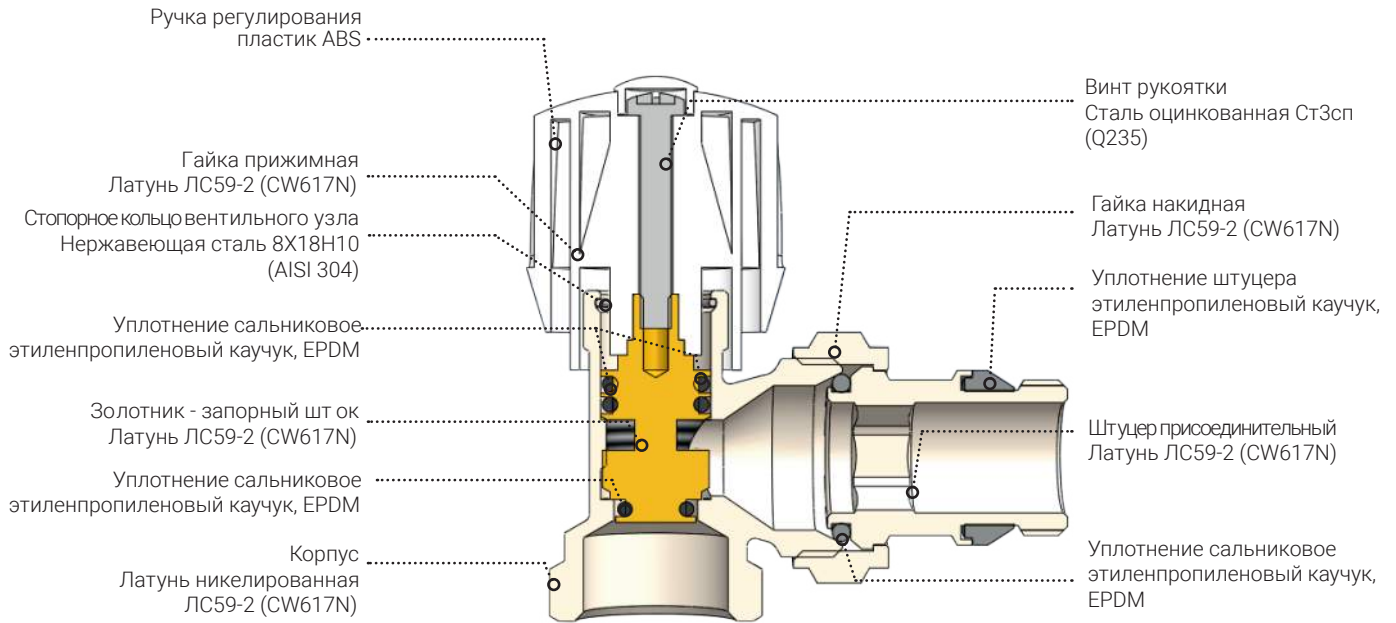
Регулируемый

Артикул	Размер	А, мм	В, мм	D, мм	Упаковка, шт
VRD20	1/2"	100-140	70	40	500/50

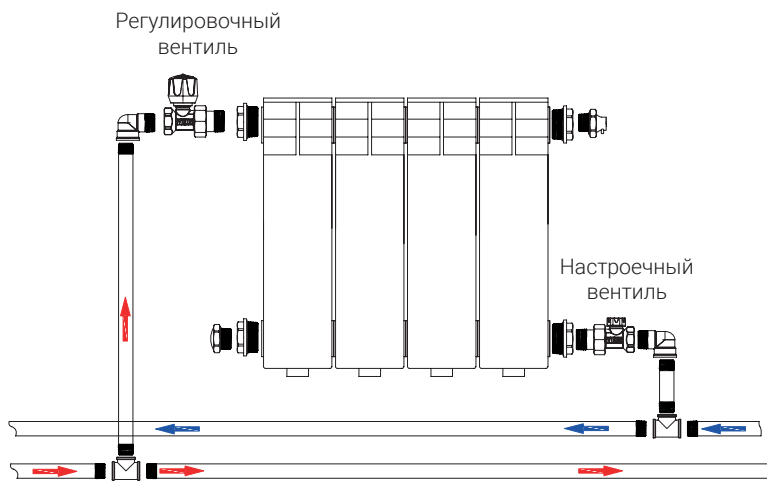
Материал: углеродистая оцинкованная сталь, окрашена эпоксидной эмалью белого цвета (RAL9016)

Дюбель: акрилонитрилбутадиенстирол, ABS

Радиаторная арматура VIEIR



Вентили регулировочные радиаторные



Примерная схема расположения регулировочного и настроечного вентиля

Ручные регулирующие клапаны VIEIR предназначены для установки на отопительные приборы систем водяного отопления. Основное назначение – ручное плавное регулирование теплового режима в помещении за счет изменения расхода теплоносителя через отопительный прибор.

Настроечные вентили необходимы для первичной балансировки системы отопления (настройки прохождения теплоносителя через радиатор отопления) и устанавливаются на выходе теплоносителя из радиатора, в нижней части.

Вентили имеют резьбовое разъемное соединение, что позволяет быстро демонтировать радиатор в случае необходимости.



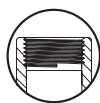
Материал

Регулировочные вентили ViEiR изготовлены из латуни марки CW617N методом горячей объемной штамповки с никелированным покрытием.



Технические особенности

Средняя наработка на отказ: 4000 циклов
Класс герметичности затвора: "А" по ГОСТ 9544-2015



Резьба переходных фитингов

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Срок службы: 15 лет



Рабочее давление

Макс. давление PN - 16 бар (1,6 МПа)

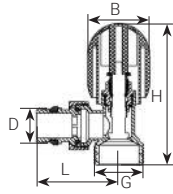


Гарантия: 7 лет



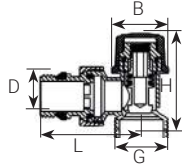
Рабочая температура

Диапазон рабочих температур от - 20 °С до +110 °С..



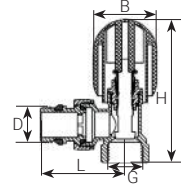
**Вентиль регулировочный угловой, верхний
НР/НР-евроконус**

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	B, мм	Упаковка, шт
	G	D				
V2001.76M	3/4"	1/2"	51.4	94.5	36.5	80/10



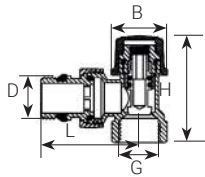
**Вентиль настроечный угловой, нижний
НР/НР-евроконус**

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	B, мм	Упаковка, шт
	G	D				
V2001.84M	3/4"	1/2"	51.4	59.6	27.8	120/20



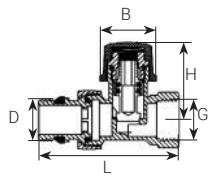
**Вентиль регулировочный угловой, верхний
ВР/НР**

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	B, мм	Упаковка, шт
	G	D				
V2001.76	1/2"	1/2"	51.4	89.5	36.5	80/10
V2001.76-F	1/2"	1/2"	51.4	89.5	36.5	80/10
V2001.76-C	1/2"	1/2"	51.4	89.5	36.5	80/10
V2001.77	3/4"	3/4"	61	87	36.5	80/10



**Вентиль настроечный угловой, нижний
НР/ВР**

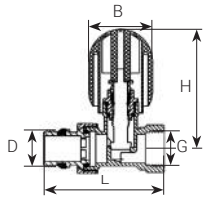
Артикул	Размер		L, мм	H, мм	B, мм	Упаковка, шт
	G	D				
V2001.84	1/2"	1/2"	52.5	53.5	27.8	120/10
V2001.84-F	1/2"	1/2"	52.5	53.5	27.8	80/10
V2001.84-C	1/2"	1/2"	52.5	53.5	27.8	80/10
V2001.85	3/4"	3/4"	60	60.4	27.8	120/10



**Вентиль настроечный прямой, нижний
НР/ВР**

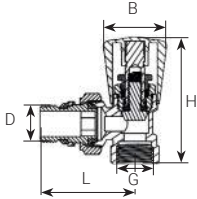
Артикул	Размер		L, мм	H, мм	B, мм	Упаковка, шт
	G	D				
V2001.86	1/2"	1/2"	70.8	39	27.8	120/10
V2001.87	3/4"	3/4"	75.3	50.3	27.8	80/10

Радиаторная арматура VIEIR



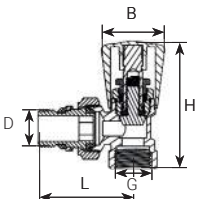
Вентиль регулировочный прямой, верхний
НР/ВР

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	B, мм	Упаковка, шт
	G	D				
V2001.78	1/2"	1/2"	71.5	75.3	36.5	80/10
V2001.79	3/4"	3/4"	74.7	75.7	36.5	80/10



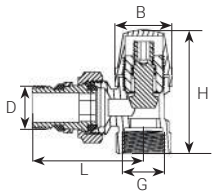
Вентиль регулировочный угловой, верхний
ВР/НР

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	B, мм	Упаковка, шт
	G	D				
V2003.00	1/2"	1/2"	54	72.8	36	80/10
V2003.00-F	1/2"	1/2"	54	72.8	36	80/10
V2003.00-C	1/2"	1/2"	54	72.8	36	80/10
V2003.01	3/4"	3/4"	60.5	75.6	36	80/10



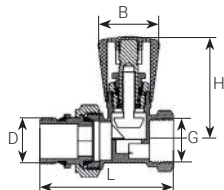
Вентиль регулировочный угловой, верхний
НР/НР (хромированный)

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	B, мм	Упаковка, шт
	G	D				
V2003.00X	1/2"	1/2"	53	70	36	80/10



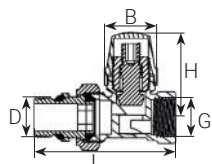
Вентиль настроечный угловой, нижний
НР/НР

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	B, мм	Упаковка, шт
	G	D				
V2003.02	1/2"	1/2"	56.5	60	27.8	80/10
V2003.03	3/4"	3/4"	59.5	63.7	27.8	80/10



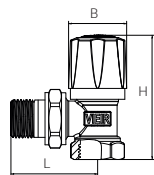
Вентиль регулировочный прямой, верхний
НР/ВР

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	B, мм	Упаковка, шт
	G	D				
V2003.04	1/2"	1/2"	57.2	76.6	36	80/10
V2003.05	3/4"	3/4"	63	78.5	36	80/10



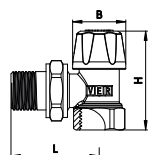
Вентиль настроечный прямой, нижний
НР/ВР

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	B, мм	Упаковка, шт
	G	D				
VR306	1/2"	1/2"	77	44.5	27.8	80/10
VR307	3/4"	3/4"	75.6	50.5	27.8	80/10



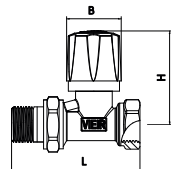
**Вентиль регулировочный угловой, верхний
ВР/НР**

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	B, мм	Упаковка, шт
	G	D				
VR430-01	1/2"	1/2"	63.8	68.5	30	80/10
VR430-02	3/4"	3/4"	71.7	68.5	30	80/10



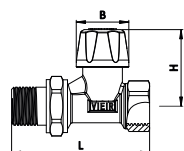
**Вентиль настроечный угловой, нижний
НР/НР**

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	B, мм	Упаковка, шт
	G	D				
V2004.31 1/2	1/2"	1/2"	61.5	53	28	80/10
V2004.31 3/4	3/4"	3/4"	72	53	28	80/10



**Вентиль регулировочный прямой, верхний
НР/ВР**

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	B, мм	Упаковка, шт
	G	D				
V2004.32 1/2	1/2"	1/2"	75.3	54.8	30	80/10
V2004.32 3/4	3/4"	3/4"	85.7	55.3	30	80/10



**Вентиль настроечный прямой, нижний
НР/ВР**

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	B, мм	Упаковка, шт
	G	D				
V2004.33 1/2	1/2"	1/2"	74.8	74.8	28.5	80/10
V2004.33 3/4	3/4"	3/4"	77.2	77.2	28.5	80/10



Рабочая температура

Температура рабочей среды +90 °С.
Аварийная температура рабочей среды +110 °С.



Материал

Клапаны и вентили для радиаторов ViEiR изготовлены из латуни марки CW617N.



Технические особенности

Резьба для присоединения термоголовки: М30х1.5
Пропускная способность, Kvs (м³/час):

Ø, дюйм	Форма вентиля	
	Прямой	Угловой
1/2"	1.4	1.65
3/4"	1.55	1.9



Резьба переходных фитингов

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Рабочее давление

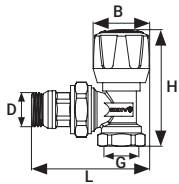
Макс. давление, PN - 10 бар (1,0 МПа).



Гарантии

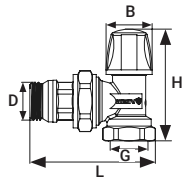
Срок службы 10 лет.
Гарантия 7 лет.

Радиаторная арматура VIEIR



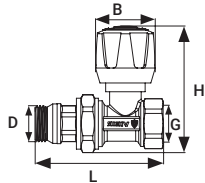
Вентиль регулировочный угловой, верхний
ВР/НР

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	B, мм	Упаковка, шт
	G	D				
V2002.82 1/2	1/2"	1/2"	71.1	70.1	34	80/10
V2002.82 3/4	3/4"	3/4"	78.4	69.6	34	80/10



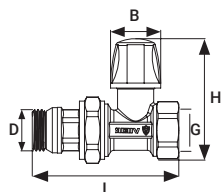
Вентиль настроечный угловой, нижний
НР/НР

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	B, мм	Упаковка, шт
	G	D				
V2002.84 1/2	1/2"	1/2"	68.1	60.6	25	80/10
V2002.84 3/4	3/4"	3/4"	78	59.6	25	80/10



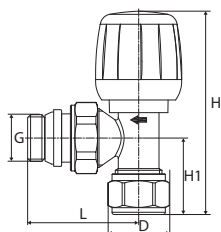
Вентиль регулировочный прямой, верхний
НР/ВР

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	B, мм	Упаковка, шт
	G	D				
V2002.83 1/2	1/2"	1/2"	68.4	72.1	34	80/10
V2002.83 3/4	3/4"	3/4"	78.4	75.9	34	80/10



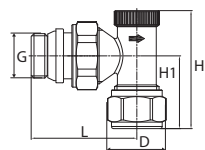
Вентиль настроечный прямой, нижний
НР/ВР

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	B, мм	Упаковка, шт
	G	D				
VR385-01	1/2"	1/2"	73	62.1	25	80/10
VR385-02	3/4"	3/4"	78	59.6	25	80/10



Вентиль регулировочный угловой, верхний
НР/цанга

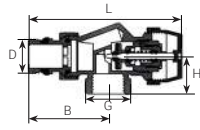
Артикул	Размер		L, мм	H, мм	H1, мм	Упаковка, шт
	G	D, мм				
VR434-01	1/2"	16.5	49	90	33.5	80/10



Вентиль настроечный угловой, нижний
НР/цанга

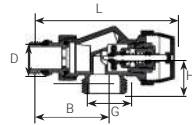
Артикул	Размер		L, мм	H, мм	B, мм	Упаковка, шт
	G	D, мм				
VR435-01	1/2"	16.5	49	55	34	80/10

Вентиль термостатический осевой ВР/НР



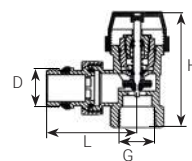
Артикул	Размер		L, мм	H, мм	B, мм	Упаковка, шт
	G	D				
VR348	1/2"	1/2"	95	25	51	90/15

Вентиль термостатический осевой НР/НР-евроконус



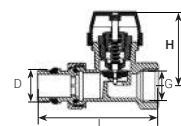
Артикул	Размер		L, мм	H, мм	B, мм	Упаковка, шт
	G	D				
VR349	3/4"	1/2"	95	26	51	90/15

Вентиль термостатический угловой НР/ВР



Артикул	Размер		L, мм	H, мм	Упаковка, шт
	G	D			
VR280	1/2"	1/2"	54	61	120/10
VR280-C	1/2"	1/2"	54	61	80/10
VR280-F	1/2"	1/2"	54	61	80/10
VR281	3/4"	3/4"	58	73	120/10

Вентиль термостатический прямой НР/ВР



Артикул	Размер		L, мм	H, мм	Упаковка, шт
	G	D			
VR282	1/2"	1/2"	88	43	80/10
VR283	3/4"	3/4"	85	43	80/10



Рабочая температура

Температура рабочей среды +90 °С.
Аварийная температура рабочей среды +110 °С.



Технические особенности

Резьба для присоединения термоголовки: М30х1.5
Пропускная способность, Kvs (м³/час):

Ø, дюйм	Форма вентиля	
	Прямой	Угловой
1/2"	1.4	1.65
3/4"	1.55	1.9



Рабочее давление

Макс. давление, PN - 10 бар (1,0 МПа).



Материал

Клапаны и вентили для радиаторов ViEiR изготовлены из латуни марки CW617N.



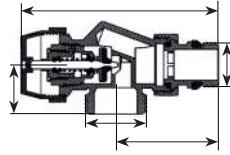
Резьба переходных фитингов

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



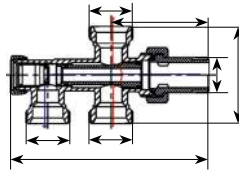
Гарантии

Срок службы 10 лет
Гарантия 7 лет.



**Клапан термостатический осевой
НР/НР - евроконус, под термоголовку M30x1.5**

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	B, мм	Упаковка, шт
	G	D				
VR349	1/2"	3/4"	95	26	51	90/15



Термостатический комплект для нижнего бокового подключения радиатора, для двухтрубной системы отопления

Термостатический комплект применяется для нижнего бокового подключения отопительных приборов систем водяного отопления при расположении подводящих трубопроводов снизу радиатора (в полу, в плинтусе, над плинтусом). Применение данного комплекта подходит для двухтрубной системы, где для равномерного прогрева радиатора термостатический осевой клапан VR349 подключается к радиатору в верхней точке, а 4-х ходовой распределительный клапан VR350 в нижней точке.

Термостатический осевой клапан VR349 при установке на него термостатической головки позволяет автоматически поддерживать температуру воздуха в помещениях на заданном уровне с точностью до 1°C.

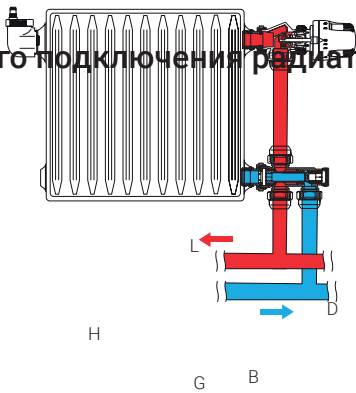
Бокового подключения радиатора VIEIR

Для гидравлической увязки и настройки расхода теплоносителя через радиатор в 4-х ходовой распределительный клапан VR350 встроены балансировочный клапан.

Комплект состоит из следующих компонентов:

- VR349-клапан термостатической регулировки радиатора, осевой, под термоголовку;
- VR350- 4-х ходовой распределительный узел;
- пара обжимных фитингов для подключения соединительной трубки VR318A.

*Соединительная трубка VR320A и регулятор температуры (термоголовка) в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.



**Клапан 4-х ходовой распределительный
100% проходимости, НР/НР - евроконус**

Рабочая температура

Температура рабочей среды +120 °С.

Артикул	Размер		L, мм	H, мм	B, мм
	G	D			
VR350	3/4"	1/2"	113.5	52	51

Материал

Изготовления - латунь никелированная ЛС59-2 (СВ617N).
Упаковка - 90/15 шт.

Рабочее давление

Макс. давление, PN - 10 бар (1,0 МПа).

Резьба переходных фитингов

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).

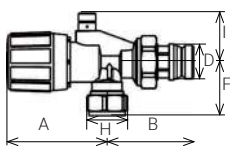
Технические особенности

Резьба для присоединения термоголовки: M30x1.5
Пропускная способность, Kvs (м³/час): 1.75
Максимальный перепад давления 1 бар
Межосевое расстояние между выводами: 50мм
Доля затекания теплоносителя в радиатор 100%

Гарантии

Срок службы 30 лет.
Гарантия 7 лет.

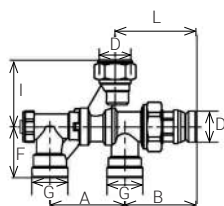
Узлы для нижнего бокового подключения радиатора VIEIR



Клапан термостатический с воздухоотводчиком ручной вентиль регулировки радиатора

Артикул	Размер		A, мм	B, мм	F, мм	I, мм	Упаковка, шт
	H	D					
VR321A	1/2"	1/2"	69.5	51.5	32.5	37.5	90/15

*Возможно подключение термоголовки M30x1.5



Клапан 4-ходовой распределительный НР/НР - евроконус

Артикул	Размер		A, мм	B, мм	F, мм	I, мм	L, мм	Упаковка, шт
	G	D						
VR318	3/4"	1/2"	50	45	35	45	54	90/15

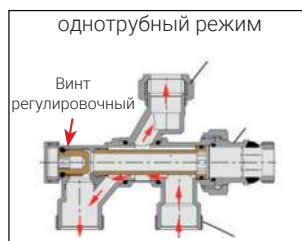
Термостатический комплект для нижнего бокового подключения радиатора с переключением из однотрубного режима в двухтрубный



Применяется для нижнего бокового подключения отопительных приборов систем водяного отопления при расположении подводящих трубопроводов снизу радиатора (в полу, в плинтусе, над плинтусом, из стены). Узел оснащен вращающимися на 360° соединениями, для подключения к подводящим трубам как из пола, так и из стены.

Применение данного комплекта подходит для двухтрубной и однотрубной системы отопления, где для равномерного прогрева радиатора термостатический клапан с воздухоотводчиком VR321A подключается к радиатору в верхней точке, а 4-х ходовой распределительный клапан VR318 в нижней точке.

4-х ходовой распределительный клапан VR318 - представляет собой однотрубный/двухтрубный клапан, для его трансформации в однотрубный клапан с 50% поступлением воды в радиатор, и 50% поступлением воды в бай-



пасс, необходимо снять разделитель потока внутри патрубка обратной линии клапана.

Для гидравлической увязки и настройки расхода теплоносителя через радиатор в 4-х ходовой распределительный клапан VR318 встроен регулировочный винт.

При установке на клапан VR321A термостатической головки с резьбовым присоединением M30x1.5 клапан будет автоматически поддерживать температуру воздуха в помещении на заданном уровне с точностью до 1°C.

*Соединительная трубка VR318A и регулятор температуры (термоголовка) в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.



Рабочая температура

Температура рабочей среды +120 °С.



Рабочее давление

Макс. давление, PN - 10 бар (1,0 МПа).



Технические особенности

Пропускная способность, Kvs (м³/час): 1.75
Максимальный перепад давления 1 бар
Межосевое расстояние между выводами: 50мм
Доля затекания теплоносителя в радиатор: 50 или 100%



Материал

Изготовления - латунь никелированная LC59-2 (CW617N).



Резьба переходных фитингов

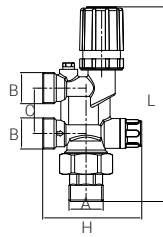
Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Гарантии

Срок службы 30 лет.
Гарантия 7 лет.

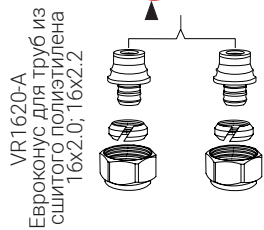
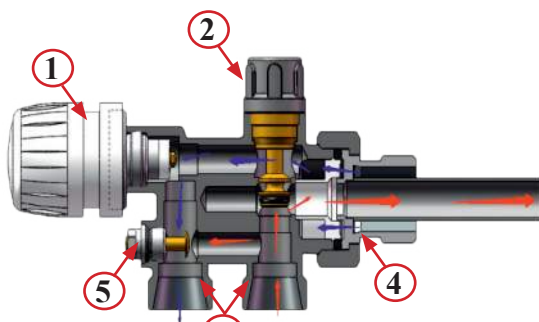
Узлы для нижнего бокового подключения радиатора VIEIR



Клапан 4-ходовой распределительный
НР/НР - евроконус

Артикул	Размер	A	B	C, мм	H, мм	L, мм	Упаковка, шт
VR339	1/2"	G1/2"	Ф24x1.33P	35	76.5	145.5	90/15

Термостатический комплект для нижнего бокового подключения радиатора,
для однотрубной / двухтрубной системы отопления



VR1620-A
Евроконус для труб из
сшитого полиэтилена
16x2.0; 16x2.2

VR1620-B
Евроконус для м/п
Трубо 16x2.0

*Узел комплектуется
евроконусом
VR1620-A

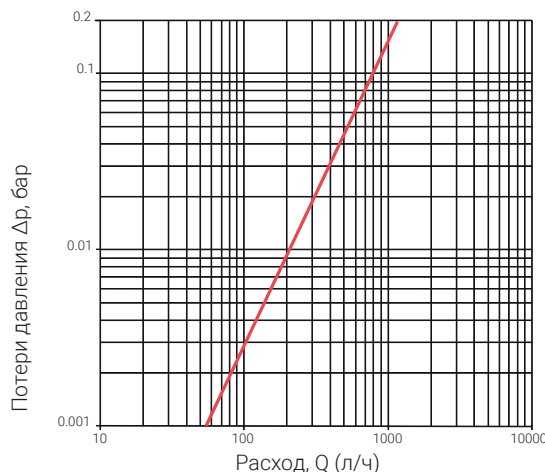
Термостатический узел регулировки VR339 предназначен для нижнего одностороннего подключения радиаторов водяного отопления, узел применяется в однотрубных и двухтрубных системах отопления для обвязки отопительного прибора (радиатора).

VR339 включает в себя ручной термостатический клапан с ручной регулировкой (1), запорный вентиль для регулирования расхода жидкости через полость радиатора (2), резьбовые штуцера для подсоединения к первичному контуру подачи теплоносителя и обратной линии с метрической резьбой M24x19 под евроконус (3), штуцер для присоединения к радиатору с резьбой 1" (4), отсекающий клапан для регулирования расхода жидкости через полость байпаса (5). Отсекающий клапан позволяет установить клапан в конфигурации одно трубный или двухтрубный.

Теплоноситель вводится в радиатор через инжекторную трубку-зонд и выводится через кольцевой канал вокруг зонда в корпусе узла. Для оптимального распределения теплоносителя по радиатору и максимальной теплоотдачи радиатора длина зонда должна составлять 1/2 или 2/3 длины радиатора. Терморегулирующий вентиль установлен на обратном канале. Подающий канал управляется термостатическим клапаном с ручной регулировкой на который возможно установить термостатическую головку с резьбой M30x1.5 (в комплект не входит).

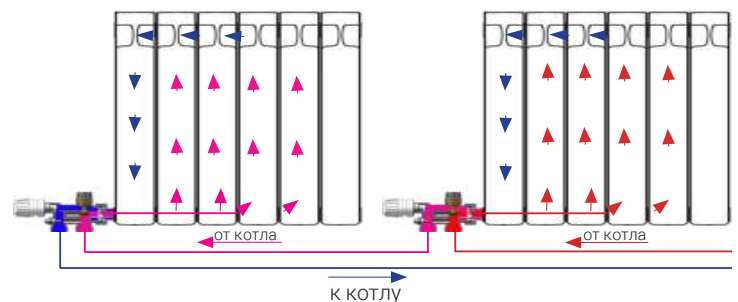
При таком подключении радиаторов достигается равномерный прогрев радиатора, но теплоотдача радиатора по сравнению с односторонней схемой "сверху-вниз" уменьшается примерно на 10-15% для биметаллических радиаторов и 5-7% для алюминиевых.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



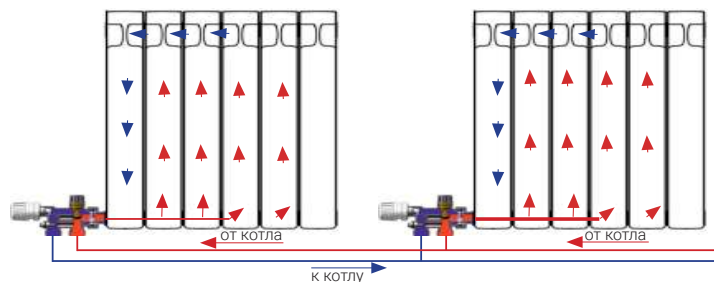
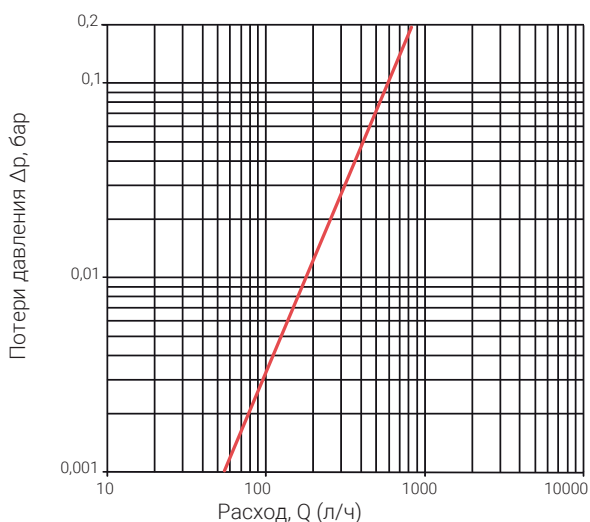
Пропускная способность, Kvs (м³/час): 1.26

Однотрубная система отопления
Доля затекания теплоносителя в радиатор 50%.



Узлы для нижнего бокового подключения радиатора VIEIR

Двухтрубная система отопления
Доля затекания теплоносителя в радиатор 100%.



Пропускная способность, Kvs (м³/час): 0.84



Рабочая температура

Температура рабочей среды +120 °C.



Технические особенности

Максимальный перепад давления 1 бар.
Межосевое расстояние между выводами: 50мм.
Доля затекания теплоносителя в радиатор: 50 или 100%.



Рабочее давление

Макс. давление, PN - 10 бар (1,0 МПа).



Материал

изготовления - латунь никелированная LC59-2 (CW617N).



Резьба

Под евроконус: метрическая M24x19;
Штуцер присоединительный: трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Гарантии

Срок службы 30 лет.
Гарантия 7 лет.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ, ЗАПЧАСТИ для термостатических узлов



Трубка из нержавеющей стали

Артикул	Размер		Упаковка, шт
	Ø, мм	L, мм	
VR318A	15	600	100/10

Применяется для соединения: VR318A и VR321A, VR349 и VR350



Трубка из нержавеющей стали

Артикул	Размер		Упаковка, шт
	Ø, мм	L, мм	
VR320A	12	450	100/10

Применяется в качестве зонда с нижним узлом VR339



Евроконус для узла ручной регулировки VR339

Артикул	Размер	Материал	Упаковка, шт
VR1620-B	Ø16x2.0"	Латунь CW617N	100/10
VR1620-A	Ø16x2.0"	Латунь CW617N	100/10

Узлы для нижнего подключения радиатора VIEIR



Комплект создан для подключения радиаторов с нижним подключением с межосевым расстоянием 50 мм. Подключение может быть как прямым, так и угловым, в зависимости от типа и места прокладки трубопроводов системы отопления. Конструкция узла позволяет установить его под радиатором так, чтобы термоголовка была параллельна стене.

Магистраль подачи и возврата теплоносителя могут проходить как через запорный клапан, так и через термостатический.

Такой узел особенно актуален для современных интерьеров, где скрытая подводка, а также для помещений с панорамными окнами, где традиционное боковое подключение невозможно.

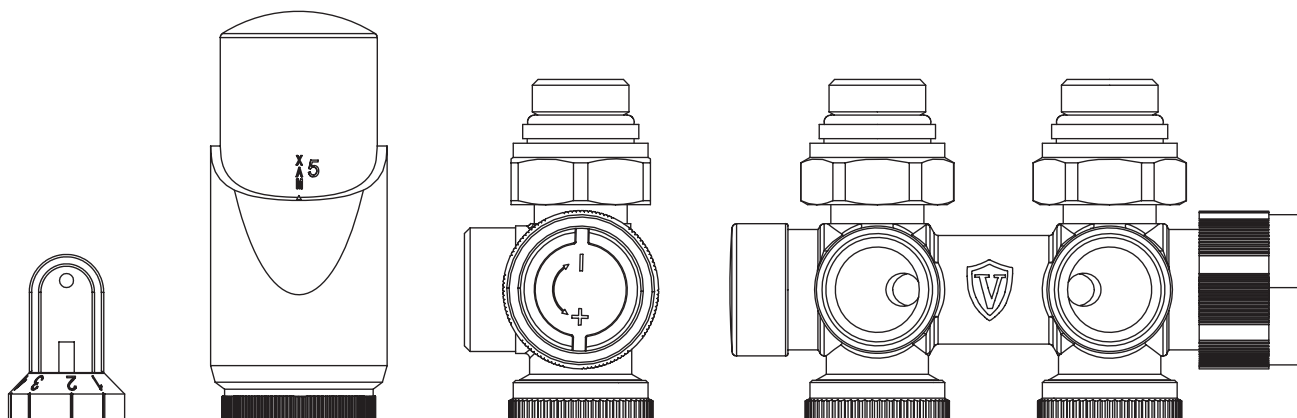
Комплектация

Узел подключения левый

Термостатическая головка M30x1.5 мм

Ниппель переходной 1/2"x3/4" - 2 шт

Ключ для преднастройки



Узлы для нижнего подключения радиатора VIEIR



Комплект нижнего подключения для радиатора

Артикул	Размер, дюйм		d, мм	L, мм	L1, мм	H, мм	H1, мм	B, мм	Упаковка, шт
	G	D							
VR353-2F	1/2"	3/4"EK	18.1	123	50	72	44	25	24/1



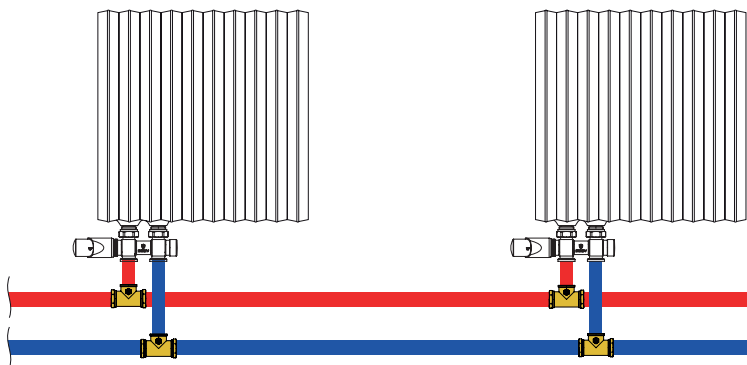
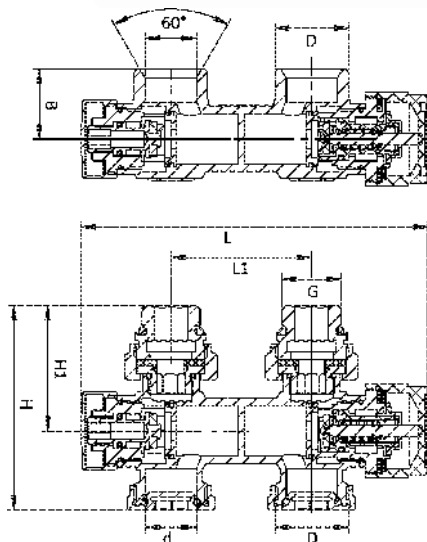
Комплект нижнего подключения для радиатора

Артикул	Размер, дюйм		d, мм	L, мм	L1, мм	H, мм	H1, мм	B, мм	Упаковка, шт
	G	D							
VR353-2C	1/2"	3/4"EK	18.1	123	50	72	44	25	24/1



Комплект нижнего подключения для радиатора

Артикул	Размер, дюйм		d, мм	L, мм	L1, мм	H, мм	H1, мм	B, мм	Упаковка, шт
	G	D							
VR353-2G	1/2"	3/4"EK	18.1	123	50	72	44	25	24/1



Рабочая температура

Температура рабочей среды +100 °С.



Материал

изготовления - латунь никелированная LC59-2 (CW617N).



Технические особенности

Исполнение прямое или угловое.
Межосевое расстояние между выводами: 50мм.



Резьба

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Рабочее давление

Макс. давление, PN - 10 бар (1,0 МПа).



Гарантии

Срок службы 20 лет.
Гарантия 7 лет.

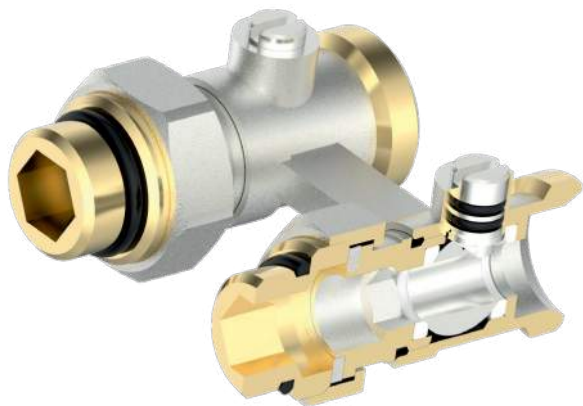
Комплектующие для узлов



Ниппель переходной для подключения радиатора

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VRD34M	1/2"x3/4"	100/10

Узлы нижнего подключения радиатора VIEIR

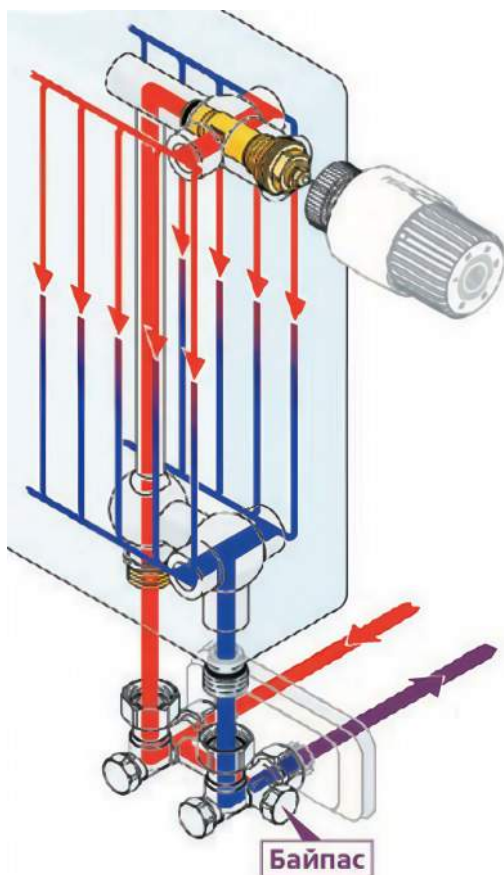


Узлы нижнего подключения VIEIR применяются в двухтрубных системах отопления для подключения радиаторов, имеющих нижнее подсоединение с расстоянием между их центрами 50 мм.

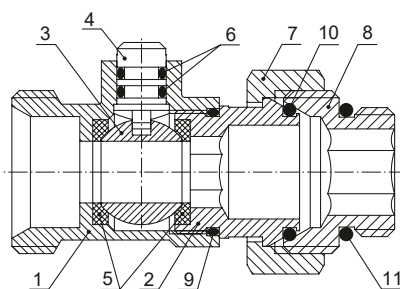
Узлы нижнего подключения выполняют функции запорной арматуры, позволяя в ручном режиме открывать и закрывать подачу теплоносителя в отопительный прибор.

Узел имеет два вида исполнения: прямой, угловой; подключается к радиатору посредством резьбового соединения с самоуплотняющимся седлом, либо с помощью самоуплотняющегося адаптера. Такая конструкция обеспечивает разъёмное герметичное соединение узла с радиатором без использования дополнительных уплотнительных материалов. Узлы нижнего подключения VIEIR представлены в двух конфигурациях: с седельным и шаровым затвором.

Пример подключения

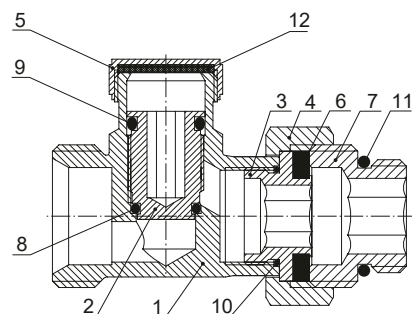


Вентиль для радиатора с шаровым затвором



- 1 – корпус
- 2 – фланец резьбовой
- 3 – шар
- 4 – шток
- 5 – седельные кольца шара
- 6 – уплотнительные кольца штока
- 7 – гайка накидная
- 8 – ниппель переходной
- 9, 10, 11 – кольца уплотнительные

Вентиль для радиатора с седельным затвором



- 1 – корпус;
- 2 – втулка настроечная;
- 3 – фланец резьбовой;
- 4 – гайка накидная;
- 5 – крышка защитная;
- 6 – прокладка фланца;
- 7 – ниппель переходной;
- 8, 9, 10, 11 – кольца уплотнительные;
- 12 – прокладка крышки.

Рабочая температура



Температура рабочей среды +120 °С.

Технические особенности



Класс герметичности затвора "А" по ГОСТ Р 54808-2011

Рабочее давление



Макс. давление, PN : 10 бар (1,0 МПа).
Максимальный перепад давления: 1 бар (0,1 МПа).

Материал



Латунь горячештампованная LC59-2 (CW617N).

Резьба

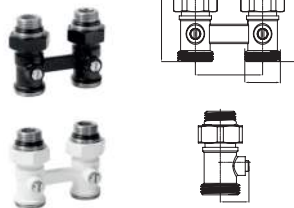


Клапана: трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).
Резьба для установки термоголовки: М30х1,5

Гарантии

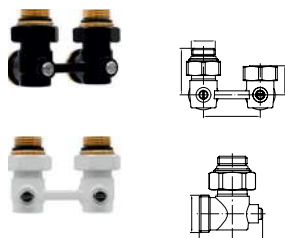


Гарантия 7 лет.



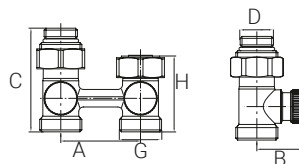
Вентиль для радиатора с шаровым затвором "Мультифлекс", прямой
НР/НР - евроконус

Артикул	Размер		А, мм	В, мм	Н, мм	С, мм	Упаковка, шт
	G	D					
V3001.08	3/4"	1/2"	50	19.5	50	58	48/1
V3001.08-C							
V3001.08-F							



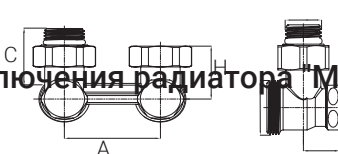
Вентиль для радиатора с шаровым затвором "Мультифлекс", прямой
НР/НР - евроконус

Артикул	Размер		А, мм	В, мм	Н, мм	С, мм	Е, мм	Упаковка, шт
	G	D						
V3001.09	3/4"	1/2"	50	17.4	29.7	55.7	27.5	48/1
V3001.09-C								
V3001.09-F								



Вентиль для радиатора с седельным затвором "Мультифлекс", угловой
НР/НР - евроконус

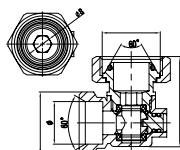
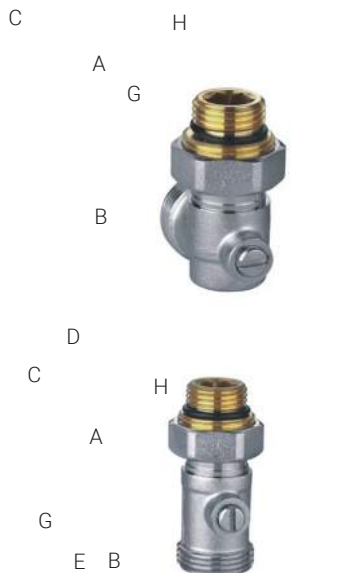
Артикул	Размер		А, мм	В, мм	Н, мм	С, мм	Упаковка, шт
	G	D					
V3002.08	3/4"	1/2"	50	30	56.4	67.7	48/1



Вентиль для радиатора с седельным затвором "Мультифлекс", угловой
НР/НР - евроконус

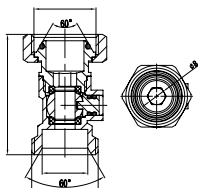
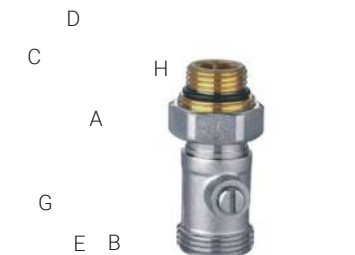
Артикул	Размер		А, мм	В, мм	Н, мм	С, мм	Упаковка, шт
	G	D					
V3002.09	3/4"	1/2"	50	19.5	50	58	48/1

Вентили для нижнего подключения радиатора "Мультифлекс" VIEIR



Вентиль для радиатора с шаровым затвором "Мультифлекс", угловой
ВР/НР - евроконус

Артикул	Размер		Н, мм	Ø, мм	Упаковка, шт
	G	G2			
VR1156	3/4"EK	1/2"	38	18	48/1



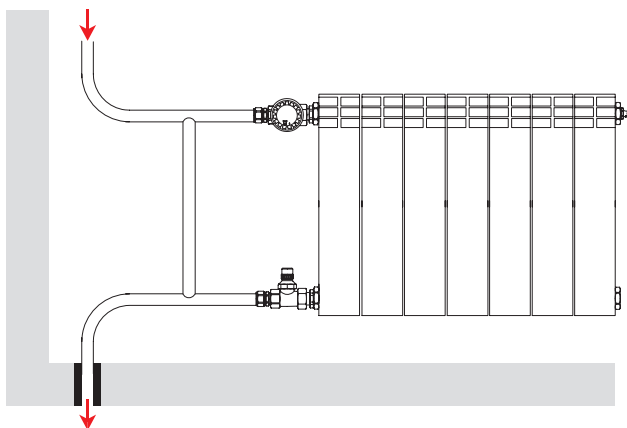
Вентиль для радиатора с шаровым затвором "Мультифлекс", прямой
ВР/НР - евроконус

Артикул	Размер		Н, мм	Ø, мм	Упаковка, шт
	G	G2			
VR1155	3/4"EK	1/2"	47.5	58	48/1

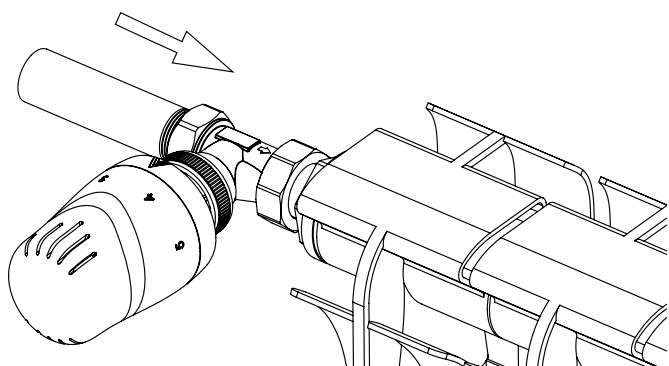
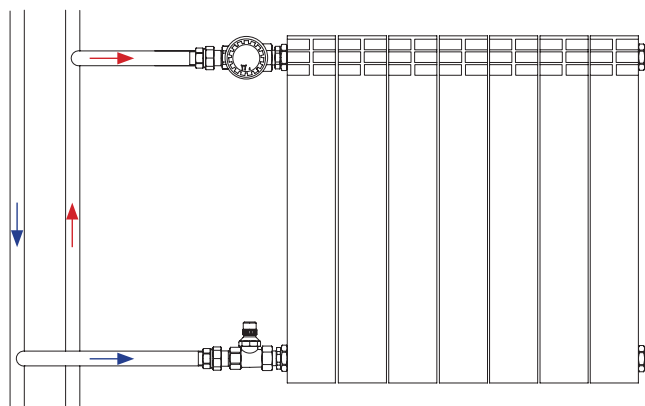
Комплекты для подключения радиаторов VIEIR

Термостатические комплекты VIEIR применяют для прямого и углового подключения радиаторов к системе трубопроводов отопления. Термостатическая головка из комплекта позволяет автоматически регулировать расход теплоносителя через отопительный прибор и поддерживать постоянный уровень температуры окружающей среды в отдельном помещении, заданного пользователем, настроечный клапан устанавливается на выходе теплоносителя из радиатора и используются для первичной балансировки системы отопления. Термостатические головки VIEIR соответствуют требованиям стандартов DIN V 4701-10-2003 и не требуют какого-либо источника энергии в процессе эксплуатации. Комплект может применяться в качестве запорной арматуры и позволяет легко отключить радиатор от системы и, благодаря наличию разъёмного соединения, демонтировать его для проведения ремонтных работ.

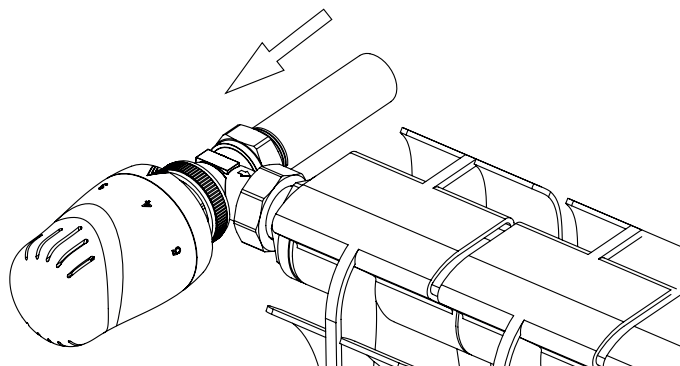
Однотрубная система отопления



Двухтрубная система отопления



ПРЯМОЕ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ



УГЛОВОЕ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Рабочая температура

Температура рабочей среды +120 °С.



Технические особенности

Класс герметичности за твора "А" по ГОСТ Р 54808-2011



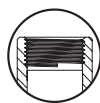
Рабочее давление

Макс. давление, PN : 10 бар (1,0 мПа).
Максимальный перепад давления: 1 бар (0,1 мПа).



Материал

Латунь горячештампованная LC59-2 (CW617N).



Резьба

Клапана: трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).
Резьба для установки термоголовки: M30x1,5



Гарантии

Гарантия 7 лет.

Термостатические комплекты для подключения радиатора VIEIR



Комплект терморегулирующий УГЛОВОЙ

Артикул	Цвет корпуса	Размер	Упаковка, шт
VR310	Никелированный	G 1/2"	25/1
VR310-C	Черный	G 1/2"	25/1
VR310-A	Белый	G 1/2"	25/1
VR311	Никелированный	G 3/4"	25/1

Состав комплекта:

1. Клапан настроечный угловой
2. Клапан термостатический угловой
3. Головка термостатическая



Комплект терморегулирующий ПРЯМОЙ

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VR312	G 1/2"	25/1
VR313	G 3/4"	25/1

Состав комплекта:

1. Клапан настроечный прямой
2. Клапан термостатический прямой
3. Головка термостатическая



Комплект терморегулирующий ОСЕВОЙ

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VR340	G 1/2"	20/1
VR340-F	G 1/2"	20/1
VR340-C	G 1/2"	20/1
VR340-G	G 1/2"	20/1

Состав комплекта:

1. Клапан настроечный ручной угловой
2. Клапан термостатический, осевой
3. Головка термостатическая



Комплект терморегулирующий УГЛОВОЙ

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VR342	G 1/2"	25/1

Состав комплекта:

1. Клапан термостатический угловой
2. Головка термостатическая



Комплект терморегулирующий ПРЯМОЙ

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VR343	1/2"	25/1

Состав комплекта:

1. Клапан термостатический прямой
2. Головка термостатическая



Комплект терморегулирующий УГЛОВОЙ

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VR391	G 1/2"	25/1
VR392	G 3/4"	25/1

Состав комплекта:

1. Клапан термостатический угловой
2. Головка термостатическая

Термостатические комплекты для подключения радиатора VIEIR

Комплект терморегулирующий ПРЯМОЙ



Артикул	Размер	Упаковка, шт
VR393	G 1/2"	25/1
VR394	G 3/4"	25/1

Состав комплекта:

1. Клапан термостатический прямой
2. Головка термостатическая



Комплект терморегулирующий RTL

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VR341	1/2"	48/1

Состав комплекта:

1. Клапан термостатический прямой
2. Головка термостатическая

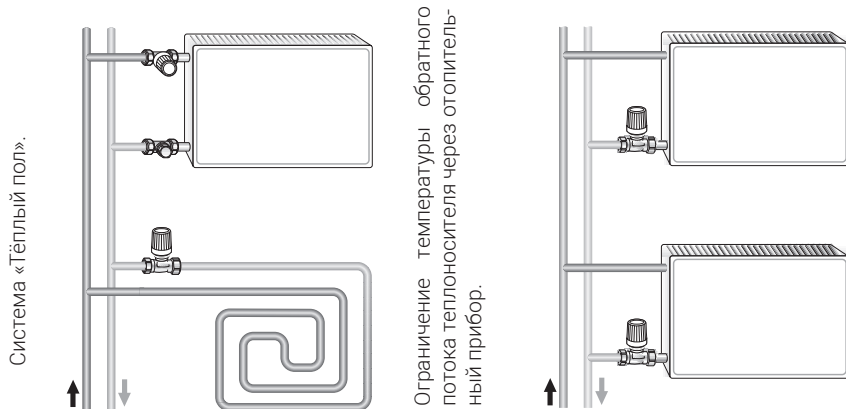
Назначение и область применения

Ограничитель температуры прямого действия предназначен для регулирования количества проходящей через него рабочей среды в зависимости от её температуры. Основными сферами применения изделия являются:

— системы водяных тёплых полов площадью до 3-5 м² (безнасосное подключение к высокотемпературному контуру).

Основным отличием терморегулирующего клапана RTL от обычного терморегулирующего клапана является то что термоголовка реагирует не на температуру воздуха в помещении а на температуру теплоносителя которая передается по штоку от вентиля к термостатической головке.

Пример подключения



Ограничение температуры обратного потока теплоносителя через отопительный прибор.



Температура

Температура рабочей среды +120 °С.
Минимальная рабочая температура +2 °С.
Диапазон регулирования температуры теплоносителя обратного контура от 0 °С до +60 °С



Технические особенности

Пропускная способность Kvs 2 м³/ч



Рабочее давление

Макс. давление, PN: 10 бар (1,0 МПа).
Максимальный перепад давления: 4 бар (0,4 МПа).



Материал

Корпуса клапана латунь горячештампованная LC59-2 (CW617N).



Резьба

Клапана: трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).
Резьба для установки термоголовки: M30x1,5



Гарантии

Гарантия 7 лет.

Термостатические комплекты для подключения радиатора VIEIR



Комплект терморегулирующий осевой

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VR500	G 1/2"	36/6



Комплект терморегулирующий осевой

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VR500-F	G 1/2"	36/6



Комплект терморегулирующий осевой

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VR500-C	G 1/2"	36/6



Комплект терморегулирующий осевой

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VR500-G	G 1/2"	36/6

Состав комплекта:
 Клапан осевой термостатический
 Клапан запорный угловой
 Отражатель круглый-2 шт



Температура

Температура рабочей среды +110 °С.



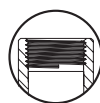
Материал

Корпуса клапана латунь горячештампованная LC59-2 (CW617N).



Технические особенности

Пропускная способность Kvs 2 м³/ч



Резьба

Клапана: трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2. Резьба для установки термоголовки: M30x1,5



Рабочее давление

Макс. давление, PN: 10 бар (1,0 МПа).
 Максимальный перепад давления: 4 бар (0,4 МПа).



Гарантии

Гарантия 7 лет.

Термостатические комплекты для подключения радиатора VIEIR



Комплект терморегулирующий трёхосевой

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VR501	G 1/2"	25/1



Комплект терморегулирующий трёхосевой

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VR501-F	G 1/2"	25/1



Комплект терморегулирующий трёхосевой

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VR501-C	G 1/2"	25/1



Комплект терморегулирующий трёхосевой

Артикул	Размер	Упаковка, шт
VR501-G	G 1/2"	25/1

Состав комплекта:
 Клапан трёхосевой термостатический
 Клапан запорный угловой
 Отражатель круглый-2 шт



Температура

Температура рабочей среды +110 °C.



Технические особенности

Пропускная способность Kvs 2 м³/ч



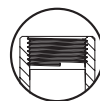
Рабочее давление

Макс. давление, PN: 10 бар (1,0 МПа).
 Максимальный перепад давления: 4 бар (0,4 МПа).



Материал

Корпуса клапана латунь горячештампованная LC59-2 (CW617N).



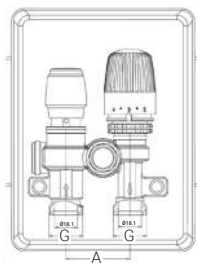
Резьба

Клапана: трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2. Резьба для установки термоголовки: M30x1,5



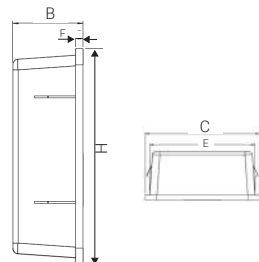
Гарантии

Гарантия 7 лет.



Терморегулирующий монтажный комплект

Артикул	Размер G	A, мм	B, мм	H, мм	C, мм	E, мм	F, мм	Упаковка, шт
VRT15	3/4"	50	65.5	202	151	138	7	20/1



Терморегулирующий монтажный комплект

Артикул	Размер G	A, мм	B, мм	H, мм	C, мм	E, мм	F, мм	Упаковка, шт
VRT16	3/4"	50	65.5	202	151	138	7	20/1

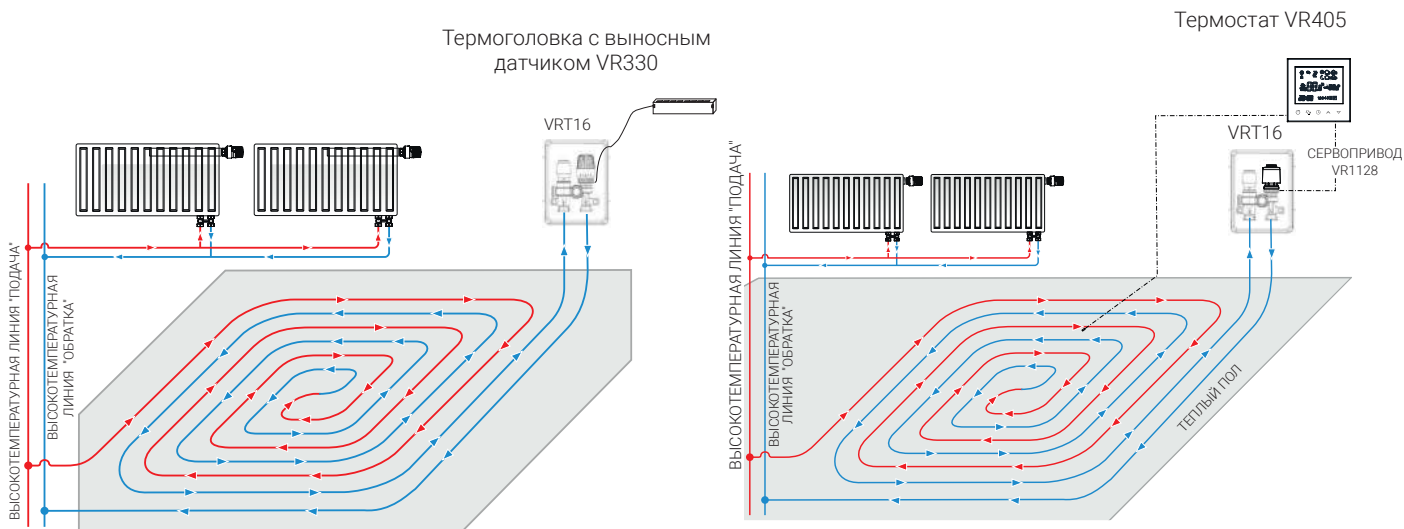
Назначение и область применения

Терморегулирующий монтажный комплект предназначен для регулирования температуры теплоносителя в отдельной петле системы встроенного водяного отопления (теплого пола, теплой стены), а также для регулирования теплового потока от приборов водяного отопления.

Монтажный комплект VRT15, VRT16 используются в тех случаях, когда необходимо подключить водяной теплый пол на ограниченном участке к уже

существующему высокотемпературному контуру отопления без насосно-смесительного узла и распределительного коллектора. Основное отличие VRT15 от VRT16 - расположение термостатического клапана и воздухоотводчика. В зависимости от расположения термостатического клапана, на клапан VRT15 можно установить простую термоголовку, на VRT16 термоголовку с выносным капиллярным датчиком или электротермический сервопривод.

Терморегулирующий монтажный комплект VRT16



Температура

Макс. температура рабочей среды +90 °C.
Диапазон настройки регулятора температуры теплоносителя +15 °C до +45 °C



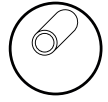
Технические особенности

Пропускная способность Kvs 1.5 м3/ч
Присоединение контура теплого пола осуществляется с помощью фитингов "евроконус" 3/4".
Термоголовка в комплект поставки не входит



Давление

Рабочее давление, PN : 16 бар (1,6 МПа).
Макс. давление, PN : 16 бар (1,6 МПа).
Максимальный перепад давления: 1 бар (0,1 МПа).



Материал

Корпуса клапана латунь горячештампованная LC59-2 (CW617N).



Резьба

Клапан: трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).
Резьба для установки термоголовки: M30x1,5



Гарантии

Гарантия 7 лет.



РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ И БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

Секционные литые алюминиевые и биметаллические радиаторы VIEIR предназначены для применения в системах водяного отопления зданий различного назначения в качестве отопительного прибора.

Алюминиевые секционные радиаторы VIEIR собираются из отдельных секций, которые изготавливаются из качественного алюминиевого сплава АК12М2 методом литья под давлением. Каждая секция отливается целиком и представляет собой два коллектора связанных между собой вертикальным каналом овального сечения, затем к ней приваривается доньшко-отстойник.

Алюминиевые радиаторы отлично зарекомендовали себя при использовании в закрытых отопительных системах: жилых, общественных и промышленных зданий, индивидуальных домов, коттеджей, садовых домиков, гаражей и т.д. где не возникает избыточных давлений.

Биметаллические радиаторы VIEIR внешне похожи на алюминиевые, однако конструктивно отличаются - горизонтальные коллекторы и вертикальный канал, находящиеся в непосредственном контакте с водой, полностью выполнены из стали и формируются вместе с корпусом из алюминиевого сплава в процессе литья под давлением. Такая конструкция обеспечивает значительную прочность, что обуславливает долгий срок эксплуатации.

Биметаллические радиаторы предназначены для эксплуатации в индивидуальных системах и сетях центрального отопления открытого и закрытого типа жилых и административных зданий, где в магистральном трубопроводе может возникать повышенное номинальное давление.

Радиаторы алюминиевые и биметаллические VIEIR производятся с учетом российских условий эксплуатации и сертифицированы на соответствие требованиям ГОСТ 31311-2005 "Приборы отопительные. Общие технические условия": № РОСС RU C-CN.АГ16.В.00299/21; № РОСС RU C-CN.АГ16.В.00137/19; № РОСС RU C-CN.АГ16.В.00136/19; № РОСС RU C-CN.АГ16.В.00135/19.

Наименование показателя, размерность	Алюминиевые	Биметаллические
Максимальное избыточное рабочее давление теплоносителя, при котором допускается эксплуатация отопительного прибора, МПа (атм)	1,6 (16)	2,5 (25)
Давление при гидравлических испытаниях, МПа (атм)	2,4 (24)	3,8 (38)
Максимальная рабочая температура теплоносителя, при котором допускается эксплуатация отопительного прибора, °С		110
Качество сетевой воды должно удовлетворять следующим нормам:	Алюминиевые	Биметаллические
Значение рН для закрытых систем теплоснабжения*	8,3 - 9,0	8,3 - 9,5
Содержание свободной угольной кислоты		0
Содержание соединений железа, мг/дм ³ , не более, для закрытых систем теплоснабжения		0,5**
Содержание растворенного кислорода, мкг/дм ³ , не более		20
Количество взвешенных веществ, мг/дм ³ , не более		5
Содержание нефтепродуктов, мг/дм ³ , не более, для закрытых систем теплоснабжения		1

*верхний предел допускается только при глубоком умягчении воды
 **по согласованию с санитарными органами допускается 0,5 мг/дм³



Радиатор алюминиевый 500/80

Артикул	Площадь отопления, м ²	Секций, шт
VER-AL-500/80-6	9.9	6
VER-AL-500/80-8	13.1	8
VER-AL-500/80-10	16.4	10
VER-AL-500/80-12	19.5	12

Параметр	Значение
Межосевое расстояние, мм	500
Высота одной секции, мм	570
Ширина одной секции, мм	74
Глубина одной секции, мм	75
Номинальный тепловой поток одной секции, Вт	115
Внутренний объем одной секции, л	0.23
Масса одной секции без ниппелей, кг	0.70
Рабочее давление до, МПа (атм)	1.6 (16)
Испытательное давление, Мпа (атм)	2.4 (24)
Разрушающее давление, Мпа (атм)	≥4.9 (49)
Максимальная температура теплоносителя, °С	110



Радиатор алюминиевый 500/100

Артикул	Площадь отопления, м ²	Секций, шт
VER-AL-500/100-6	10.8	6
VER-AL-500/100-8	13.9	8
VER-AL-500/100-10	17.4	10
VER-AL-500/100-12	20.8	12

Параметр	Значение
Межосевое расстояние, мм	500
Высота одной секции, мм	570
Ширина одной секции, мм	74
Глубина одной секции, мм	75
Номинальный тепловой поток одной секции, Вт	115
Внутренний объем одной секции, л	0.23
Масса одной секции без ниппелей, кг	0.70
Рабочее давление до, МПа (атм)	1.6 (16)
Испытательное давление, Мпа (атм)	2.4 (24)
Разрушающее давление, Мпа (атм)	≥4.9 (49)
Максимальная температура теплоносителя, °С	110

Радиаторы VIEIR



Радиатор алюминиевый 350/100

Артикул	Площадь отопления, м2	Секций, шт
VER-AL-350/100-6	8.7	6
VER-AL-350/100-8	11.5	8
VER-AL-350/100-10	14.3	10
VER-AL-350/100-12	17.1	12

Параметр	Значение
Межосевое расстояние, мм	350
Высота одной секции, мм	410
Ширина одной секции, мм	74
Глубина одной секции, мм	75
Номинальный тепловой поток одной секции, Вт	98
Внутренний объем одной секции, л	0.24
Масса одной секции без ниппелей, кг	0.69
Рабочее давление до, МПа (атм)	1.6 (16)
Испытательное давление, Мпа (атм)	2.4 (24)
Разрушающее давление, Мпа (атм)	≥4.9 (49)
Максимальная температура теплоносителя, °С	110



Радиатор биметаллический 500/80

Артикул	Площадь отопления, м2	Секций, шт
VER-BM-500/80-6	9.54	6
VER-BM-500/80-8	12.62	8
VER-BM-500/80-10	15.8	10
VER-BM-500/80-12	18.78	12

Параметр	Значение
Межосевое расстояние, мм	500
Высота одной секции, мм	555
Ширина одной секции, мм	74
Глубина одной секции, мм	75
Номинальный тепловой поток одной секции, Вт	108
Внутренний объем одной секции, л	0.18
Масса одной секции без ниппелей, кг	1.20
Рабочее давление до, МПа (атм)	2.0 (20)
Испытательное давление, Мпа (атм)	3.5 (35)
Разрушающее давление, Мпа (атм)	≥6.0 (60)
Максимальная температура теплоносителя, °C	110



Радиатор биметаллический 500/100

Артикул	Площадь отопления, м2	Секций, шт
VER-BM-500/100-6	9.9	6
VER-BM-500/100-8	13.2	8
VER-BM-500/100-10	16.5	10
VER-BM-500/100-12	19.6	12

Параметр	Значение
Межосевое расстояние, мм	500
Высота одной секции, мм	545
Ширина одной секции, мм	74
Глубина одной секции, мм	75
Номинальный тепловой поток одной секции, Вт	113
Внутренний объем одной секции, л	0.18
Масса одной секции без ниппелей, кг	1.15
Рабочее давление до, МПа (атм)	2.0 (20)
Испытательное давление, Мпа (атм)	3.5 (35)
Разрушающее давление, Мпа (атм)	≥6.0 (60)
Максимальная температура теплоносителя, °C	110

Радиаторы VIEIR



Радиатор алюминиевый Professional

Артикул	Площадь отопления, м2	Секций, шт
VP-AL-500/100-6	14.7	6
VP-AL-500/100-8	19.5	8
VP-AL-500/100-10	24.3	10
VP-AL-500/100-12	29.1	12

Параметр	Значение
Межосевое расстояние, мм	500
Высота одной секции, мм	575
Ширина одной секции, мм	80
Глубина одной секции, мм	98
Номинальный тепловой поток одной секции, Вт	168
Внутренний объем одной секции, л	0.31
Масса одной секции без ниппелей, кг	1.20
Рабочее давление до, МПа (атм)	1.6 (16)
Испытательное давление, Мпа (атм)	2.4 (24)
Разрушающее давление, Мпа (атм)	≥4.9 (49)
Максимальная температура теплоносителя, °C	110



Радиатор биметаллический Professional

Артикул	Площадь отопления, м2	Секций, шт
VP-BM-500/100-6	12.3	6
VP-BM-500/100-8	16.2	8
VP-BM-500/100-10	20.4	10
VP-BM-500/100-12	24.3	12

Параметр	Значение
Межосевое расстояние, мм	500
Высота одной секции, мм	565
Ширина одной секции, мм	80
Глубина одной секции, мм	99
Номинальный тепловой поток одной секции, Вт	152
Внутренний объем одной секции, л	0.21
Масса одной секции без ниппелей, кг	1.64
Рабочее давление до, МПа (атм)	2.0 (20)
Испытательное давление, Мпа (атм)	3.5 (35)
Разрушающее давление, Мпа (атм)	≥6.5 (60)
Максимальная температура теплоносителя, °C	110



Радиатор алюминиевый Эксперт

Артикул	Площадь отопления, м2	Секций, шт
VE-AL-500/100-6	12.8	6
VE-AL-500/100-8	17	8
VE-AL-500/100-10	21.3	10
VE-AL-500/100-12	25.5	12

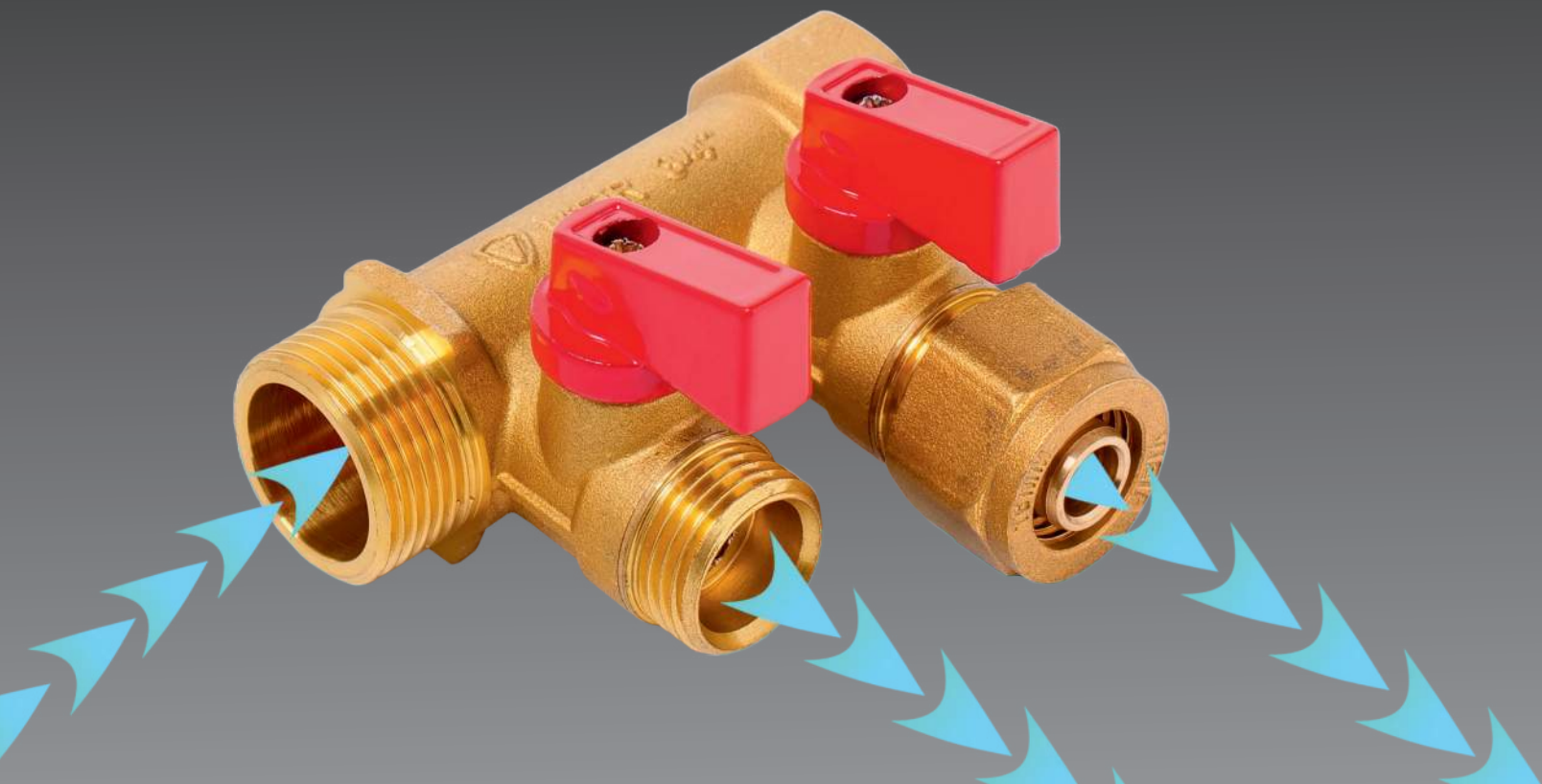
Параметр	Значение
Межосевое расстояние, мм	500
Высота одной секции, мм	573
Ширина одной секции, мм	77
Глубина одной секции, мм	97
Номинальный тепловой поток одной секции, Вт	147
Внутренний объем одной секции, л	0.31
Масса одной секции без ниппелей, кг	0.91
Рабочее давление до, МПа (атм)	1.6 (16)
Испытательное давление, Мпа (атм)	2.4 (24)
Разрушающее давление, Мпа (атм)	≥4.9 (49)
Максимальная температура теплоносителя, °C	110



Радиатор алюминиевый Эксперт

Артикул	Площадь отопления, м2	Секций, шт
VE-AL-200/100-10	12.4	10

Параметр	Значение
Межосевое расстояние, мм	200
Высота одной секции, мм	275
Ширина одной секции, мм	78
Глубина одной секции, мм	97
Номинальный тепловой поток одной секции, Вт	86
Внутренний объем одной секции, л	0.19
Масса одной секции без ниппелей, кг	0.58
Рабочее давление до, МПа (атм)	1.6 (16)
Испытательное давление, Мпа (атм)	2.4 (24)
Разрушающее давление, Мпа (атм)	≥4.9 (49)
Максимальная температура теплоносителя, °C	110

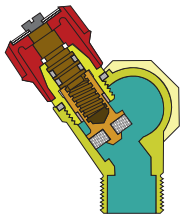


КОЛЛЕКТОРЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ

- Коллектор водоразборный 135° с регулировочными вентилями и цапгами
- Коллектор водоразборный 135° с регулировочными вентилями под "евроконус"
- Коллектор водоразборный 90° с регулировочными вентилями VER-PRO
- Коллектор водоразборный с шаровым краном и цапгами
- Коллекторы регулирующие с вертикальными отводами
- Коллектор полипропиленовый с шаровым краном



Коллекторы водоразборные 135° с регулировочными вентилями и цангами

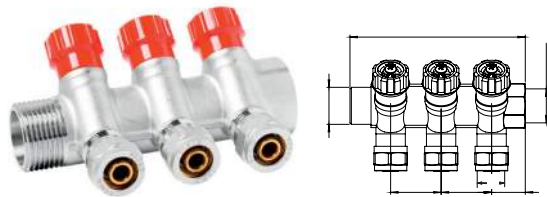


Применяются в системах водоснабжения, водяного радиаторного или напольного отопления, а также технологических установках, регулировочные вентили позволяют распределять и регулировать расход рабочей среды по потребителям, контурам отопления или инженерным установкам, а также дают возможность отдельного отключения любого из подключенных выходов.

В регулировочные ручки вентиля установлена алюминиевая шильда с названием потребителей и двухсторонняя информативная пластина красного/синего цвета, которая обозначает горячую/холодную воду. Герметичность клапанного затвора и соединение головка/конус обеспечивается за счет уплотнений из этиленпропиленового каучука (EPDM), а высокая надежность и долгий срок эксплуатации коллектора достигается за счет использования стопригодной кран-буксы с червячным механизмом затвора. Отводы коллектора оснащены обжимными фитингами для присоединения металлопластиковых и полимерных труб с наружным диаметром 16 мм и толщиной стенки 2 мм.

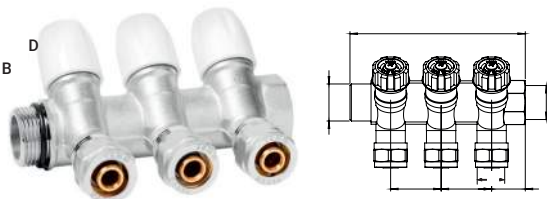
Коллекторы регулирующие VREG

Коллекторы водоразборные с регулировочными вентилями и цангами



Артикул	Кол-во выходов	Размер		L, мм	B, мм	Упаковка, шт
		G	D			
VR502	2	3/4"	Ø16.5	89	36	24/6
VR503	3	3/4"	Ø16.5	125	36	20/5
VR504	4	3/4"	Ø16.5	161	36	16/4
VR505	5	3/4"	Ø16.5	197	36	16/1
VR602	2	1"	Ø16.5	98.5	40	24/6
VR603	3	1"	Ø16.5	134.5	40	16/4
VR604	4	1"	Ø16.5	170.5	40	12/3
VR605	5	1"	Ø16.5	206.5	40	10/2

Коллекторы водоразборные с регулировочными вентилями и цангами



Артикул	Кол-во выходов	Размер		L, мм	B, мм	Упаковка, шт
		G	D			
VR512	2	3/4"	Ø16		36	24/6
VR513	3	3/4"	Ø16		36	20/5
VR514	4	3/4"	Ø16		36	16/4
VR515	5	3/4"	Ø16		36	16/1
VR612	2	1"	Ø16		40	24/6
VR613	3	1"	Ø16		40	16/4
VR614	4	1"	Ø16		40	12/3
VR615	5	1"	Ø16		40	10/2

Коллекторы водоразборные 135° с регулировочными вентилями под евроконус

87.5mm

Коллекторы водоразборные с регулировочными вентилями и цангами

125.5mm

159.5mm

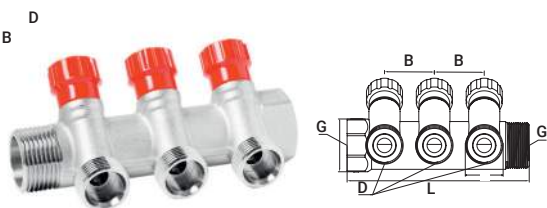
195.5mm

93mm

129mm

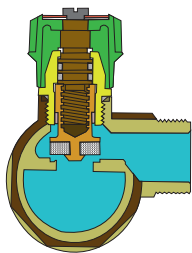
165mm

201mm



Артикул	Кол-во выходов	Размер		L, мм	A, мм	B, мм	Упаковка, шт
		G	D				
VR902	2	1"	3/4" EK	106	Ø18	42	24/6
VR903	3	1"	3/4" EK	148	Ø18	42	16/4
VR904	4	1"	3/4" EK	190	Ø18	42	12/3

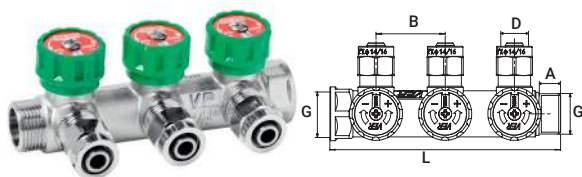
Коллекторы VER-PRO 90° с регулировочными вентилями



Применяются в системах водоснабжения, водяного радиаторного или напольного отопления, а также технологических установках, регулировочные вентили позволяют распределять и регулировать расход рабочей среды по потребителям, контурам отопления или инженерным установкам. Каждый отвод оснащён запорно-регулирующим вентилем, позволяющим отключить или отрегулировать поток воды. Рукоятка вентиля расположена в удобной доступности для управления – под прямым углом к отводам.

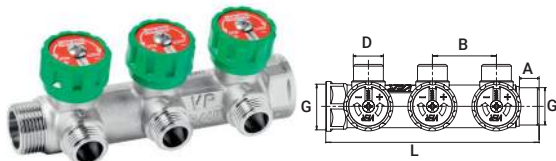
В регулировочные ручки вентиля установлена алюминиевая шильда с названием потребителей и двухсторонняя информативная пластина красного/синего цвета, которая обозначает горячую/холодную воду. Герметичность клапанного затвора и соединение головка/конус обеспечивается за счет уплотнений из этиленпропиленового каучука (EPDM), а высокая надежность и долгий срок эксплуатации коллектора достигается за счет ремонтпригодной кран-буксы с червячным механизмом затвора. Отводы коллекторов VER402-405 оснащены обжимными фитингами для присоединения металлопластиковых и полимерных труб с наружным диаметром 16 мм и толщиной стенки 2 мм, отводы коллекторов VER402-A - 404-A сделаны под плоскую прокладку. Коллекторы VER440 имеют отводы 3/4" под "евроконус".

Коллекторы водоразборные 90° с регулировочными вентилями и цангами



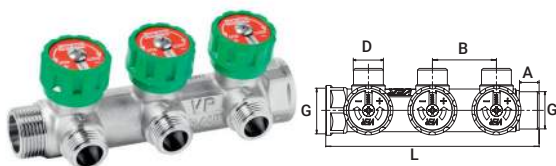
Артикул	Кол-во выходов	Размер		L, мм	A, мм	B, мм	Упаковка, шт
		G	D				
VER402	2	3/4"	Ø16	102.55	13	45	24/6
VER403	3	3/4"	Ø16	148	13	45	20/5
VER404	4	3/4"	Ø16	193.5	13	45	16/4
VER405	5	3/4"	Ø16	238	13	45	16/1

Коллекторы водоразборные 90° с регулировочными вентилями под плоскую прокладку



Артикул	Кол-во выходов	Размер		L, мм	A, мм	B, мм	Упаковка, шт
		G	D				
VER402-A	2	3/4"	1/2"	102.5	13	45	24/6
VER403-A	3	3/4"	1/2"	148	13	45	20/5
VER404-A	4	3/4"	1/2"	193.5	13	45	16/4

Коллекторы водоразборные 90° с регулировочными вентилями 1" x 3/4" под евроконус



Артикул	Кол-во выходов	Размер		L, мм	A, мм	B, мм	H, мм	Упаковка, шт
		G	D					
VER440-2A	2	1"	3/4"ЕК	107	16	45	58.8	20/5
VER440-3A	3	1"	3/4"ЕК	151	16	45	58.8	16/4
VER440-4A	4	1"	3/4"ЕК	197	16	45	58.8	12/3

Рабочая температура



Макс. температура рабочей среды +110 °С.

Технические особенности



Пропускная способность, Kvs (м³/час): 2.7

Рабочее давление



Макс. давление, PN - 10 бар (1,0 МПа).

Материал



Корпус коллектора латунь горячештампованная LC59-2 (CW617N).

Резьба переходных фитингов



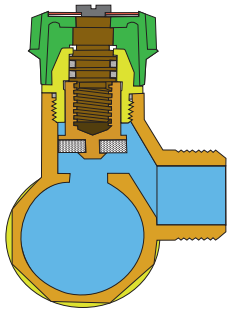
Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).

Гарантии



Срок службы 20 лет.
Гарантия 10 лет.

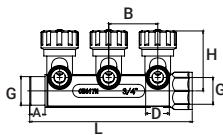
Коллекторы VIEIR 90° с регулировочными вентилями



Применяются в системах водоснабжения, водяного радиаторного или напольного отопления, а также технологических установках, регулировочные вентили позволяют распределять и регулировать расход рабочей среды по потребителям, контурам отопления или инженерным установкам. Каждый отвод оснащён запорно-регулирующим вентилем, позволяющим отключить или отрегулировать поток воды. Рукоятка вентиля расположена в удобной доступности для управления – под прямым углом к отводам, сам отвод и коллектор соединяются протоком под углом 45 градусов.

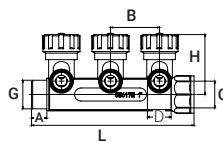
В регулировочные ручки вентиля установлена алюминиевая шильда с названием потребителей и двухсторонняя информативная пластина красного/синего цвета, которая обозначает горячую/холодную воду. Герметичность клапанного затвора обеспечивается за счет уплотнительной прокладки из этиленпропиленового каучука (EPDM), а высокая надежность и долгий срок эксплуатации коллектора достигается за счет ремонтпригодной кран-буксы с червячным механизмом затвора.

Коллекторы водоразборные 90° с регулировочными вентилями 3/4" x 1/2"



Артикул	Кол-во выходов	Размер		L, мм	A, мм	B, мм	H, мм	Упаковка, шт
		G	D					
VR525-2	2	3/4"	1/2"	104	14	45	55	24/6
VR525-3	3	3/4"	1/2"	149	14	45	55	20/5
VR525-4	4	3/4"	1/2"	194	14	45	55	16/4

Коллекторы водоразборные 90° с регулировочными вентилями 1" x 3/4" под евроконус



Артикул	Кол-во выходов	Размер		L, мм	A, мм	B, мм	H, мм	Упаковка, шт
		G	D					
VR526-2	2	1"	3/4"EK	112	16	45	58.8	20/5
VR526-3	3	1"	3/4"EK	157	16	45	58.8	16/4
VR526-4	4	1"	3/4"EK	202	16	45	58.8	12/3



Рабочая температура

Температура рабочей среды +110 °С.



Технические особенности

Пропускная способность, Kvs (м³/час): 2.4
наработка на отказ, циклов: 8000



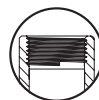
Рабочее давление

Макс. давление, PN - 10 бар (1,0 МПа).



Материал

Корпус коллектора латунь горячештампованная ЛС59-2 (CW617N).



Резьба переходных фитингов

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81
(класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).

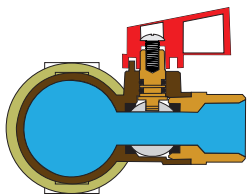


Гарантии

Срок службы 10 лет.
Гарантия 7 лет.

Коллекторы с шаровыми кранами VIEIR

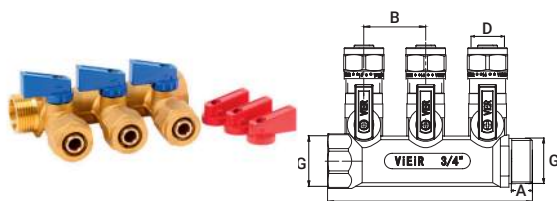
Коллекторы водоразборные с шаровыми кранами



Коллекторы со встроенными шаровыми кранами распределяют воду по потребителям и позволяют отключать каждого из них в отдельности, но не имеют возможности регулировать расход рабочей среды для конкретного потребителя. Коллекторы со встроенными шаровыми кранами имеют только два рабочих положения: открыто или закрыто, отключение или подключение нужного потребителя происходит путём поворота флажка рукоятки на 90 градусов.

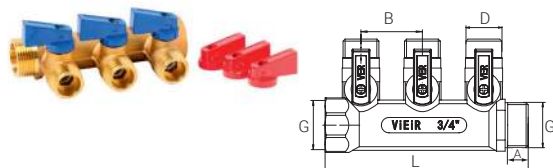
Коллекторы с шаровыми кранами комплектуются двумя наборами ручек красного и синего цвета для удобства эксплуатации.

Коллекторы водоразборные с шаровыми кранами и цангами



Артикул	Кол-во выходов	Размер		L, мм	A, мм	B, мм	Упаковка, шт
		G	D				
VR702	2	3/4"	Ø16	86	13	36	24/6
VR703	3	3/4"	Ø16	122	13	36	30/1
VR704	4	3/4"	Ø16	158	13	36	12/3
VR705	5	3/4"	Ø16	194	13	36	16/1
VR702A	2	1"	Ø16	89	16	36	24/6
VR703A	3	1"	Ø16	125	16	36	16/4
VR704A	4	1"	Ø16	161	16	36	12/3
VR705A	5	1"	Ø16	197	16	36	10/1
VR702B	2	1"	Ø20	104.5	16	50	30/1
VR703B	3	1"	Ø20	154.5	16	50	24/1
VR704B	4	1"	Ø20	204.5	16	50	15/1
VR705B	5	1"	Ø20			50	10/1

Коллекторы водоразборные с шаровыми кранами под плоскую прокладку



Артикул	Кол-во выходов	Размер		L, мм	A, мм	B, мм	Упаковка, шт
		G	D				
VR712	2	1"	1/2"	104.5	16	50	20/5
VR713	3	1"	1/2"	154.5	16	50	16/4
VR714	4	1"	1/2"	204.5	16	50	12/3



Рабочая температура

Температура рабочей среды +110 °С.



Технические особенности

Пропускная способность, Kvs (м³/час): 2.4(3/4"), 3.3(1")
Наработка на отказ, циклов: 4000
Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015: "А"



Рабочее давление

Макс. давление, PN - 10 бар (1,0 МПа).



Материал

Корпус коллектора латунь горячештампованная LC59-2 (CW617N).



Резьба переходных фитингов

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81
(класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).

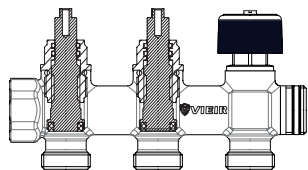


Гарантии

Срок службы 10 лет.
Гарантия 7 лет.

Коллекторы регулирующие с вертикальными отводами

Применяются в системах водоснабжения, водяного радиаторного или напольного отопления, а также технологических установках, регулировочные вентиля позволяют распределять и регулировать расход рабочей среды по потребителям, контурам отопления или инженерным установкам. Каждый отвод оснащён запорно-регулирующим вентиляем, позволяющим отключить или отрегулировать напор рабочей среды в этом контуре.



На регулировочные ручки вентиля нанесена гравировка с названием потребителей, сверху ручки установлена алюминиевая накладка с одной стороны красного цвета, с другой синего. Цвет накладки обозначает какую среду подает коллектор горячую или холодную и указывает на обслуживаемый контур. Герметичность клапанного затвора обеспечивается за счет уплотнений из фторопласта (PTFE), а высокая надежность и долгий срок эксплуатации коллектора достигается за счет кран-буксы с червячным механизмом затвора.

Преимущества:

Выход отводов, дюйм: 3/4" ЕК

Отводы расположены вертикально относительно рукоятки.

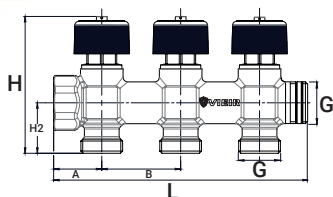
Коллектор обеспечивает надежность и стабильность водоснабжения, а также позволяет контролировать и настраивать поток воды на каждом из выходов.

Высокая пропускная способность отводов:

2 отвода - KV S равен 4.78 м³/ч;

3 отвода - KV S равен 4.59 м³/ч;

4 отвода - KV S равен 4.35 м³/ч.



Коллекторы водоразборные с шаровыми кранами под плоскую прокладку

Артикул	Кол-во выходов	Размер G	L, мм	A, мм	B, мм	H, мм	H2, мм	Упаковка, шт
VR507-2	2	3/4"	111	30.5	50	87	32	20/5
VR507-3	3	3/4"	161	30.5	50	87	32	16/4
VR507-4	4	3/4"	211	30.5	50	87	32	12/3



Рабочая температура

Температура рабочей среды +90 °C.



Технические особенности

Подключение, дюйм: 3/4"
Выход, дюйм: 3/4"
Наработка на отказ, циклов: 4000
Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015: "А"



Рабочее давление

Макс. давление, PN - 10 бар (1,0 МПа).



Материал

Корпус коллектора латунь горячештампованная LC59-2 (CW617N).



Резьба переходных фитингов

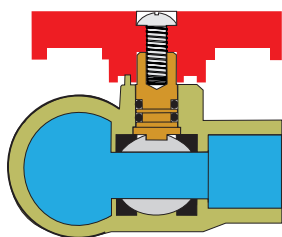
Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81
(класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Гарантии

Срок службы 10 лет.
Гарантия 7 лет.

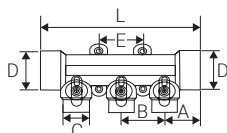
Коллекторы водоразборные из полипропилена с шаровыми кранами



Распределяют воду по потребителям и позволяют отключать каждого из них в отдельности, но не имеют возможности регулировать расход рабочей среды для конкретного потребителя. Коллекторы со встроенными шаровыми кранами имеют только два рабочих положения: открыто или закрыто, отключение или подключение нужного потребителя происходит путём поворота флажка рукоятки на 90 градусов. Коллекторы соединяются с напорными трубопроводами методом диффузионной сварки, с помощью специального инструмента.

Коллекторы с шаровыми кранами комплектуются двумя наборами ручек красного и синего цвета для удобства эксплуатации.

Коллекторы водоразборные с шаровыми кранами и цангами



Артикул	Кол-во выходов	Размер		L, мм	A, мм	B, мм	E, мм	Упаковка, шт
		D	C					
VER717-2	2	Ø32	Ø20	121	40	45	-	70/1
VER717-3	3	Ø32	Ø20	166	40	45	45	25/1
VER717-4	4	Ø32	Ø20	210	40	45	90	20/1
VER717-5	5	Ø32	Ø20	255	40	45	135	15/1
VER718-2	2	Ø40	Ø20	125	40	45	-	70/1
VER718-3	3	Ø40	Ø20	170	40	45	45	60/1
VER718-4	4	Ø40	Ø20	215	40	45	90	30/1
VER718-5	5	Ø40	Ø20	260	40	45	135	40/1

Преимущественные качества применения полипропиленовых коллекторных систем:

- быстрый и лёгкий монтаж, полипропиленовые трубы;
- экологичны, долговечны, надёжны;
- имеют доступную стоимость и минимальные расходы на проведение монтажных работ;
- высокие эксплуатационные качества, такие как коррозионная устойчивость и невосприимчивость к климатическим условиям эксплуатации;
- широкий ассортимент комплектующих;
- лёгкая доступность оборудования и инструментов, необходимых для монтажных работ изделий из полипропилена;
- Коллекторы соответствуют требованиям Технического Регламента Таможенного Союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) ЕАЭС №RU Д-СН.НР.15. В.05474/20 и требованиями ГОСТ 32415-2013.



Рабочая температура

Температура рабочей среды +80 °С.
Аварийная температура рабочей среды +90 °С.



Материалы

Корпус коллектора изготовлен из полипропилена PP-R.
Шаровой затвор: латунь марки ЛС59-1, допускается ЛЦ40С.
Уплотнитель штока отсечных кранов: NBR
Уплотнительные кольца седел отсечного крана: тефлон PTFE



Технические особенности

Наработка на отказ, циклов: 3000
Температура сварки, °С: 260
Класс герметичности затвора "А"



Гарантии

Срок службы 10 лет.
Гарантия 7 лет.



Рабочее давление

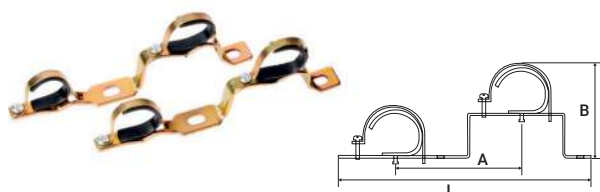
*Номинальное давление, PN - 25 бар (2,5 МПа).
*Коллектора допускаются к применению в системах трубопроводов с максимальным рабочим давлением Pmax 0,4; 0,6; 0,8; 1,0 Мпа и температурными режимами, указанными в таблице № 5 к ГОСТ 32415-2013.

КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ

Кронштейны предназначены для крепления подающего и обратного коллекторов к несущей поверхности за шейки резьбовых патрубков. Состоят из крепежной планки, к которой винтами крепятся два стальных никелированных хомута. В хомуты вставлены каучуковые манжеты из EPDM, служащие тепло- и виброзащитой и предохраняющие коллекторы от механических повреждений. Кронштейны обеспечивают разнос коллекторов по высоте на 115-200 мм (между осями) и на 32 мм по глубине.

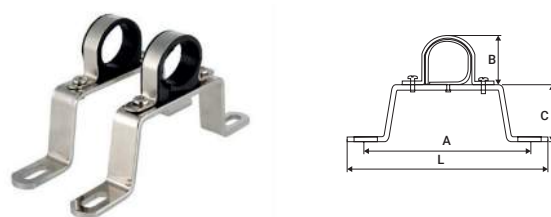
Одинарные кронштейны предназначены для случаев, когда требуется закрепить коллекторы при нестандартном расстоянии между их осями (больше или меньше 200 мм), а также когда необходимо установить только один коллектор.

Кронштейны производятся из стали и имеют защитное антикоррозийное никелированное покрытие. Крепление кронштейнов к несущей конструкции осуществляется саморезами или винтами.



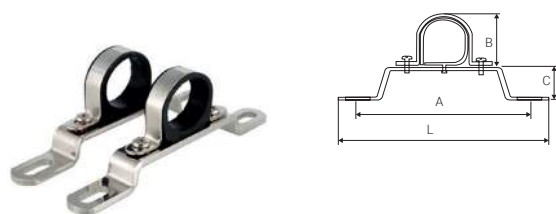
Крепеж для коллектора универсальный

Артикул	Размер	L, мм	A, мм	B, мм	Упаковка, пара
GK20	1"	210	115	90	40/1



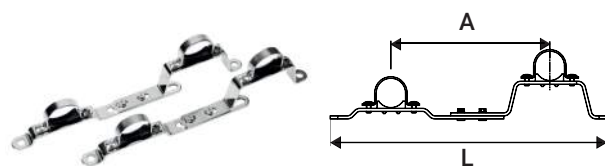
Высокий кронштейн для коллектора

Артикул	Размер	L, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Упаковка, пара
VP25-A	3/4"	175	143	49	97	40/1
VP25	1"	175	143	49	97	40/1



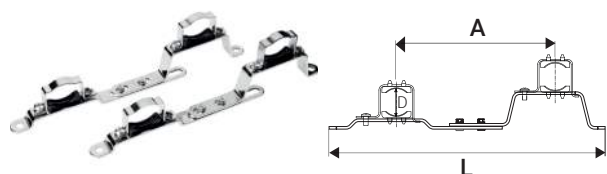
Низкий кронштейн для коллектора

Артикул	Размер	L, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Упаковка, пара
VP26-A	3/4"	165	134	39	17	40/1
VP26	1"	165	134	39	17	40/1



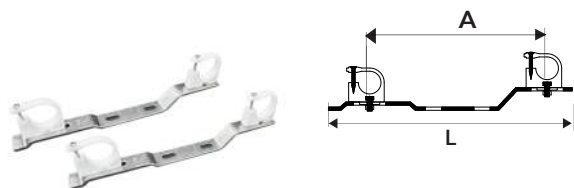
Кронштейн для крепления коллекторной группы
круглая скоба крепления

Артикул	Размер	L, мм	A, мм	Упаковка, пара
VR266	3/4"	317-387	210-260	30/1
VR267	1"	317-387	210-260	30/1



Кронштейн для крепления коллекторной группы
квадратная скоба крепления

Артикул	Размер	L, мм	A, мм	Упаковка, пара
VR267A	1"	317-387	210-260	30/1



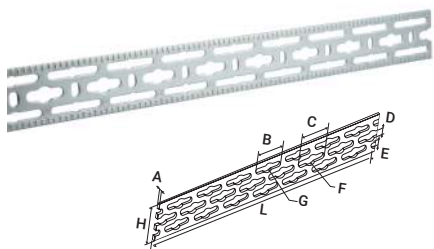
Кронштейн с пластиковыми креплениями для коллекторов

Артикул	Размер	L, мм	A, мм	Упаковка, пара
VP27-4	3/4"	312	227	30/1
VP27-5	1"	312	227	30/1

Монтажные шины, кронштейн коллекторный VIEIR

ШИНА САНТЕХНИЧЕСКАЯ

Предназначена для крепления к несущей поверхности сифонов, подводов к приборам потребления (умывальники, стиральные машины, унитазы), крепления приборов учета (счетчики) в узких шахтах, каналах и пристенных конструкциях и другого оборудования при монтаже трубопроводов и инженерной сантехники. Шина производится из стали с оцинкованным покрытием.

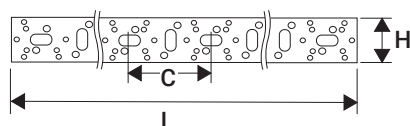


Шина сантехническая (2м)

Артикул	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VP20	3	35	40	8.5	6.5	Ø13.5	Ø8.5	2000	50	1/10

Монтажная шина для водорозеток предназначена для крепления к несущей поверхности водорозеток при монтаже трубопроводов, шина производится из стали с оцинкованным покрытием.

Монтажная шина для водорозеток (2м)



Артикул	C, мм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VP21		2025	50	1/10

Кронштейн, планка для пары водорозеток 75/150 с амортизаторами предназначена для крепления к несущей поверхности водорозеток под смеситель при монтаже трубопроводов, шина оснащена универсальными отверстиями и производится из стали с оцинкованным покрытием.

Гибочные клещи для сантехнической шины



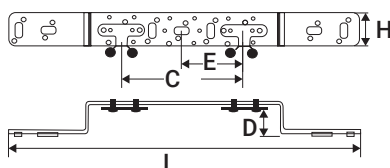
Артикул	Упаковка, шт
VER1477	1/1

Клещи применяются для изготовления из монтажной шины кронштейнов необходимой формы для крепления инженерных коммуникаций. Угол гибки до 130°, позволяет реализовать самые сложные инженерные задачи при установке монтажной шины в труднодоступные места и места с ограниченным пространством.

Кронштейн, планка для пары водорозеток 75/150 с амортизаторами



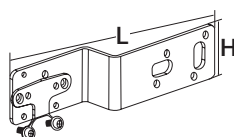
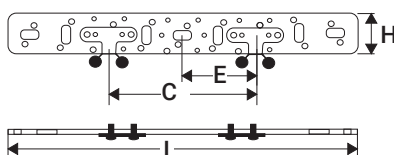
Артикул	C, мм	L, мм	H, мм	E, мм	D, мм	Упаковка, шт
VP22	150	439	40	75	30	60/1



Кронштейн, планка для пары водорозеток 75/150 с амортизаторами плоский



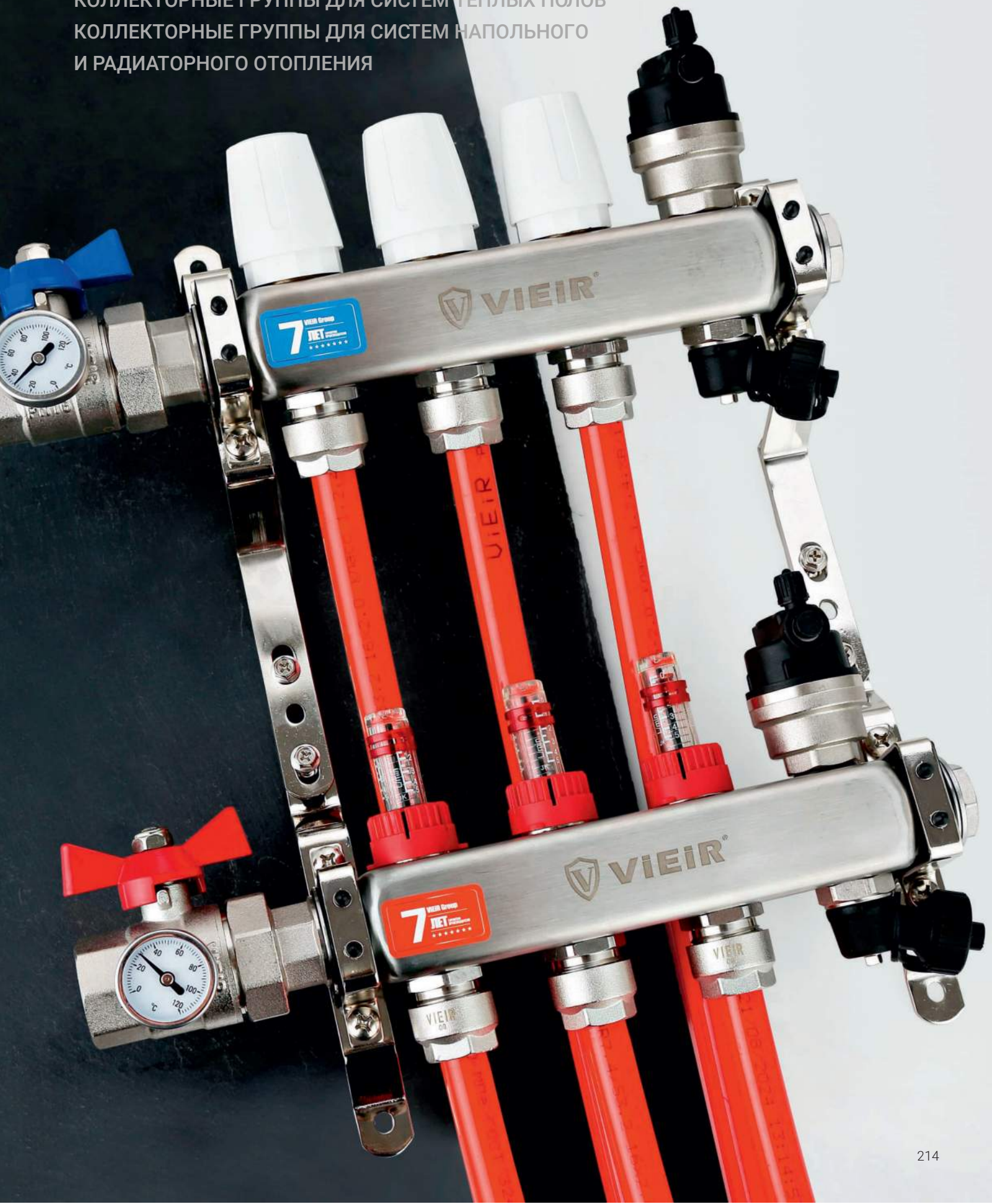
Артикул	C, мм	L, мм	H, мм	E, мм	Упаковка, шт
VP23	150	439	40	75	100/1



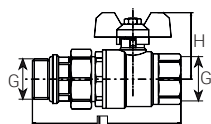
Кронштейн, для крепления водорозеток тип Z30 с амортизаторами

Артикул	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VP24	172	40	150/1

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРНЫХ СИСТЕМ
КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ ДЛЯ СИСТЕМ ТЁПЛЫХ ПОЛОВ
КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ ДЛЯ СИСТЕМ НАПОЛЬНОГО
И РАДИАТОРНОГО ОТОПЛЕНИЯ

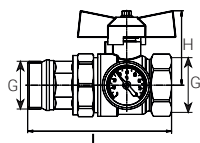


Комплектующие для коллекторных систем VIEIR



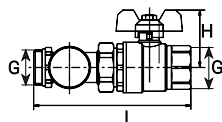
Кран шаровой прямой с полусгоном
ВР/НР

Артикул	G, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, пара
VR1102A	1"	96	52.5	20/1



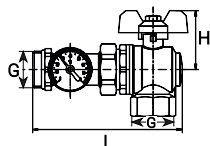
Кран шаровой прямой с полусгоном и термометром
ВР/НР

Артикул	G, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, пара
VR1102B	1"	100.5	51	20/1



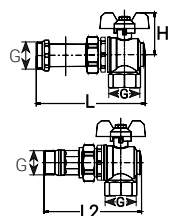
Кран шаровой прямой с полусгоном и погружным термометром
ВР/НР

Артикул	G, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, пара
VR1102	1"	136	52.5	20/1



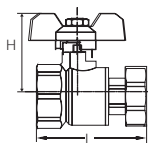
Кран шаровой угловой с полусгоном и погружным термометром
ВР/НР

Артикул	G, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, пара
VR1102	1"	111.5	52.5	20/1



Комплект кранов с разъемным соединением для
коллекторной группы

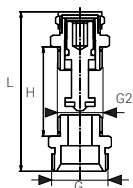
Артикул	G, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, пара
VER63	1"	111.5	52.5	20/1



Кран прямой с накидной гайкой
ВР/ВР

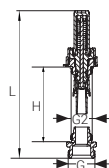
Артикул	G, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, пара
VERS57	1"	71	46	20/1

Комплекующие для коллекторных систем VIEIR



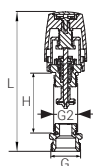
Клапан настроечный коллекторный с переходным ниппелем

Артикул	Размер, дюйм		L, мм	H, мм	Упаковка, шт
	G	G2			
VR1110	3/4"EK	1/2"	75	42	90/15



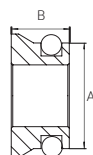
Расходомер коллекторный с переходным ниппелем

Артикул	Размер, дюйм		L, мм	H, мм	Упаковка, шт
	G	G2			
VR1112	3/4"EK	1/2"	117	42	100/1



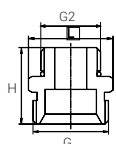
Клапан термостатический коллекторный с переходным ниппелем

Артикул	Размер, дюйм		L, мм	H, мм	Упаковка, шт
	G	G2			
VR1111	3/4"EK	1/2"		42	80/10



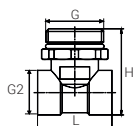
Вставка для конуса

Артикул	Размер, мм	A, мм	B, мм	Упаковка, шт
VRZ16	Ø16	15.9	10	2000/50
VRZ20	Ø20	18	10	1000/25



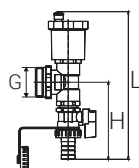
Ниппель переходной с уплотнительным кольцом

Артикул	Размер, дюйм		L, мм	H, мм	Упаковка, шт
	G	G2			
VR1113	3/4"EK	1/2"	26.5	29.5	50/10



Тройник коллекторный

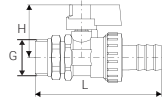
Артикул	Размер, дюйм		L, мм	H, мм	Упаковка, шт
	G	G2			
VR1116A	3/4"	1/2"	42.5	49	200/10
VR1116	1"	1/2"	42.5	49	156/26



Тройник коллекторный в сборе (тройник, воздухоотводчик, дренажный кран)

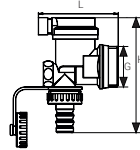
Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, пара
VR1107	G 3/4"	165	86	30/1
VR1108	G 1"	165	86	30/1

Комплектующие для коллекторных систем VIEIR



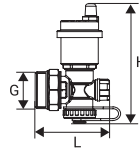
Кран дренажный со съемным металлическим штуцером

Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR1119	G 1/2"	73	30.5	160/10



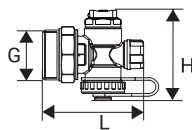
Концевой элемент для коллектора
коллекторный воздухоотводчик с дренажным клапаном

Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR165	G 1"	63	60	40/1



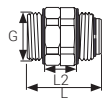
Концевой элемент для коллектора с автоматическим воздухоотводчиком
коллекторный воздухоотводчик с дренажным клапаном

Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR1146	G 1"	68	93	40/1



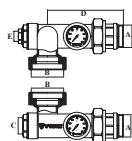
Концевой элемент для коллектора с ручным воздухоотводчиком
коллекторный воздухоотводчик с дренажным клапаном

Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR1147	G 1"	68	70	60/1



Сдвоенный ниппель
НР/НР

Артикул	Размер	L, мм	L2, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
VRG55MM	1"Мx1"М	40	15.5	1"	60/5



Комплект для монтажа насосно-смесительной группы теплого пола 1"

Артикул	A, дюйм	B, дюйм	C, дюйм	D, мм	E, мм	Упаковка, шт
VR228	1"	1 1/2"	3/4"	112	11.5	60/5

Комплектующие для коллекторных систем VIEIR

Байпас для коллектора



Артикул	Размер, дюйм	L, мм	Упаковка, шт
VR1115	G 1/2"	G 1/2"	32/8

Байпас коллекторный с перепускным клапаном



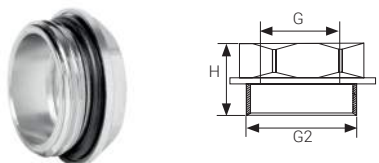
Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR1152	G 1"	30	210	90/15

Байпас коллекторный с перепускным клапаном, тупиковый



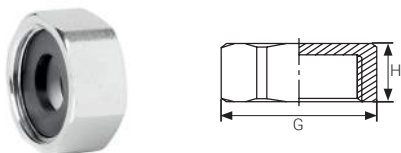
Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR1151	G 1"	30	210	90/15

Переходник коллекторный концевой ВР/НР



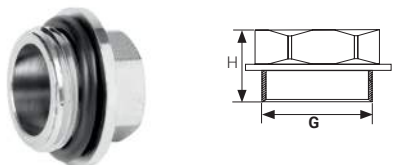
Артикул	Размер	H, мм	G, дюйм	G2, дюйм	Упаковка, шт
VRG53FM	1"Мx1/2"F	17	1/2"	1"	200/10
VRG54FM	1"Мx3/4"F	18	3/4"	1"	300/10

Пробка для коллектора с уплотнительным кольцом ВР



Артикул	Размер	H, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
VRD21	3/4"F	14,5	3/4"	300/10

Пробка для коллектора с уплотнительным кольцом ВР



Артикул	Размер	H, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
VRD22	3/4"М	21,5	3/4"	300/10

Втулка защитная на теплоизоляции



Артикул	Размер	Упаковка, шт
VRG16K	D16MM	400/10
VRG20K	D20MM	400/10



Артикул	Размер	Упаковка, шт
VRG16C	D16MM	400/10
VRG20C	D20MM	400/10

Коллекторные группы VIEIR

КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ТЁПЛЫХ ПОЛОВ

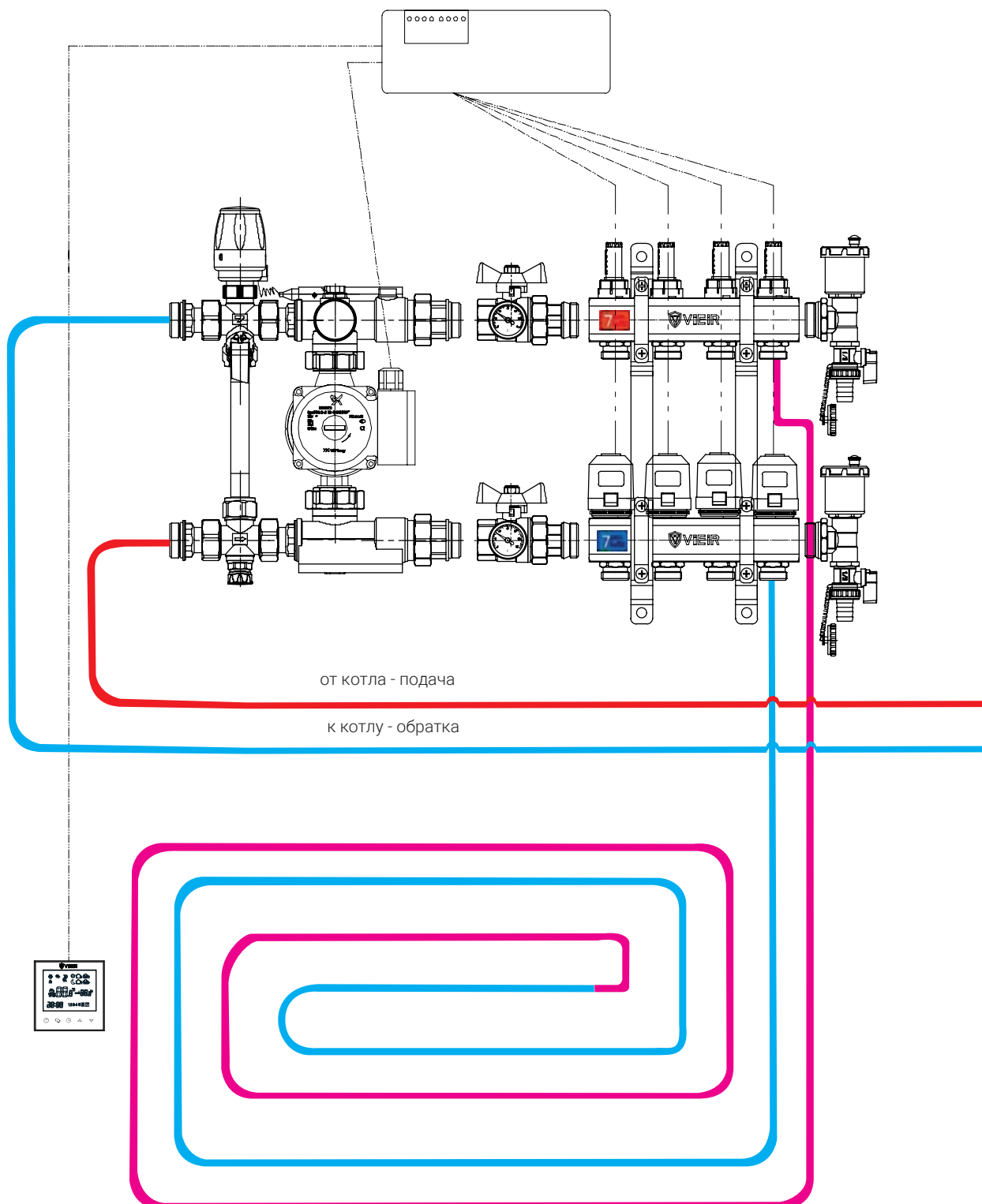
Коллекторные группы предназначены для распределения потока транспортируемой среды по потребителям. Коллекторная группа состоит из подающего и обратного коллекторов закрепленных на кронштейнах, которые позволяют закрепить группу на несущей стене.

Подающий коллектор для систем отопления оснащается регулировочным клапаном, подающий коллектор для систем "теплый пол" оснащается клапаном с расходомером. Клапан с расходомером позволяет производить гидравлическую настройку системы визуально по шкале с градуировкой на колбе клапана в каждом циркуляционном контуре от 0 до 6 л/мин.

Коллектор, принимающий обратный поток, снабжен запорно-регулировочными клапанами с возможностью установки электротермических сервоприводов.

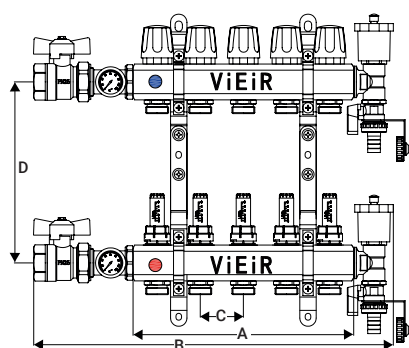
Раздвижные кронштейны, входящие в комплект поставки, позволяют использовать коллекторную группу в паре с насосно-смесительными узлами различных модификаций с меж осевым расстоянием от 210 до 260 мм.

Присоединение напорных труб циркуляционных контуров к коллекторному блоку осуществляется переходным и ниппелями с помощью фитингов стандарта "евроконус" 3/4".



Коллекторные группы из латуни ViEiR

Коллекторная группа с расходомерами С КРАНАМИ



Артикул	Размер G, дюйм	Кол-во выходов	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Упаковка, шт
VR112-02	1"	2	106	269	50		3/1
VR112-03	1"	3	156	316	50		3/1
VR112-04	1"	4	206	369	50		3/1
VR112-05	1"	5	256	419	50		3/1
VR112-06	1"	6	306	469	50		3/1
VR112-07	1"	7	356	519	50	210-260	3/1
VR112-08	1"	8	406	569	50		3/1
VR112-09	1"	9	456	619	50		2/1
VR112-10	1"	10	506	669	50		2/1
VR112-11	1"	11	556	719	50		2/1
VR112-12	1"	12	606	769	50		2/1

Коллекторная группа с расходомерами БЕЗ КРАНОВ



Артикул	Размер G, дюйм	Кол-во выходов	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Упаковка, шт
VR112-02A	1"	2	106	269	50		3/1
VR112-03A	1"	3	156	316	50		3/1
VR112-04A	1"	4	206	369	50		3/1
VR112-05A	1"	5	256	419	50		3/1
VR112-06A	1"	6	306	469	50		3/1
VR112-07A	1"	7	356	519	50	210-260	3/1
VR112-08A	1"	8	406	569	50		3/1
VR112-09A	1"	9	456	619	50		2/1
VR112-10A	1"	10	506	669	50		2/1
VR112-11A	1"	11	556	719	50		2/1
VR112-12A	1"	12	606	769	50		2/1

Коллекторные группы из латуни с расходомерами предназначены для распределения потока транспортируемой среды по контурам теплого пола, рассчитаны на применение в системах водяного отопления с максимальной рабочей температурой до 70 °С и давлением не более 6 бар, в качестве рабочей среды может применяться вода или незамерзающие гликолевые смеси. Присоединение трубных петель осуществляется с помощью фитингов стандарта "евроконус". Ручные настроечные клапаны с расходомерами позволяют произвести точную регулировку расхода теплоносителя индивидуально в каждом циркуляционном контуре.

Рабочая температура

Температура рабочей среды +70 °С.



Технические особенности

Пропускная способность расходомера, Kvs:

- 1 л/мин / 0,2 м³/час
- 2 л/мин / 0,44 м³/час
- 3 л/мин / 0,71 м³/час
- 4 л/мин / 1,05 м³/час
- 5 л/мин / 1,24 м³/час



Рабочее давление

Номинальное давление, PN - 6 бар (0,6 МПа).
Макс. допустимый перепад давления на регулирующем клапане - 1 бар (0,1 МПа)



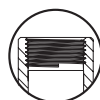
Материал

Корпус коллектора латунь горячештампованная LC59-2 (CW617N).



Резьба

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).
Резьба для установки термоэлектрического сервопривода: М30х1,5



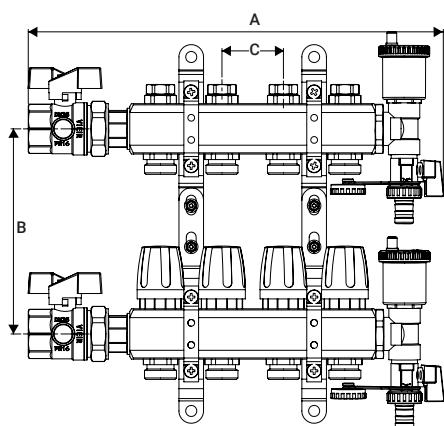
Гарантии

Срок службы 25 лет.
Гарантия 7 лет.



Коллекторные группы из латуни VIEIR

Коллекторная группа с настроечными вентилями С КРАНАМИ



Артикул	Размер G, дюйм	Кол-во выходов	A, мм	C, мм	B, мм	Упаковка, шт
VR114-02	1"	2	269	50	210-260	3/1
VR114-03	1"	3	316	50		3/1
VR114-04	1"	4	369	50		3/1
VR114-05	1"	5	419	50		3/1
VR114-06	1"	6	469	50		3/1
VR114-07	1"	7	519	50		3/1
VR114-08	1"	8	569	50		3/1
VR114-09	1"	9	619	50		2/1
VR114-10	1"	10	669	50		2/1
VR114-11	1"	11	719	50		2/1

Коллекторная группа с настроечными вентилями БЕЗ КРАНОВ



Артикул	Размер G, дюйм	Кол-во выходов	A, мм	C, мм	B, мм	Упаковка, шт
VR114-02A	1"	2	106	50	210-260	3/1
VR114-03A	1"	3	156	50		3/1
VR114-04A	1"	4	206	50		3/1
VR114-05A	1"	5	256	50		3/1
VR114-06A	1"	6	306	50		3/1
VR114-07A	1"	7	356	50		3/1
VR114-08A	1"	8	406	50		3/1
VR114-09A	1"	9	456	50		2/1
VR114-10A	1"	10	506	50		2/1
VR114-11A	1"	11	556	50		2/1

Коллекторные группы из латуни с настроечными вентилями предназначены для распределения потока транспортируемой среды по контурам в системах водяного радиаторного и напольного отопления (водяной теплый пол), рассчитаны на применение в системах с максимальной рабочей температурой до 120°C и давлением не более 10 бар, в качестве рабочей среды может применяться вода или незамерзающие гликолевые смеси. Присоединение трубных петель осуществляется с помощью фитингов стандарта "евроконус". Ручные балансировочные (настроечные) клапаны позволяют произвести точную регулировку расхода теплоносителя индивидуально в каждом циркуляционном контуре.



Рабочая температура

Температура рабочей среды +120 °C.



Технические особенности

Пропускная способность расходомера, Kvs:
1 оборота от полного закрытия 0,06 м³/час
полное открытие 2,6 м³/час

Оборотов	1	2	3	4	5	6	7	8	Макс
KV	0,26	0,65	0,97	1,3	1,62	1,95	2,2	2,34	2,6



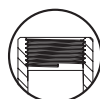
Рабочее давление

Номинальное давление, PN - 10 бар (1,0 МПа).



Материал

Корпус коллектора латунь горячештампованная LC59-2 (CW617N).



Резьба

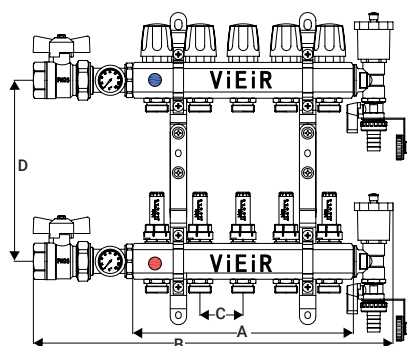
Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81
(класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).
Резьба для установки термоэлектрического сервопривода: M30x1,5



Гарантии

Срок службы 25 лет.
Гарантия 7 лет.

Коллекторная группа с расходомерами С КРАНАМИ



Артикул	Размер G, дюйм	Кол-во выходов	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Упаковка, шт
VR113-02	1"	2	106	269	50		3/1
VR113-03	1"	3	156	316	50		3/1
VR113-04	1"	4	206	369	50		3/1
VR113-05	1"	5	256	419	50		3/1
VR113-06	1"	6	306	469	50		3/1
VR113-07	1"	7	356	519	50	210-260	3/1
VR113-08	1"	8	406	569	50		3/1
VR113-09	1"	9	456	619	50		2/1
VR113-10	1"	10	506	669	50		2/1
VR113-11	1"	11	556	719	50		2/1
VR113-12	1"	12	606	769	50		2/1

Коллекторная группа с расходомерами БЕЗ КРАНОВ



Артикул	Размер G, дюйм	Кол-во выходов	A, мм	C, мм	D, мм	Упаковка, шт
VR113-02A	1"	2	106	50		3/1
VR113-03A	1"	3	156	50		3/1
VR113-04A	1"	4	206	50		3/1
VR113-05A	1"	5	256	50		3/1
VR113-06A	1"	6	306	50		3/1
VR113-07A	1"	7	356	50	210-260	3/1
VR113-08A	1"	8	406	50		3/1
VR113-09A	1"	9	456	50		2/1
VR113-10A	1"	10	506	50		2/1
VR113-11A	1"	11	556	50		2/1
VR113-12A	1"	12	606	50		2/1

Коллекторные группы из нержавеющей стали с расходомерами предназначены для распределения потока транспортируемой среды по контурам теплого пола, рассчитана на применение в системах водяного отопления с максимальной рабочей температурой 70 °С и давлением не более 6 бар, в качестве рабочей среды может применяться вода или незамерзающие гликолевые смеси. Присоединение трубных петель осуществляется с помощью фитингов стандарта "евроконус". Ручные настроечные клапаны с расходомерами позволяют произвести точную регулировку расхода теплоносителя индивидуально в каждом циркуляционном контуре.



Рабочая температура

Температура рабочей среды +70 °С.



Технические особенности

Пропускная способность расходомера, Kvs:

- 1 л/мин / 0,2 м³/час
- 2 л/мин / 0,44 м³/час
- 3 л/мин / 0,71 м³/час
- 4 л/мин / 1,05 м³/час
- 5 л/мин / 1,24 м³/час



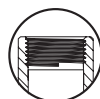
Рабочее давление

Номинальное давление, PN - 6 бар (0,6 МПа).
Макс. допустимый перепад давления на регулирующем клапане - 1 бар (0,1 МПа)



Материал

Корпус коллектора - нержавеющая сталь марки AISI 304.



Резьба

Трубая цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).
Резьба для установки термоэлектрического сервопривода: М30х1,5

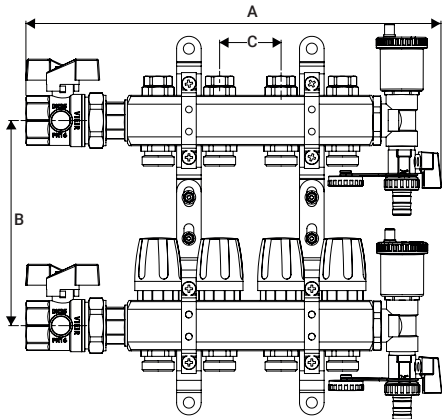


Гарантии

Срок службы 25 лет.
Гарантия 7 лет.

Коллекторные группы из нержавеющей стали VIEIR

Коллекторная группа с настроечными вентилями С КРАНАМИ



Артикул	Размер G, дюйм	Кол-во выходов	A, мм	C, мм	B, мм	Упаковка, шт
VR115-02	1"	2	289	50		3/1
VR115-03	1"	3	339	50		3/1
VR115-04	1"	4	389	50		3/1
VR115-05	1"	5	439	50		3/1
VR115-06	1"	6	489	50		3/1
VR115-07	1"	7	539	50	210-260	3/1
VR115-08	1"	8	589	50		3/1
VR115-09	1"	9	639	50		2/1
VR115-10	1"	10	689	50		2/1
VR115-11	1"	11	739	50		2/1
VR115-12	1"	12	789	50		2/1

Коллекторная группа с настроечными вентилями БЕЗ КРАНОВ



Артикул	Размер G, дюйм	Кол-во выходов	A, мм	C, мм	B, мм	Упаковка, шт
VR115-02A	1"	2	126	50		3/1
VR115-03A	1"	3	176	50		3/1
VR115-04A	1"	4	226	50		3/1
VR115-05A	1"	5	276	50		3/1
VR115-06A	1"	6	326	50		3/1
VR115-07A	1"	7	376	50	210-260	3/1
VR115-08A	1"	8	426	50		3/1
VR115-09A	1"	9	476	50		2/1
VR115-10A	1"	10	526	50		2/1
VR115-11A	1"	11	576	50		2/1
VR115-12A	1"	12	626	50		2/1

Коллекторные группы из нержавеющей стали с настроечными вентилями предназначены для распределения потока транспортируемой среды по контурам в системах водяного радиаторного и напольного отопления (водяной теплый пол), рассчитаны на применение в системах с максимальной рабочей температурой 120 °С и давлением не более 10 бар, в качестве рабочей среды может применяться вода или незамерзающие гликолевые смеси. Присоединение трубных петель осуществляется с помощью фитингов стандарта "евроконус". Ручные балансировочные (настроечные) клапаны позволяют произвести точную регулировку расхода теплоносителя индивидуально в каждом циркуляционном контуре.



Рабочая температура

Температура рабочей среды +120 °С.



Технические особенности

Пропускная способность расходомера, Kvs:
1 оборота от полного закрытия 0,06 м³/час
полное открытие 2,6 м³/час

Оборотов	1	2	3	4	5	6	7	8	Макс
KV	0,26	0,65	0,97	1,3	1,62	1,95	2,2	2,34	2,6



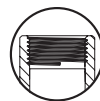
Рабочее давление

Номинальное давление, PN - 10 бар (1,0 МПа).



Материал

Корпус коллектора - нержавеющая сталь марки AISI 304.



Резьба

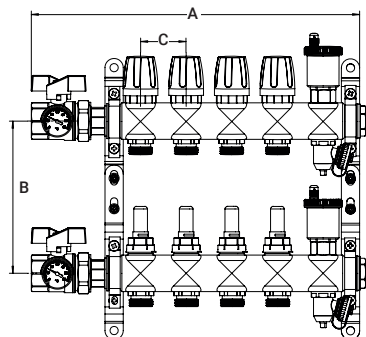
Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).
Резьба для установки термоэлектрического сервопривода: М30х1,5



Гарантии

Срок службы 25 лет.
Гарантия 7 лет.

КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



Коллекторная группа с расходомерами С КРАНАМИ

Артикул	Размер G, дюйм	Кол-во выходов	A, мм	C, мм	B, мм	Упаковка, шт
VR116-02	1"	2	289	50		3/1
VR116-03	1"	3	339	50		3/1
VR116-04	1"	4	389	50		3/1
VR116-05	1"	5	439	50		3/1
VR116-06	1"	6	489	50		3/1
VR116-07	1"	7	539	50	210-260	3/1
VR116-08	1"	8	586	50		3/1
VR116-09	1"	9	639	50		2/1
VR116-10	1"	10	689	50		2/1
VR116-11	1"	11	739	50		2/1
VR116-12	1"	12	789	50		2/1

Коллекторная группа с расходомерами БЕЗ КРАНОВ

Артикул	Размер G, дюйм	Кол-во выходов	A, мм	C, мм	D, мм	Упаковка, шт
VR116-02A	1"	2	106	50		3/1
VR116-03A	1"	3	156	50		3/1
VR116-04A	1"	4	206	50		3/1
VR116-05A	1"	5	256	50		3/1
VR116-06A	1"	6	306	50		3/1
VR116-07A	1"	7	356	50	210-260	3/1
VR116-08A	1"	8	406	50		3/1
VR116-09A	1"	9	456	50		2/1
VR116-10A	1"	10	506	50		2/1
VR116-11A	1"	11	556	50		2/1
VR116-12A	1"	12	606	50		2/1



Коллекторные группы из нержавеющей стали с расходомерами предназначены для распределения потока транспортируемой среды по контурам теплого пола, рассчитана на применение в системах водяного отопления с максимальной рабочей температурой 70°C и давлением не более 6 бар, в качестве рабочей среды может применяться вода или незамерзающие гликолевые смеси. Присоединение трубных петель осуществляется с помощью фитингов стандарта «евроконус». Ручные настроечные клапаны с расходомерами позволяют произвести точную регулировку расхода теплоносителя индивидуально в каждом циркуляционном контуре.

Особенности:

Малые потери напора циркуляционного напора

Воздухоотводчик и дренажный клапан вмонтирован в корпус коллекторной группы.



Рабочая температура

Температура рабочей среды +70 °C.



Технические особенности

Пропускная способность расходомера, Kvs:

- 1 л/мин / 0,2 м³/час
- 2 л/мин / 0,44 м³/час
- 3 л/мин / 0,71 м³/час
- 4 л/мин / 1,05 м³/час
- 5 л/мин / 1,24 м³/час



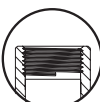
Рабочее давление

Номинальное давление, PN - 6 бар (0,6 МПа).
Макс. допустимый перепад давления на регулирующем клапане - 1 бар (0,1 МПа)



Материал

Корпус коллектора - нержавеющая сталь марки AISI 304.



Резьба

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2). Резьба для установки термоэлектрического сервопривода: M30x1,5

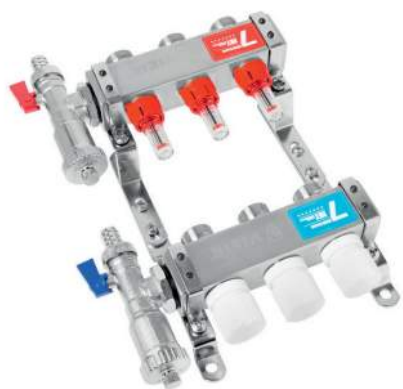


Гарантии

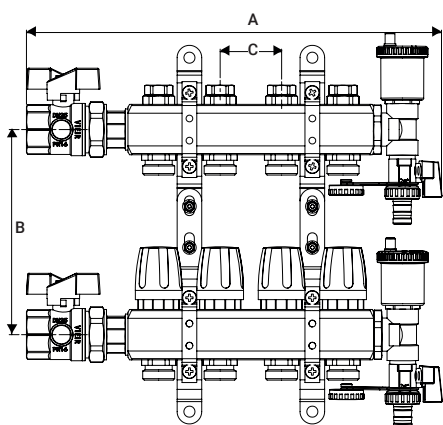
Срок службы 25 лет.
Гарантия 7 лет.

Коллекторные группы из нержавеющей стали VIEIR

Коллекторная группа с настроечными вентилями БЕЗ КРАНОВ



Артикул	Размер G, дюйм	Кол-во выходов	A, мм	C, мм	B, мм	Упаковка, шт
VR119-02A	1"	2	100	50		3/1
VR119-03A	1"	3	150	50		3/1
VR119-04A	1"	4	200	50		3/1
VR119-05A	1"	5	250	50		3/1
VR119-06A	1"	6	300	50		3/1
VR119-07A	1"	7	350	50	282-347	3/1
VR119-08A	1"	8	400	50		3/1
VR119-09A	1"	9	450	50		2/1
VR119-10A	1"	10	500	50		2/1
VR119-11A	1"	11	550	50		2/1
VR119-12A	1"	12	600	50		2/1



Коллекторные группы из нержавеющей стали с настроечными вентилями предназначены для распределения потока транспортируемой среды по контурам в системах водяного радиаторного и напольного отопления (водяной теплый пол), рассчитаны на применение в системах с максимальной рабочей температурой 120°C и давлением не более 10 бар, в качестве рабочей среды может применяться вода или незамерзающие гликолевые смеси. Присоединение трубных петель осуществляется с помощью фитингов стандарта «евроконус». Ручные балансировочные (настроечные) клапаны позволяют произвести точную регулировку расхода теплоносителя индивидуально в каждом циркуляционном контуре.

Особенности:

Коллектор группы имеет форму прямоугольной трубы



Рабочая температура

Температура рабочей среды +120 °C.



Технические особенности

Пропускная способность расходомера, Kvs:
1 оборота от полного закрытия 0,06 м³/час
полное открытие 2,6 м³/час

Оборотов	1	2	3	4	5	6	7	8	Макс
KV	0,26	0,65	0,97	1,3	1,62	1,95	2,2	2,34	2,6



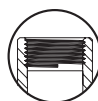
Рабочее давление

Номинальное давление, PN - 10 бар (1,0 МПа).



Материал

Корпус коллектора - нержавеющая сталь марки AISI 304.



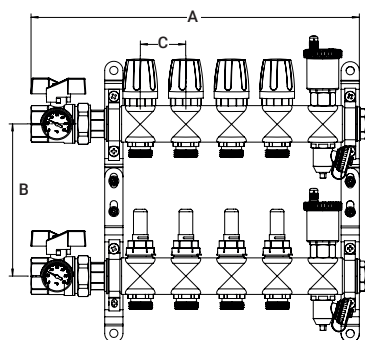
Резьба

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2). Резьба для установки термоэлектрического сервопривода: М30х1,5



Гарантии

Срок службы 25 лет.
Гарантия 7 лет.



Коллекторная группа с расходомерами С КРАНАМИ

Артикул	Размер G, дюйм	Кол-во выходов	A, мм	C, мм	B, мм	Упаковка, шт
VR123-02	1"	2	289	50		3/1
VR123-03	1"	3	339	50		3/1
VR123-04	1"	4	389	50		3/1
VR123-05	1"	5	439	50		3/1
VR123-06	1"	6	489	50		3/1
VR123-07	1"	7	539	50	210-260	3/1
VR123-08	1"	8	586	50		3/1
VR123-09	1"	9	639	50		2/1
VR123-10	1"	10	689	50		2/1
VR123-11	1"	11	739	50		2/1
VR123-12	1"	12	789	50		2/1

Коллекторная группа с расходомерами БЕЗ КРАНОВ

Артикул	Размер G, дюйм	Кол-во выходов	A, мм	C, мм	D, мм	Упаковка, шт
VR123-02A	1"	2	106	50		3/1
VR123-03A	1"	3	156	50		3/1
VR123-04A	1"	4	206	50		3/1
VR123-05A	1"	5	256	50		3/1
VR123-06A	1"	6	306	50		3/1
VR123-07A	1"	7	356	50	210-260	3/1
VR123-08A	1"	8	406	50		3/1
VR123-09A	1"	9	456	50		2/1
VR123-10A	1"	10	506	50		2/1
VR123-11A	1"	11	556	50		2/1
VR123-12A	1"	12	606	50		2/1



Коллекторные группы из нержавеющей стали с расходомерами предназначены для распределения потока транспортируемой среды по контурам теплого пола, рассчитана на применение в системах водяного отопления с максимальной рабочей температурой 70 °С и давлением не более 6 бар, в качестве рабочей среды может применяться вода или незамерзающие гликолевые смеси. Присоединение трубных петель осуществляется с помощью фитингов стандарта «евроконус». Ручные настроечные клапаны с расходомерами позволяют произвести точную регулировку расхода теплоносителя индивидуально в каждом циркуляционном контуре.

Особенности:

Малые потери напора циркуляционного напора

Воздухоотводчик и дренажный клапан вмонтирован в корпус коллекторной группы.



Рабочая температура

Температура рабочей среды +70 °С.



Технические особенности

Пропускная способность расходомера, Kvs:

- 1 л/мин / 0,2 м³/час
- 2 л/мин / 0,44 м³/час
- 3 л/мин / 0,71 м³/час
- 4 л/мин / 1,05 м³/час
- 5 л/мин / 1,24 м³/час



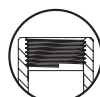
Рабочее давление

Номинальное давление, PN - 6 бар (0,6 МПа).
Макс. допустимый перепад давления на регулирующем клапане - 1 бар (0,1 МПа)



Материал

Корпус коллектора - нержавеющая сталь марки AISI 304.



Резьба

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2). Резьба для установки термоэлектрического сервопривода: М30х1,5



Гарантии

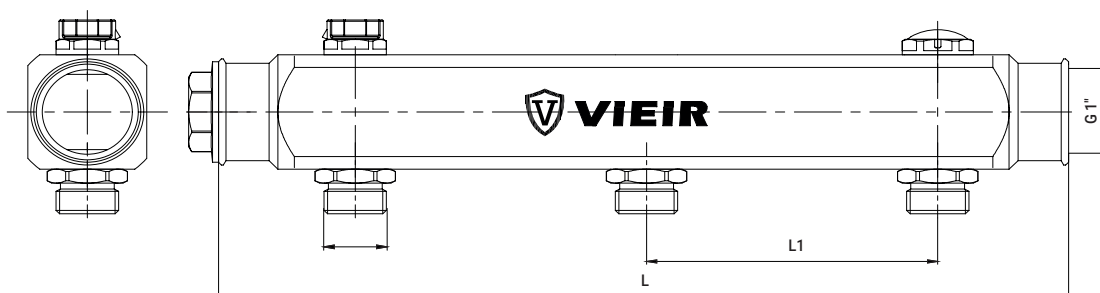
Срок службы 25 лет.
Гарантия 7 лет.

Коллектор из нержавеющей стали с межосевым расстоянием 100мм

Коллектор 1"x1/2" из нержавеющей стали с межосевым расстоянием 100мм



Артикул	Размер G, дюйм	Кол-во выходов	L, мм	L1, мм	Упаковка, шт
VR117-02 (V02117A)	1"x1/2"	2	180	100	10/2
VR117-03 (V03117A)	1"x1/2"	3	280	100	10/2
VR117-04 (V04117A)	1"x1/2"	4	380	100	10/2
VR117-05 (V05117A)	1"x1/2"	5	480	100	10/2
VR117-06 (V06117A)	1"x1/2"	6	580	100	10/2
VR117-07 (V07117A)	1"x1/2"	7	680	100	10/2
VR117-08 (V08117A)	1"x1/2"	8	780	100	10/2
VR117-09 (V09117A)	1"x1/2"	9	880	100	10/2



Коллекторы из нержавеющей стали VIEIR с межосевым расстоянием 100мм предназначены для распределения потоков транспортируемой среды в низко- или высокотемпературных системах отопления, системах холодного и горячего водоснабжения по потребителям (нагрева-тельному прибору или группы приборов). Коллекторы с межосевым расстоянием 100мм применяются в этажных узлах учёта и распределе-ния тепловой энергии и воды, тепловых узлах.

Особенности:

Коллекторные блоки выпускаются с количеством отводов от 2 до 9 с размером G 1/2" дюйм и присоединительным диаметром 1" дюйм, укомплектованы ручным воздухоотводчиком, боковой пробкой (G 1") и верхней пробкой (G 1/2").

Ниппель отвода G 1/2" сделан под плоскую прокладку.

В качестве рабочей среды может использоваться вода, а также растворы пропиленгликоля и этиленгликоля при концентрации до 50%.



Материал

Корпус коллектора - нержавеющая сталь марки AISI 304. Пробки латунь LC59-2 (CW617N).



Резьба

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Рабочая температура

Температура рабочей среды +130 °C.



Технические особенности

Акустическая группа 1 по ГОСТ 19681



Рабочее давление

Номинальное давление, PN - 10 бар (1,0 МПа).



Гарантии

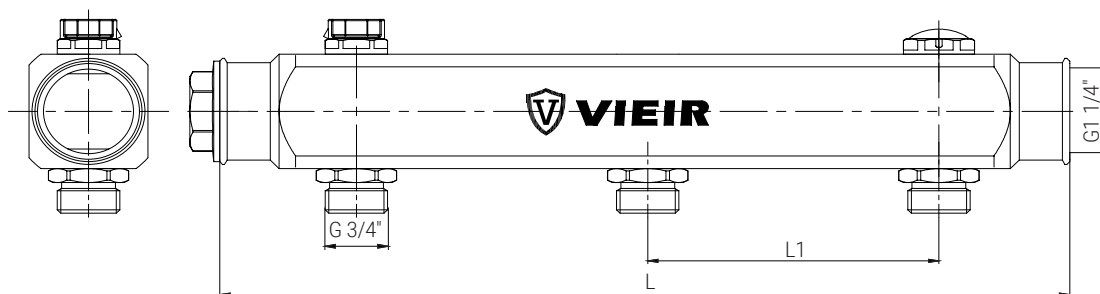
Срок службы 50 лет.
Гарантия 7 лет.

Коллектор из нержавеющей стали с межосевым расстоянием 100мм

Коллектор 1 1/4"x3/4"ЕК из нержавеющей стали с межосевым расстоянием 100мм

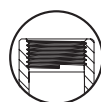


Артикул	Размер G, дюйм	Кол-во выходов	L, мм	L1, мм	Упаковка, шт
VR118-03 (V03118A)	1 1/4" x 3/4"	3	290	100	10/2
VR118-04 (V04118A)	1 1/4" x 3/4"	4	390	100	10/2
VR118-05 (V05118A)	1 1/4" x 3/4"	5	490	100	10/2
VR118-06 (V06118A)	1 1/4" x 3/4"	6	590	100	10/2
VR118-07 (V07118A)	1 1/4" x 3/4"	7	690	100	10/2
VR118-08 (V08118A)	1 1/4" x 3/4"	8	790	100	10/2
VR118-09 (V09118A)	1 1/4" x 3/4"	9	890	100	10/2



Материал

Корпус коллектора - нержавеющая сталь марки AISI 304. Пробки латунь LC59-2 (CW617N).



Резьба

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Рабочая температура

Температура рабочей среды +130 °C.



Технические особенности

Акустическая группа 1 по ГОСТ 19681



Рабочее давление

Номинальное давление, PN - 10 бар (1,0 МПа).



Гарантии

Срок службы 50 лет.
Гарантия 7 лет.

Кран коллекторный



Артикул	Размер	L, мм	H, мм	G, дюйм	Упаковка, шт
VR156	3/4"ЕКx3/4"ЕК	69	45	3/4"	100/10

Шкаф коллекторный VIEIR

Шкаф коллекторный встраиваемый



Артикул	Размер, мм	кол-во кол-лекторных выходов*	Вес, кг	Упаковка, шт
VR665-1B	665x340x115	3-5	6.3	1
VR665-2B	665x445x115	5-8	7.1	1
VR665-3B	665x555x115	7-10	8.1	1
VR665-4B	665x700x115	10-12	9.5	1
VR665-5B	665x885x115	12-14	11.1	1
VR665-6B	665x1000x115	13-15	13.1	1

Шкаф коллекторный накладной



Артикул	Размер, мм	кол-во кол-лекторных выходов*	Вес, кг	Упаковка, шт
VR665-1H	665x340x115	3-5	5.5	1
VR665-2H	665x445x115	5-8	6.5	1
VR665-3H	665x555x115	7-10	7.4	1
VR665-4H	665x700x115	10-12	9.1	1
VR665-5H	665x885x115	12-14	10.5	1
VR665-6H	665x1000x115	13-15	12	1

*Количество коллекторных выходов указано приблизительно, без учета установки в шкаф монтажных размеров смесительного узла, шаровых кранов и иной трубопроводной и сантехнической арматуры!

Коллекторные (распределительные) шкафы предназначены для размещения в них коллекторов и коллекторных блоков систем внутреннего водопровода и отопления. Встраиваемые шкафы предназначены для установки в ниши стен и перегородок, накладные или пристраиваемые шкафы предназначены для пристенного открытого монтажа.

Особенности:

Детали встраиваемого шкафа выполнены из оцинкованной стали, лицевая поверхность окрашена порошковой эмалью RAL9016 по фосфатной подготовке.

Детали накладного шкафа выполнены из оцинкованной стали, все поверхности деталей шкафа окрашены порошковой эмалью RAL9016 по фосфатной подготовке.

В боковых стенках корпуса шкафов выполнена перфорация, сегменты которой удаляются в месте, удобном для пропуска присоединительных трубопроводов.

Выдвижные ножки шкафов позволяют регулировать высоту шкафа от 650 мм до 690 мм.



НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ
 ГРУППЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА И
 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРА
 ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛИТЕЛИ
 СЕРВОПРИВОДЫ
 ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ



VIEIR
 ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС
CN25-4

Сеть: 220-230В/50Гц
 Макс. объем: 4м³
 Макс. поток: 50л/мин
 Степень защиты: IP 44
 Класс изоляции: F
 Класс температуры: ТТ 110

Вт	М
72	4
53	3
36	2

НЕ ВКЛЮЧАТЬ
 БЕЗ ВОДЫ!

Энергетическая эффективность: B

CE

Насосно-смесительные узлы для отопления и теплого пола VIEIR

НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ

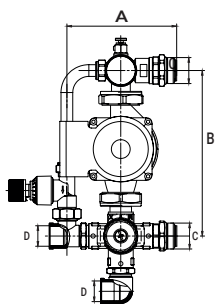
Применяются при монтаже систем напольного отопления и рециркуляции теплоносителя, где требуется производить принудительное понижение температуры рабочей среды во вторичном контуре отопления до значения установленного пользователем и постоянного поддержания заданной температуры рабочей среды в этой системе отопления (например, систем тёплого водяного пола, подогрев теплиц). Насосно-смесительные узлы представляют собой готовые комплекты арматуры в сборе, и выполняют две функции - понижение температуры рабочей среды и принудительная циркуляция рабочей среды во вторичном контуре отопления за счет установки в узел циркуляционного насоса.

В качестве теплоносителя могут использоваться жидкости, неагрессивные к материалам узла: вода, растворы на основе гликоля с максимальной пропорцией содержание гликоля не более 40%.

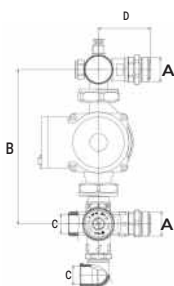
Насосно-смесительный узел с 4-х ходовым термостатическим клапаном, байпасом и перепускным клапаном (без насоса)



Артикул	Размер, дюйм	Диапазон настройки, °C	Монтажная длина насоса, мм	Упаковка, шт
VR225	1"	30-60	130	5/1



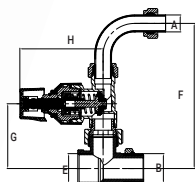
A	B	C	D
140	210	G1"	G3/4"



Насосно-смесительный узел с 4-х ходовым термостатическим клапаном (без насоса)

Артикул	Размер, дюйм	Диапазон настройки, °C	Упаковка, шт
VR226	1"	30-60	10/1

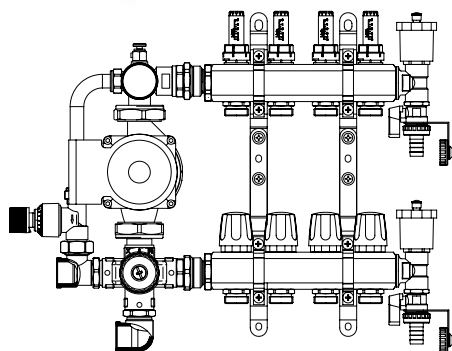
A	B	C	D
G1"	210	G3/4"	71.5



Байпас с перепускным клапаном для насосно-смесительного узла VR226

Артикул	Размер, дюйм	Упаковка, шт
VR227	1"x3/4"	30/1

A	B	E	F	H	G
Ф15	G3/4"	G3/4"	210	74	57.5



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура первичного контура..... 90 °C
 Точность поддержания температуры смешанной жидкости..... ±2 °C
 Максимальное давление..... 10 бар
 Максимальный перепад давления первичного контура, ΔP макс.... 1 бар
 Условная пропускная способность термостатического клапана, Kvs..... 3.5 м³/ч
 Диаметр подключения к высокотемпературному контуру..... G1"
 Диаметр подключения к низкотемпературному контуру..... G1"
 Присоединительный диаметр циркуляционного насоса..... G1^{1/2}"



Технические особенности

Не нуждается в напоре из высокотемпературного контура.

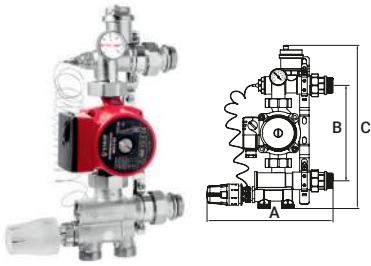


Гарантии

Срок службы 15 лет.

Гарантия 3 года.

Насосно-смесительные узлы для отопления и теплого пола VIEIR

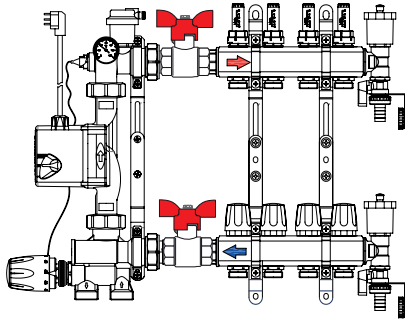


Насосно-смесительный узел для теплого пола (без насоса)

Артикул	Размер, дюйм	Диапазон настройки, °С	Монтажная длина насоса, мм	А, мм	В, мм	С, мм	Упаковка, шт
VR202	1"	20-60	130-180	235	210	365	5/1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура первичного контура..... 90 °С
 Максимальное давление.....10 бар
 Максимальный перепад давления первичного контура, ΔР макс.....1 бар
 Диапазон регулирования термостатической головки.....20+65°С
 Мин/макс тепловая мощность
 байпас позиция 0.....10 кВт
 байпас позиция 5.....12,5 кВт
 Потеря давления на смесительном клапане:
 (байпас позиция 0).....Kv 3
 (байпас позиция 5).....Kvmax 4.8
 Диаметр подключения к высокотемпературному контуру.....G1"
 Диаметр подключения к низкотемпературному контуру.....G1"
 Присоединительный диаметр циркуляционного насоса.....G1^{1/2}"



Технические особенности

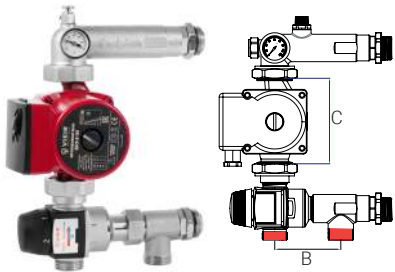


Для корректной работы насосно-смесительного узла требуется подпор (напор) из высокотемпературного контура.
 Резьба для установки термоголовки: М30х1,5

Гарантии



Срок службы 15 лет.
 Гарантия 2 года.

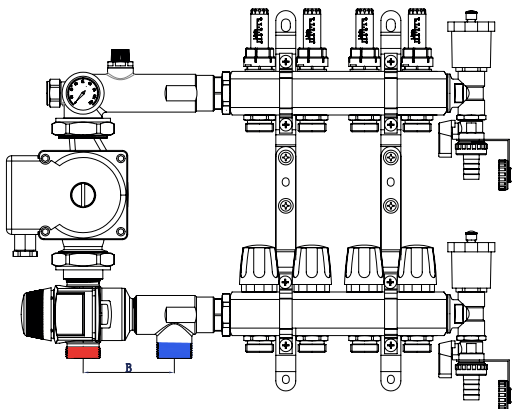


Насосно-смесительный узел для теплого пола (без насоса)

Артикул	Размер, дюйм	Диапазон настройки, °С	Монтажная длина насоса, мм	В, мм	Упаковка, шт
VR200	1"	35-60	130-180	88.5	10/1
VR200A	1"	20-45	130-180	88.5	10/1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура первичного контура.....90 °С
 Максимальное давление.....10 бар
 Максимальный перепад давления первичного контура, ΔР макс.....1 бар
 Условная пропускная способность термостатического клапана, Kvs.....4.5 м³/ч
 Макс. тепловая мощность при Δt=10 °С и скорости теплоносителя 1 м/с.....20кВт
 Диаметр подключения к высокотемпературному контуру.....G1"
 Диаметр подключения к низкотемпературному контуру.....G1"
 Присоединительный диаметр циркуляционного насоса.....G1^{1/2}"



Технические особенности



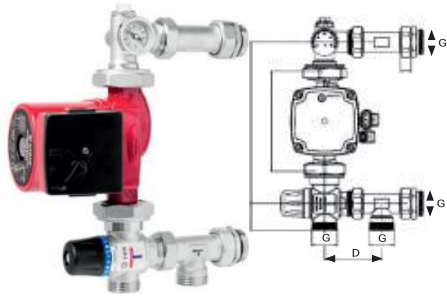
Термостат отвечающий за температуру смешанного теплоносителя, находится непосредственно внутри клапана, полностью омывается теплоносителем без промежуточной гильзы, что максимально сокращает время реакции на изменение температуры.
 Не нуждается в напоре из высокотемпературного контура, это позволяет устанавливать его на некотором удалении от тепломагистралей, после гидравлических стрелок и теплообменников.

Гарантии



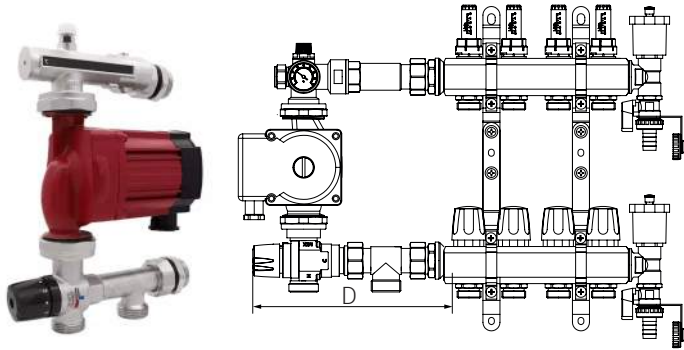
Срок службы 15 лет.
 Гарантия 2 года.

Насосно-смесительные узлы для отопления и теплого пола VIEIR



Насосно-смесительный узел с 3-х ходовым термостатическим клапаном (без насоса)

Артикул	Размер G, дюйм	Диапазон настройки, °C	Монтажная длина насоса, мм	D, мм	Упаковка, шт
VR204-A	1"	20-45	130-180	223	8/1
VR253	1"	20-55	130-180	195	8/1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура первичного контура.....90 °C
 Точность поддержания температуры смешанной жидкости.....±2 °C
 Максимальное давление..... 10 бар
 Макс. тепловая мощность при Δt=10 °C и скорости теплоносителя 1 м/с.....20кВт
 Максимальный перепад давления первичного контура, ΔP макс..... 1 бар
 Условная пропускная способность термостатического клапана, Kvs.....2.2 м³/ч
 Диаметр подключения к высокотемпературному контуру.....G1"
 Диаметр подключения к низкотемпературному контуру.....G1"
 Присоединительный диаметр циркуляционного насоса.....G1 1/2"

Технические особенности

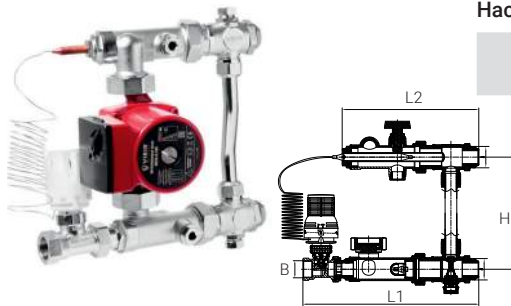


Регулировочная рукоятка клапана оснащена замком (защитой от внешнего вмешательства).
 VR 253 оснащен жидкокристаллической шкалой термометра и эксцентриком для подключения верхнего модуля узла к коллекторной группе.



Гарантии

Срок службы 15 лет.
 Гарантия 3 года.



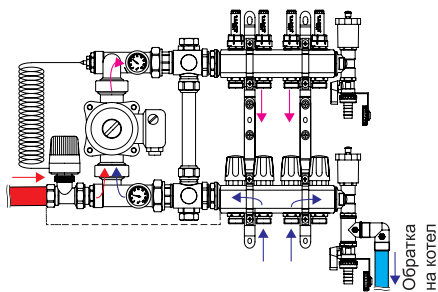
Насосно-смесительный узел для теплого пола (без насоса)

Артикул	Размер, дюйм	Диапазон настройки, °C	Монтажная длина насоса, мм	Упаковка, шт
VR206	1"	20-60	130	5/1

A	B	H	L1	L2
G1"	G3/4"	210	304	239

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура первичного контура.....90 °C
 Точность поддержания температуры смешанной жидкости.....±2 °C
 Максимальное давление..... 10 бар
 Макс. тепловая мощность при Δt=10 °C и скорости теплоносителя 1 м/с.....20кВт
 Максимальный перепад давления первичного контура, ΔP макс..... 1 бар
 Условная пропускная способность термостатического клапана, Kvs.....2.1 м³/ч
 Диаметр подключения к высокотемпературному контуру.....G1"
 Диаметр подключения к низкотемпературному контуру.....G1"
 Присоединительный диаметр циркуляционного насоса.....G1 1/2"
 Присоединительная резьба термостатического клапанаM30x1.5



Технические особенности



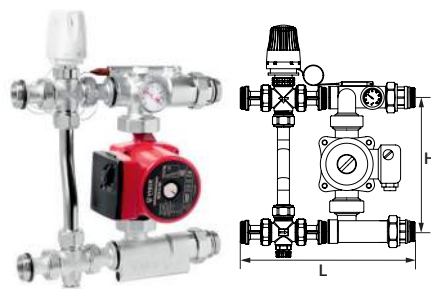
Термостатический клапан DN20;
 Обратный коллектор присоединяется к обратной линии котла через тройник.



Гарантии

Срок службы 15 лет.
 Гарантия 3 года.

Насосно-смесительные узлы для отопления и теплого пола VIEIR

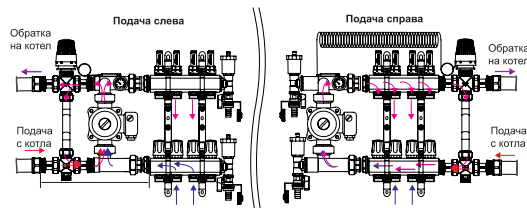


Насосно-смесительный узел для отопления и теплого пола (без насоса)

Артикул	Размер G, дюйм	Диапазон настройки, °C	Монтажная длина насоса, мм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR208	1"	20-60	130	267	208	8/1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура первичного контура.....90 °C
 Точность поддержания температуры смешанной жидкости.....±2 °C
 Максимальное давление.....8 бар
 Макс. тепловая мощность при $\Delta t=10^{\circ}\text{C}$ и скорости теплоносителя 1 м/с...20кВт
 Максимальный перепад давления первичного контура, ΔP макс.....1 бар
 Условная пропускная способность термостатического клапана, Kvs.....2.6 м³/ч
 Диаметр подключения к высокотемпературному контуру.....G1"
 Диаметр подключения к низкотемпературному контуру.....G1"
 Присоединительный диаметр циркуляционного насоса.....G1^{1/2}"



Технические особенности

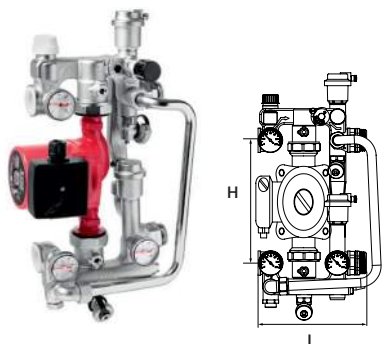


Насосно-смесительный узел VR208 может применяться для панельного отопления систем теплые полы одновременно с высокотемпературным радиаторным отоплением.
 Резьба для установки термоголовки: M30x1,5

Гарантии



Срок службы 15 лет.
 Гарантия 3 года.

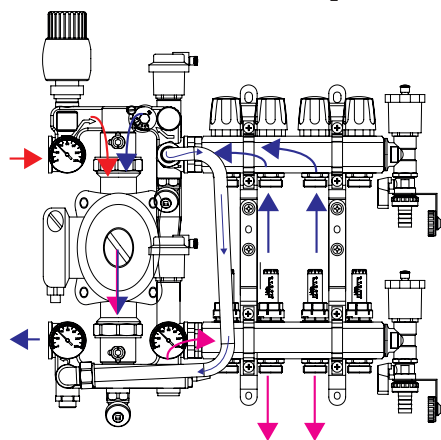


Насосно-смесительный узел для отопления и теплого пола (без насоса)

Артикул	Размер G, дюйм	Диапазон настройки, °C	Монтажная длина насоса, мм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
HS113	1"	20-60	180	219	210	8/1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура первичного контура.....90 °C
 Точность поддержания температуры смешанной жидкости.....±2 °C
 Максимальное давление.....8 бар
 Макс. тепловая мощность при $\Delta t=10^{\circ}\text{C}$ и скорости теплоносителя 1 м/с...20кВт
 Максимальный перепад давления первичного контура, ΔP макс.....1 бар
 Условная пропускная способность термостатического клапана, Kvs.....2.6 м³/ч
 Диаметр подключения к высокотемпературному контуру.....G1"
 Диаметр подключения к низкотемпературному контуру.....G1"
 Присоединительный диаметр циркуляционного насоса.....G1^{1/2}"



Технические особенности



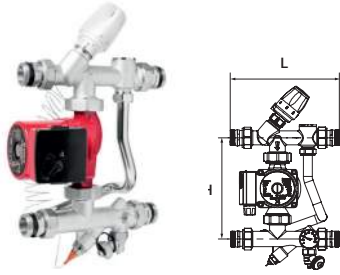
Насосно-смесительный узел HS113 может применяться для панельного отопления систем теплые полы одновременно с высокотемпературным радиаторным отоплением.
 Резьба для установки термоголовки: M30x1,5

Гарантии



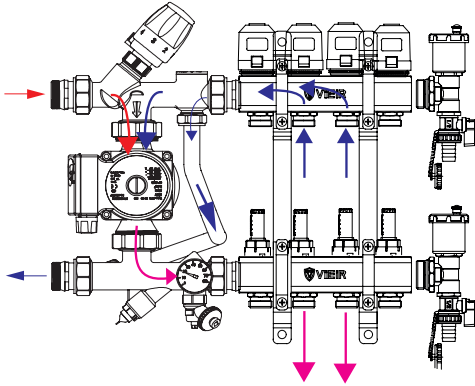
Срок службы 15 лет.
 Гарантия 3 года.

Насосно-смесительные узлы для отопления и теплого пола VIEIR



Насосно-смесительный узел для отопления и теплого пола (без насоса)

Артикул	Размер G, дюйм	Диапазон настройки, °C	Монтажная длина насоса, мм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR240	1"	20-60	130	222	210	8/1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура первичного контура.....90 °C
 Точность поддержания температуры смешанной жидкости.....±2 °C
 Максимальное давление.....10 бар
 Макс. тепловая мощность при $\Delta t=10^{\circ}\text{C}$ и скорости теплоносителя 1 м/с.....14кВт
 Максимальный перепад давления первичного контура, ΔP макс.....1 бар
 Условная пропускная способность термостатического клапана, Kvs.....3.0-4.5 м³/ч
 Диаметр подключения к высокотемпературному контуру.....G1"
 Диаметр подключения к низкотемпературному контуру.....G1"
 Присоединительный диаметр циркуляционного насоса.....G1^{1/2}"

Технические особенности

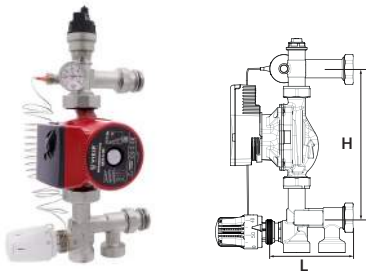


Насосно-смесительный узел VR240 может применяться для панельного отопления систем теплые полы одновременно с высокотемпературным радиаторным отоплением. Подключение к системе: лево и правостороннее.
 Резьба для установки термоголовки: M30x1,5.

Гарантии

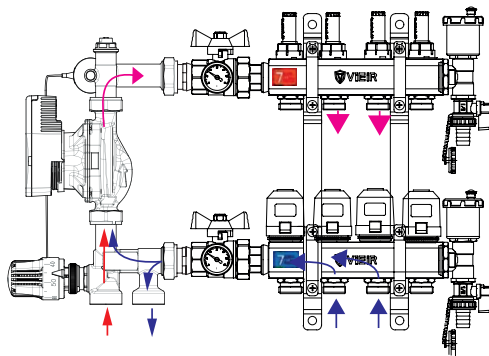


Срок службы 15 лет.
 Гарантия 3 года.



Насосно-смесительный узел для отопления и теплого пола (без насоса)

Артикул	Размер G, дюйм	Диапазон на-стройки, °C	Монтажная дли-на насоса, мм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR232	1"	20-60	130	150.5	210-260	8/1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура первичного контура.....90 °C
 Точность поддержания температуры смешанной жидкости.....±3 °C
 Максимальное давление.....10 бар
 Макс. тепловая мощность при $\Delta t=10^{\circ}\text{C}$ и скорости теплоносителя 1 м/с.....15 кВт
 Максимальный перепад давления первичного контура, ΔP макс.....1 бар
 Условная пропускная способность термостатического клапана, Kvs.....3.3 м³/ч
 Диаметр подключения к высокотемпературному контуру.....G1"
 Диаметр подключения к низкотемпературному контуру.....G1"
 Присоединительный диаметр циркуляционного насоса.....G1^{1/2}"

Технические особенности



Для корректной работы насосно-смесительного узла требуется подпор (напор) из высокотемпературного контура $\Delta P_{\text{min}} 0,1$ бар. Подключение к системе: лево и правостороннее.
 Резьба для установки термоголовки: M30x1,5.

Гарантии



Срок службы 15 лет.
 Гарантия 7 лет.

ГРУППЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛИТЕЛИ
КОЛЛЕКТОРЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ
ТРЕХ - ЧЕТЫРЕХХОДОВОЙ ПОВОРОТНЫЙ
СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН
СЕРВОПРИВОДЫ РОТАЦИОННЫЕ



Насосные группы быстрого монтажа VIEIR



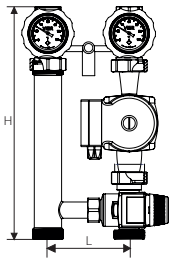
Насосная группа с 3х-ходовым термостатическим смесительным клапаном (без насоса)

Артикул	Нижнее подключение G, дюйм	Диапазон настройки, °С	Монтажная длина насоса, мм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR218	1 1/2"	+35...+60	180	125	357	2/1

Насосные группы VR218 в теплоизоляции применяются в двухтрубных системах отопления для принудительной циркуляции и поддержания температуры теплоносителя, подаваемого насосной группой на обслуживаемый им контур в диапазонах 35–60°C, а также расхода теплоносителя со вторичного контура (обратной линии). Насосные группы VR218 применяются для использования в контурах "теплый пол" и являются готовым комплектом арматуры в сборе, где в качестве рабочей среды могут использоваться жидкости, неагрессивные к материалам изделия: вода, растворы на основе гликоля. Максимальное содержание гликоля до 40%.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура первичного контура.....	120 °С
Максимальное давление.....	6 бар
Макс. тепловая мощность при $\Delta t=10$ °С и скорости теплоносителя 1 м/с.....	24кВт
Условная пропускная способность термостатического клапана, Kvs.....	4.5 м³/ч
Присоединительная резьба циркуляционного насоса.....	G1 ^{1/2}



Технические особенности



Подключение к системе: правостороннее.
Материал трубы обратной линии - сталь конструкционная, марки Ст.5сп

Гарантии



Срок службы 15 лет.
Гарантия 2 года.



Левосторонняя насосная группа с 3х-ходовым смесительным клапаном (без насоса)

Артикул	Нижнее подключение G, дюйм	Верхнее подключение G, дюйм	Монтажная длина насоса, мм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR220L	1 1/2"	1"	180	125	357	2/1

Применяется для принудительной циркуляции и поддержания заданной температуры теплоносителя подаваемого группой на обслуживаемый им контур.

Приготовление теплоносителя с заданной температурой в зависимости от требований пользователя осуществляется за счет трехходового смесительного клапана.

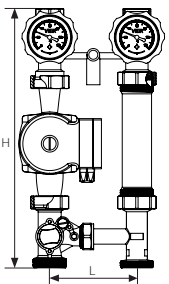
Насосные группы VIEIR VR220 как правило применяются для использования в контурах радиаторного отопления, "теплый пол", подогрев почвы и др.

Управление трехходовым клапаном может осуществляться как в ручном режиме, так и с помощью установленного электрического сервопривода(в комплект поставки не входит), например VR1127 или VR1137.

Насосная группа является готовым комплектом арматуры в сборе, где в качестве рабочей среды могут использоваться жидкости, неагрессивные к материалам изделия: вода, растворы на основе гликоля. Максимальное содержание гликоля до 40%.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура первичного контура.....	120 °С
Максимальное давление.....	6 бар
Макс. тепловая мощность при $\Delta t=10$ °С и скорости теплоносителя 1 м/с.....	24кВт
Макс. тепловая мощность при $\Delta t=20$ °С и скорости теплоносителя 1 м/с.....	48кВт
Условная пропускная способность термостатического клапана, Kvs.....	6.3 м³/ч
Присоединительная резьба циркуляционного насоса.....	G1 ^{1/2}



Технические особенности



Подключение к системе: левостороннее.
Материал трубы обратной линии - сталь конструкционная, марки Ст.5сп

Гарантии



Срок службы 15 лет.
Гарантия 2 года.

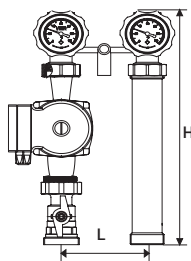


Насосная группа прямого контура (без насоса)

Артикул	Нижнее подключение G, дюйм	Верхнее подключение G, дюйм	Монтажная длина насоса, мм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR216	1 1/2"	1"	180	125	357	2/1

Насосная группа VR216 предназначена для принудительной циркуляции теплоносителя в системе отопления в прямом контуре, т.е. в контуре, в котором теплоноситель подается напрямую от источника тепла без понижения температуры, например: радиаторного отопления, загрузки бака ГВС, вентиляции и т.п.

Насосная группа является готовым комплектом арматуры в сборе, где в качестве рабочей среды могут использоваться жидкости, неагрессивные к материалам изделия: вода, растворы на основе гликоля. Максимальное содержание гликоля до 40%.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура первичного контура.....	120 °С
Максимальное давление.....	6 бар
Макс. тепловая мощность при $\Delta t=10$ °С и скорости теплоносителя 1 м/с.....	24кВт
Макс. тепловая мощность при $\Delta t=20$ °С и скорости теплоносителя 1 м/с.....	48кВт
Условная пропускная способность термостатического клапана, Kvs.....	9.8 м ³ /ч
Присоединительная резьба циркуляционного насоса.....	G1 ^{1/2} "



Технические особенности

Подключение к системе: лево и правостороннее.
Материал трубы обратной линии - сталь конструкционная, марки Ст.5сп



Гарантии

Срок службы 15 лет.
Гарантия 2 года.



Универсальная насосная группа с 3х-ходовым смесительным клапаном (без насоса)

Артикул	Нижнее подключение G, дюйм	Верхнее подключение G, дюйм	Монтажная длина насоса, мм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR217	1 1/2"	1"	180	125	357	2/1

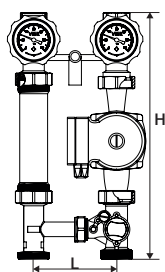
Применяется для принудительной циркуляции и поддержания заданной температуры теплоносителя подаваемого группой на обслуживаемый им контур.

Приготовление теплоносителя с заданной температурой в зависимости от требований пользователя осуществляется за счет трехходового смесительного клапана.

Насосные группы ViEiR VR217 как правило применяются для использования в контурах радиаторного отопления, "теплый пол", подогрев почвы и др.

Управление трехходовым клапаном может осуществляться как в ручном режиме, так и с помощью установленного электрического сервопривода(в комплект поставки не входит), например VR1127 или VR1137.

Насосная группа является готовым комплектом арматуры в сборе, где в качестве рабочей среды могут использоваться жидкости, неагрессивные к материалам изделия: вода, растворы на основе гликоля. Максимальное содержание гликоля до 40%.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура первичного контура.....	120 °С
Максимальное давление.....	6 бар
Макс. тепловая мощность при $\Delta t=10$ °С и скорости теплоносителя 1 м/с.....	24кВт
Макс. тепловая мощность при $\Delta t=20$ °С и скорости теплоносителя 1 м/с.....	48кВт
Условная пропускная способность термостатического клапана, Kvs.....	6.3 м ³ /ч
Присоединительная резьба циркуляционного насоса.....	G1 ^{1/2} "



Технические особенности

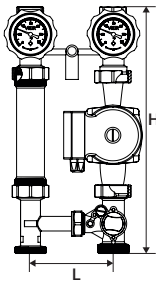
Подключение к системе: лево и правостороннее.
Материал трубы обратной линии - сталь конструкционная, марки Ст.5сп



Гарантии

Срок службы 15 лет.
Гарантия 2 года.

Насосные группы быстрого монтажа ViEiR



Правосторонняя насосная группа с 3х-ходовым смесительным клапаном (без насоса)

Артикул	Нижнее подключение G, дюйм	Верхнее подключение G, дюйм	Монтажная длина насоса, мм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR220R	1 1/2"	1"	180	125	357	2/1

Применяется для принудительной циркуляции и поддержания заданной температуры теплоносителя подаваемого группой на обслуживаемый им контур. Приготовление теплоносителя с заданной температурой в зависимости от требований пользователя осуществляется за счет трехходового смесительного клапана.

Насосные группы ViEiR VR220 как правило применяются для использования в контурах радиаторного отопления, "теплый пол", подогрев почвы и др.

Управление трехходовым клапаном может осуществляться как в ручном режиме, так и с помощью установленного электрического сервопривода (в комплект поставки не входит), например VR1127 или VR1137.

Насосная группа является готовым комплектом арматуры в сборе, где в качестве рабочей среды могут использоваться жидкости, неагрессивные к материалам изделия: вода, растворы на основе гликоля. Максимальное содержание гликоля до 40%.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура первичного контура.....	120 °C
Максимальное давление.....	6 бар
Макс. тепловая мощность при $\Delta t=10$ °C и скорости теплоносителя 1 м/с.....	24кВт
Макс. тепловая мощность при $\Delta t=20$ °C и скорости теплоносителя 1 м/с.....	48кВт
Условная пропускная способность термостатического клапана, Kvs.....	6.3 м³/ч
Присоединительная резьба циркуляционного насоса.....	G1 1/2"

Технические особенности

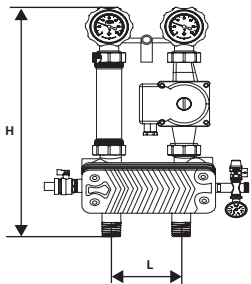


Подключение к системе: правостороннее.
Материал трубы обратной линии - сталь конструкционная, марки Ст.5сп

Гарантии



Срок службы 15 лет.
Гарантия 2 года.



Насосная группа с теплообменником 28 пластин (без насоса)

Артикул	Нижнее подключение G, дюйм	Верхнее подключение G, дюйм	Монтажная длина насоса, мм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR222	1"	1"	180	125	357	2/1

Насосная группа с теплообменником используются для разделения первичного и вторичного контуров, заполненных различными теплоносителями, один с антифризом, второй с водой в системах отопления, пример применения: подогрев дорожек от обледенения, подогрев воды в бассейне, приточная вентиляция.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура первичного контура.....	120 °C
Максимальное давление.....	6 бар
Присоединительная резьба циркуляционного насоса.....	G1 1/2"

Технические особенности

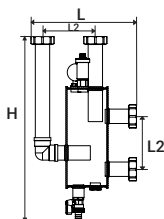


Подключение к системе: лево и правостороннее.
Материал трубы обратной линии - сталь конструкционная, марки Ст.5сп.
Материал теплообменника: нерж. сталь SUS304.
Материал узлов насосной группы: латунь CW617N

Гарантии



Срок службы 15 лет.
Гарантия 2 года.



Гидравлическая стрелка

Артикул	L, мм	L2, мм	H, мм	Упаковка, шт
V205A	242	125	438	1/1

Гидравлическая стрелка VR205 в теплоизоляции применяются в двухтрубных системах отопления для отделения гидравлического контура теплогенератора (котла) от контура потребителей. Разделяя контур теплогенератора и контур потребителей, гидрострелка обеспечивает стабилизацию гидродинамических процессов, повышает надежность и КПД системы отопления, а также увеличивает срок службы котлового оборудования. В качестве рабочей среды могут использоваться жидкости, неагрессивные к материалам изделия: вода, растворы на основе гликоля. Максимальное содержание гликоля до 40%.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура первичного контура.....120 °С
 Максимальное давление.....6 бар
 Макс. тепловая мощность при $\Delta t=20$ °С и скорости теплоносителя 1 м/с.....85кВт
 Условная пропускная способность, Kvs.....3 м³/ч
 Присоединительная резьба циркуляционного насоса.....G1^{1/2}

Технические особенности



Монтажное положение - вертикально
 Материал корпуса - сталь конструкционная, марки Ст.5сп
 В корпусе гидрострелки предусмотрено два места для установки магнитных уловителей VR1134, уловители в комплект не входят и приобретаются отдельно. Магнитные уловители используются для удаления металлического мусора из системы.

Гарантии



Срок службы 15 лет.
 Гарантия 2 года.



Распределительная гребёнка

Артикул	Кол-во выходов	Размер, дюйм	L, мм	L2, мм	H, мм	H2, мм	Упаковка, шт
VR211.2	2	G 1 1/2"	500	125	178	62.5	1
VR211.3	3	G 1 1/2"	750	125	178	62.5	1
VR211.4	4	G 1 1/2"	1000	125	178	62.5	1

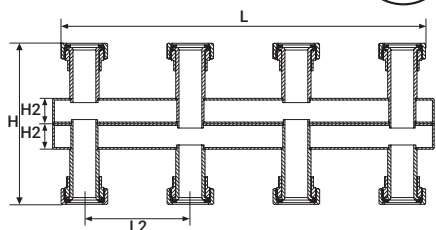
Материал корпуса - сталь конструкционная, марки Ст.5сп



Распределительная гребёнка

Артикул	Кол-во выходов	Размер, дюйм	L, мм	L2, мм	H, мм	H2, мм	Упаковка, шт
V21002	2	G 1 1/2"	500	125	178	62.5	1
V21003	3	G 1 1/2"	750	125	178	62.5	1
V21004	4	G 1 1/2"	1000	125	178	62.5	1

Материал корпуса - нержавеющая сталь



Распределительные коллекторы предназначены для распределения теплоносителя, поступающего из нагревателя (котла), между контурами потребителей с разными гидравлическими параметрами, без смешения рабочей среды между линиями подачи и обратной линией.

Коллекторные блоки выпускаются с 2(3), 3(5), 4(7) выходами на контуры потребителей. В скобках указано количество контуров с учётом задействованных нижних подключений и установленной гидрострелки.

В качестве рабочей среды могут использоваться жидкости, неагрессивные к материалам изделия: вода, растворы на основе гликоля. Максимальное содержание гликоля до 50%.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура первичного контура.....120 °С
 Максимальное давление.....6 бар
 Макс. тепловая мощность при $\Delta t=20$ °С и скорости теплоносителя 1 м/с.....85кВт
 Условная пропускная способность, Kvs.....3 м³/ч
 Присоединительная резьба циркуляционного насоса.....G1^{1/2}

Гарантии



Срок службы 15 лет.
 Гарантия 7 лет.

Кронштейны для распределительных гребёнок VIEIR



Кронштейны для распределительных гребёнок

Артикул	Упаковка, шт
VR210A	20/2

Технические особенности



Материал - сталь конструкционная, марки Ст.5сп.

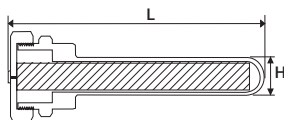


Артикул	Упаковка, шт
VR209A	20/2

Технические особенности



Материал - сталь конструкционная, марки Ст.5сп.



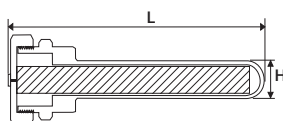
Магнитный уловитель для гидрострелки

Артикул	Размер G, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR1134	3/4"	122	14	50/1

Технические особенности



Материал корпуса: латунь CW617N
Магнит: неодимовый диск 10x5мм



Магнитный уловитель для гидрострелки

Артикул	Размер G, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VRDN1-112	3/4"	122	14	120/5

Технические особенности



Материал корпуса: латунь CW617N
Магнит: неодимовый диск 10x5мм



Заглушка для коллекторной гребенки

Артикул	Диаметр,мм	Толщина,мм	Упаковка, шт
VR211-D	45	2.8	20/2

Технические особенности



Материал - нержавеющая сталь.



Гидравлический разделитель в теплоизоляции

Артикул	Размер, дюйм	Мощность, кВт	Кол-во контуров	Пропускная способность, л/мин	Упаковка, шт
VMB2028	G 3/4"	28	1	45	8/1
VMB2535	G 1"	35	1	60	8/1
VMB2545	G 1"	45	1	80	12/1
VMB-3270	G 1 1/4"	70	1	120	8/1
VMB-4090	G 1 1/2"	90	1	240	2/1
VMB-50120	G 2"	120	1	320	1/1

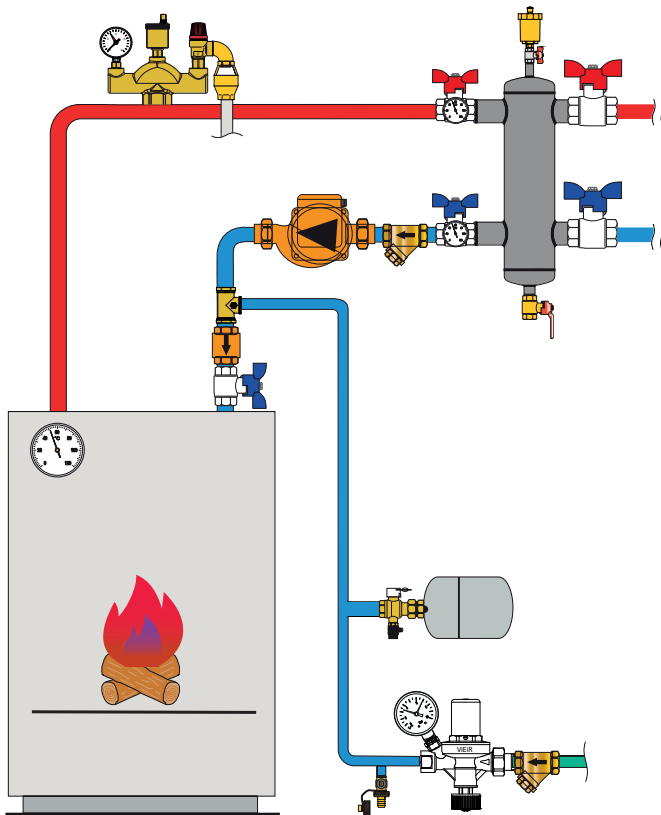


Гидравлический разделитель в теплоизоляции

Артикул	Размер, дюйм	Мощность, кВт	Кол-во контуров	Пропускная способность, л/мин	Упаковка, шт
VMB2550	G 1"	50	2	100	8/1

Гидравлический разделитель в теплоизоляции применяется в двухтрубных системах отопления закрытого типа, для отделения гидравлического контура теплогенератора (котла) от контура потребителей. Разделяя контур теплогенератора и контур потребителей, разделитель обеспечивает стабилизацию гидродинамических процессов исключая воздействие насосов потребителей тепла на котловые насосы, и наоборот, повышает надежность и КПД системы отопления, а также увеличивает срок службы котлового оборудования. Дополнительными функциями разделителя является сепарация воздуха и удаление шлама из теплоносителя.

В качестве рабочей среды могут использоваться жидкости, неагрессивные к материалам изделия: вода, растворы на основе гликоля. Максимальное содержание гликоля до 40%.



Материал



Корпуса.....нерж. сталь SUS304
Воздухоотводчика..... латунь CW617N
и дренажного клапана.....латунь CW617N

Рабочая температура



Макс. температура рабочей среды..... - 10°C + 110°C

Рабочее давление



Номинальное давление, PN..... 10 бар (1,0 МПа)

Резьба



Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81
(класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).

Гарантии



Срок службы.....20 лет
Гарантия.....7 лет.

Гидравлические разделители VIEIR



Гидравлический разделитель в теплоизоляции, квадратный профиль

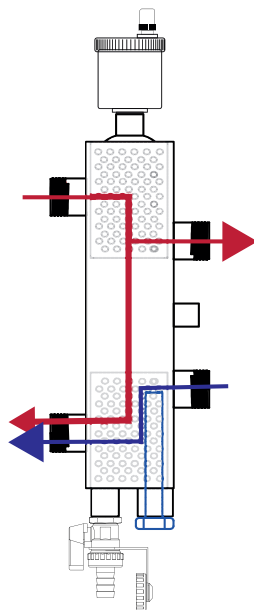
Артикул	Размер, дюйм	Мощность, кВт	Кол-во контуров	Пропускная способность, л/мин	Упаковка, шт
VMK2540	G 3/4"	45	1	60	8/1
VMK3260	G 1 1/4"	60	1	120	8/1

Гидравлический разделитель в теплоизоляции применяется в двухтрубных системах отопления закрытого типа, для отделения гидравлического контура теплогенератора (котла) от контура потребителей. Разделяя контур теплогенератора и контур потребителей, разделитель обеспечивает стабилизацию гидродинамических процессов исключая воздействие насосов потребителей тепла на котловые насосы, и наоборот, повышает надежность и КПД системы отопления, а также увеличивает срок службы котлового оборудования. Дополнительными функциями разделителя является сепарация воздуха и удаление шлама из теплоносителя. В качестве рабочей среды могут использоваться жидкости, неагрессивные к материалам изделия: вода, растворы на основе гликоля. Максимальное содержание гликоля до 40%.

В верхней части гидравлического разделителя находится автоматический воздухоотводчик, предназначенный для отделения частиц воздуха, присутствующие в системе в виде микропузырьков.

Дополнительную функцию гидравлического дешламатора выполняют стальные пластины, расположенные внутри корпуса. Они осуществляют отделение и сбор шлама, присутствующего в системе. Удаление шлама осуществляется, благодаря механическому дренажному клапану, расположенному в нижней части, который можно соединить со сливным трубопроводом.

Магнит, который можно установить в нижней части устройства, обеспечит более эффективную очистку теплоносителя при отделении и сборе железосодержащего шлама. Частицы такого шлама будут удерживаться во внутреннем корпусе сепаратора сильным магнитным полем, созданным магнитами.



Материал



Корпуса.....нерж. сталь SUS304
Воздухоотводчика..... латунь CW617N
и дренажного клапана.....латунь CW617N

Рабочая температура



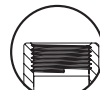
Макс. температура рабочей среды..... - 10°C + 110°C

Рабочее давление



Номинальное давление, PN.....10 бар (1,0 мПа)

Резьба

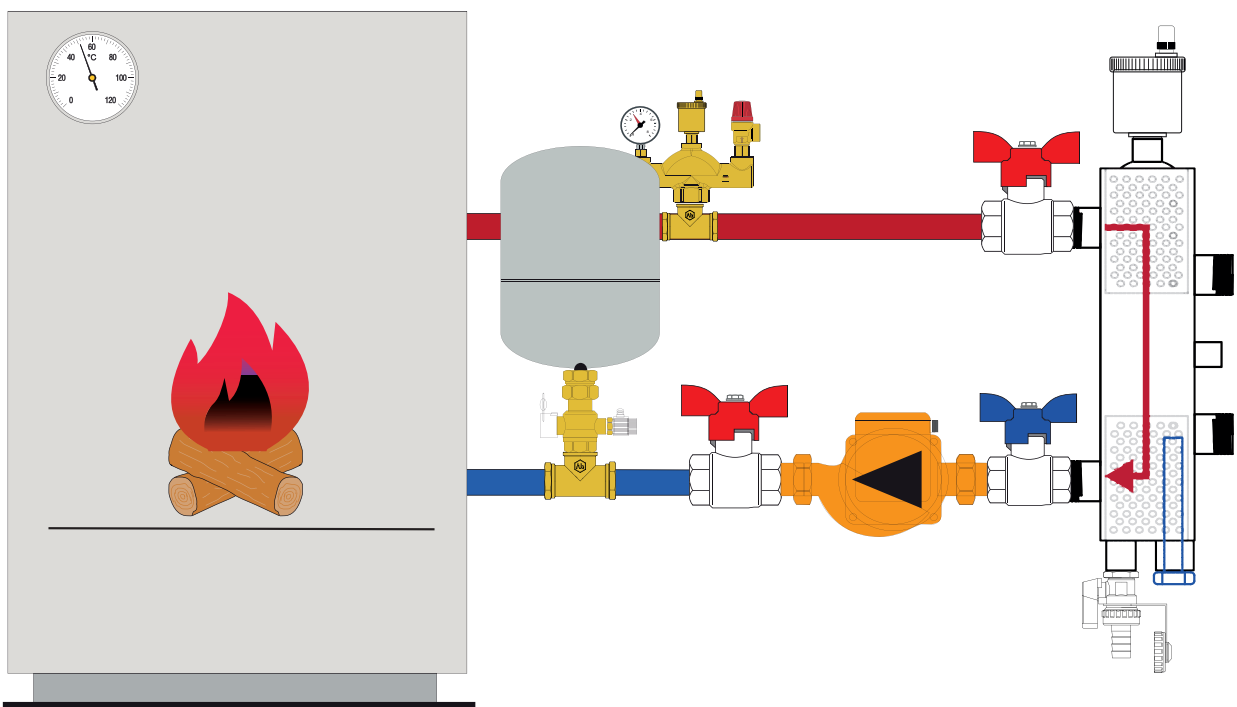


Трубая цилиндрическая по ГОСТ 6357-81
(класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).

Гарантии



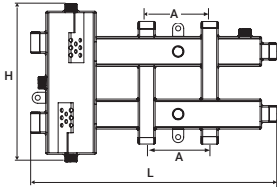
Срок службы.....20 лет
Гарантия.....7 лет.





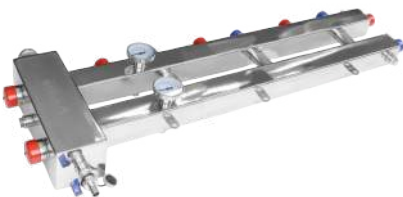
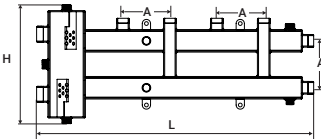
Гидравлический разделитель с коллектором 3 контура, квадратный профиль

Артикул	Размер, дюйм	Мощность, кВт	Расход теплоносителя	A, мм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VHSK25-3-A	G 1"	70	2 м³/ч	125	488	316	1/1



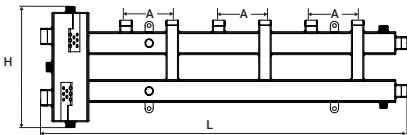
Гидравлический разделитель с коллектором 3 контура (2+1), квадратный профиль

Артикул	Размер, дюйм	Мощность, кВт	Расход теплоносителя	A, мм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VHSK25-2.1-A	G 1"	70	2 м³/ч	125	738	316	1/1



Гидравлический разделитель с коллектором 4 контура (3+1)

Артикул	Размер, дюйм	Мощность, кВт	Расход теплоносителя	A, мм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VHSK25-3.1-A	G 1"	70	2 м³/ч	125	988	316	1/1



Гидравлический разделитель совмещенный с коллектором применяется в двухтрубных системах отопления для отделения гидравлического контура теплогенератора (котла) от контура потребителей. Разделяя контур теплогенератора и контур потребителей, разделитель обеспечивает стабилизацию гидродинамических процессов исключая воздействие насосов потребителей тепла на котловые насосы, и наоборот, повышает надежность и КПД системы отопления, а также увеличивает срок службы котлового оборудования. Дополнительными функциями разделителя является сепарация воздуха и удаление шлама из теплоносителя.

В качестве рабочей среды могут использоваться жидкости, неагрессивные к материалам изделия: вода, растворы на основе гликоля. Максимальное содержание гликоля до 40%.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура первичного контура.....	110 °С
Максимальное давление.....	10 бар
Максимальная тепловая мощность Q _{max} , при ΔT=20°С (не более).....	70 кВт
Присоединительная резьба первичного контура.....	1 ^{1/4} "HP
Присоединительная резьба вторичных контуров.....	1"HP
Резьба под воздухоотводик, дренажный кран и термометр.....	1/2"BP

Технические особенности

Материал корпуса: нерж. сталь SUS304.
 Материал воздухоотводчика и дренажного клапана: латунь CW617N
 Отопительная система должна быть закрытой
 (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю).

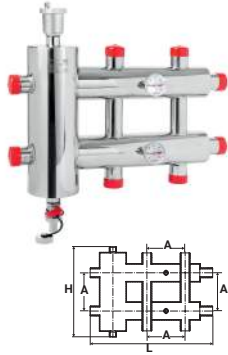


Гарантии

Срок службы 15 лет.
 Гарантия 7 лет.

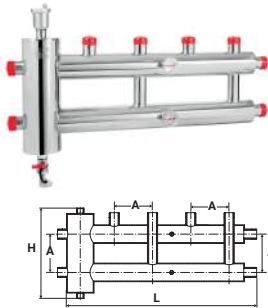


Гидравлические разделители из нержавеющей стали



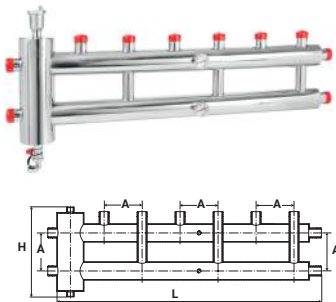
Гидравлический разделитель с коллектором 3 контура

Артикул	Размер, дюйм	Мощность, кВт	Расход теплоносителя	A, мм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
HS3A (VHSC25-3)	G 1"	60	2 м³/ч	125	400.5	295	8/1



Гидравлический разделитель с коллектором 3 контура (2+1)

Артикул	Размер, дюйм	Мощность, кВт	Расход теплоносителя	A, мм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
HS2.1A (VHSC25-2.1)	G 1"	60	2 м³/ч	125	650.5	295	8/1



Гидравлический разделитель с коллектором 4 контура (3+1)

Артикул	Размер, дюйм	Мощность, кВт	Расход теплоносителя	A, мм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
HS3.1A (VHSC25-3.1)	G 1"	60	2 м³/ч	125	900.5	295	8/1



Крепёж из оцинкованной стали

для коллекторов с гидравлическим разделителем из нерж. стали

Артикул	Размер, дюйм	Упаковка, шт
VGK06	G 1"	8/2

*В пачке укомплектована одна пара крепежа

Гидравлический разделитель совмещенный с коллектором применяется в двухтрубных системах отопления для отделения гидравлического контура теплогенератора (котла) от контура потребителей. Разделяя контур теплогенератора и контур потребителей, разделитель обеспечивает стабилизацию гидродинамических процессов исключая воздействие насосов потребителей тепла на котловые насосы, и наоборот, повышает надежность и КПД системы отопления, а также увеличивает срок службы котлового оборудования. Дополнительными функциями разделителя является сепарация воздуха и удаление шлама из теплоносителя.

В качестве рабочей среды могут использоваться жидкости, неагрессивные к материалам изделия: вода, растворы на основе гликоля. Максимальное содержание гликоля до 40%.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура первичного контура.....	110 °C
Максимальное давление.....	10 бар
Максимальная тепловая мощность Q _{max} , при ΔT=20°C (не более).....	60 кВт

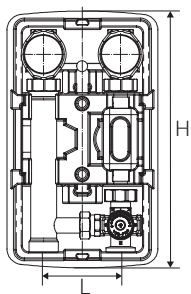
Технические особенности

Материал корпуса: нерж. сталь SUS304.
 Материал воздухоотводчика и дренажного клапана: латунь CW617N
 Отопительная система должна быть закрытой
 (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю).

Гарантии

Срок службы 15 лет.
 Гарантия 7 лет.





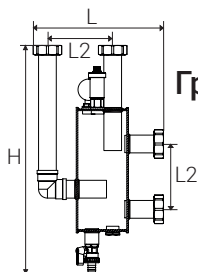
Насосная группа с 4х-ходовым термостатическим смесительным клапаном (без насоса)

Артикул	Нижнее подключение G, дюйм	Диапазон настройки, °C	Монтажная длина насоса, мм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VP227A	1 1/2"	+30...+60	180	125	417	2/1

Применяется для принудительной циркуляции и поддержания заданной температуры теплоносителя подаваемого группой на обслуживаемый им контур. Приготовление теплоносителя с заданной температурой в зависимости от требований пользователя осуществляется за счет трехходового смесительного клапана. Насосные группы VP227 как правило применяются для использования в контурах радиаторного отопления, «теплый пол», подогрев почвы и др. Регулируя настроечную ручку на термостатическом смесительном клапане, мы получаем возможность установить температуру теплоносителя, который циркулирует в системе теплого пола, в диапазоне 30 - 60°C. Насосная группа является готовым комплектом арматуры в сборе, где в качестве рабочей среды могут использоваться жидкости, неагрессивные к материалу изделия: вода, растворы на основе гликоля. Максимальное содержание гликоля до 40%.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура первичного контура.....120 °C
 Максимальное давление.....10 бар
 Условная пропускная способность термостатического клапана, Kvs.....3.5 м³/ч
 Присоединительная резьба циркуляционного насоса.....G1 1/2"



Гидравлическая стрелка

Артикул	L, мм	L2, мм	H, мм	Упаковка, шт
VP235A	242	125	438	1/1

Гидравлическая стрелка VP235 в теплоизоляции применяются в двухтрубных системах отопления для отделения гидравлического контура теплогенератора (котла) от контура потребителей. Разделяя контур теплогенератора и контур потребителей, гидрострелка обеспечивает стабилизацию гидродинамических процессов, повышает надежность и КПД системы отопления, а также увеличивает срок службы котлового оборудования. В качестве рабочей среды могут использоваться жидкости, неагрессивные к материалу изделия: вода, растворы на основе гликоля. Максимальное содержание гликоля до 40%.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура первичного контура.....120 °C
 Максимальное давление.....6 бар
 Макс. тепловая мощность при Δt=20 °C и скорости теплоносителя 1 м/с.....85кВт
 Условная пропускная способность, Kvs.....3 м³/ч
 Присоединительная резьба циркуляционного насоса.....G1 1/2"

Группы быстрого монтажа из нержавеющей стали

Технические особенности

Монтажное положение - вертикально
 Материал корпуса - нерж. сталь AISI304.
 В корпусе гидрострелки предусмотрено два места для установки магнитных уловителей VR1134, уловители в комплект не входят и приобретаются отдельно. Магнитные уловители используются для удаления металлического мусора из системы.



Группы быстрого монтажа из нержавеющей стали

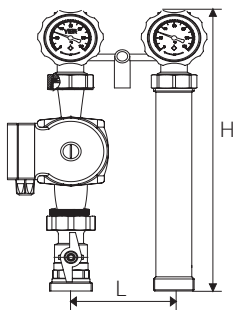


Насосная группа прямого контура (без насоса)

Артикул	Нижнее подключение G, дюйм	Верхнее подключение G, дюйм	Монтажная длина насоса, мм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VP226A	1 1/2"	1"	180	125	357	2/1

Насосная группа VP226 предназначена для принудительной циркуляции теплоносителя в системе отопления в прямом контуре, т.е. в контуре, в котором теплоноситель подается напрямую от источника тепла без понижения температуры, например: радиаторного отопления, загрузки бака ГВС, вентиляции и т.п.

Насосная группа является готовым комплектом арматуры в сборе, где в качестве рабочей среды могут использоваться жидкости, неагрессивные к материалам изделия: вода, растворы на основе гликоля. Максимальное содержание гликоля до 40%.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура первичного контура.....120 °С
 Максимальное давление.....10 бар
 Макс. тепловая мощность при $\Delta t=20$ °С и скорости теплоносителя 1 м/с.....48кВт
 Условная пропускная способность термостатического клапана, Kvs.....9.8 м³/ч
 Присоединительная резьба циркуляционного насоса.....G1^{1/2}

Технические особенности



Подключение к системе: лево и правостороннее.
 Материал трубы обратной линии - нерж. сталь AISI304.
 Материал кранов насосной группы: латунь CW617N.

Гарантии



Срок службы 25 лет.
 Гарантия 10 лет.



Универсальная насосная группа с 3х-ходовым смесительным клапаном (без насоса)

Артикул	Нижнее подключение G, дюйм	Верхнее подключение G, дюйм	Монтажная длина насоса, мм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VP230A	1 1/2"	1"	180	125	357	2/1

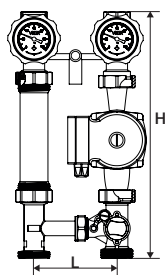
Применяется для принудительной циркуляции и поддержания заданной температуры теплоносителя подаваемого группой на обслуживаемый им контур.

Приготовление теплоносителя с заданной температурой в зависимости от требований пользователя осуществляется за счет трехходового смесительного клапана.

Насосные группы VP230 как правило применяются для использования в контурах радиаторного отопления, "теплый", подогрев почвы и др.

Управление трехходовым клапаном может осуществляться как в ручном режиме, так и с помощью установленного электрического сервопривода(в комплект поставки не входит), например VR1127 или VR1137.

Насосная группа является готовым комплектом арматуры в сборе, где в качестве рабочей среды могут использоваться жидкости, неагрессивные к материалам изделия: вода, растворы на основе гликоля. Максимальное содержание гликоля до 40%.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура первичного контура.....120 °С
 Максимальное давление.....10 бар
 Макс. тепловая мощность при $\Delta t=20$ °С и скорости теплоносителя 1 м/с.....48кВт
 Условная пропускная способность термостатического клапана, Kvs.....6.3 м³/ч
 Присоединительная резьба циркуляционного насоса.....G1^{1/2}

Технические особенности



Подключение к системе: лево и правостороннее.
 Материал трубы обратной линии - нерж. сталь AISI304.
 Материал кранов насосной группы: латунь CW617N.

Гарантии



Срок службы 25 лет.
 Гарантия 10 лет.

Распределительный коллектор в блочной теплоизоляции SMARTBOX



Распределительный коллектор из нерж. стали в блочной теплоизоляции

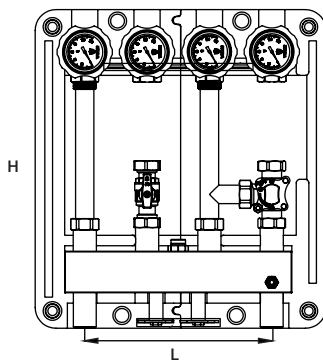
Артикул	Кол-во выходов	Размер, дюйм	L, мм	L2, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR219-2	2	G 1"HP	270	125	460	1
VR219-3	3	G 1"HP	450	125	460	1
VR219-4	4	G 1"HP	630	125	460	1

Распределительные коллекторы предназначены для распределения теплоносителя, поступающего из нагревателя (котла), между контурами потребителей с разными гидравлическими параметрами, без смешения рабочей среды между линиями подачи и обратной линией.

Коллекторные блоки выпускаются с 2, 3, 4 выходами на контуры потребителей.

(В скобках указано количество контуров с учётом задействованных нижних подключений и установленной гидрострелки.)

В качестве рабочей среды могут использоваться жидкости, неагрессивные к материалам изделия: вода, растворы на основе гликоля. Максимальное содержание гликоля до 40%.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура первичного контура.....	95 °С
Максимальное давление.....	6 бар
Присоединительная резьба циркуляционного насоса.....	G1"
Межосевое расстояние подключения насосных групп.....	90мм
Габаритные размеры теплоизоляции:	
VR219-2.....	460x420x250мм
VR219-3.....	460x600x250мм
VR219-4.....	460x780x250мм

Технические особенности

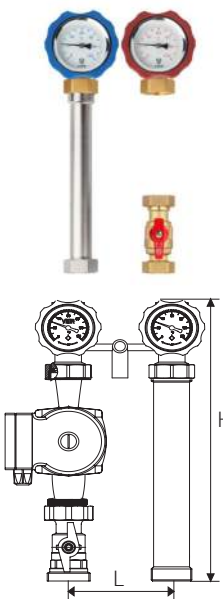


Материал корпуса - нерж. сталь AISI304.

Гарантии



Срок службы 15 лет.
Гарантия 7 лет.



Насосная группа прямого контура (без насоса)

Артикул	Нижнее подключение G, дюйм	Верхнее подключение G, дюйм	Монтажная длина насоса, мм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VP221	1"	3/4"	130	90		4/1

Насосная группа VP221 предназначена для принудительной циркуляции теплоносителя в системе отопления в прямом контуре, т.е. в контуре, в котором теплоноситель подается напрямую от источника тепла без понижения температуры, например: радиаторного отопления, загрузки бака ГВС, вентиляции и т.п.

Насосная группа является готовым комплектом арматуры в сборе, где в качестве рабочей среды могут использоваться жидкости, неагрессивные к материалам изделия: вода, растворы на основе гликоля. Максимальное содержание гликоля до 40%.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура первичного контура.....	95 °С
Максимальное давление.....	6 бар
Макс. тепловая мощность при $\Delta t=20$ °С и скорости теплоносителя 1 м/с.....	46кВт
Присоединительная резьба циркуляционного насоса.....	G1"
Присоединительная резьба отопительного контура.....	G3/4"
Межосевое расстояние подключения.....	90мм

Технические особенности



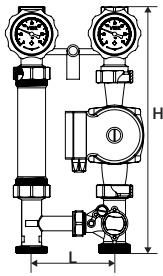
Подключение к системе: лево и правостороннее.
Материал трубы обратной линии - нерж. сталь AISI304.
Материал кранов насосной группы: латунь CW617N.

Гарантии



Срок службы 20 лет.
Гарантия 7 лет.

Группы быстрого монтажа из нержавеющей стали



Насосная группа с трёхходовым смесительным клапаном (без насоса)

Артикул	Нижнее подключение G, дюйм	Верхнее подключение G, дюйм	Монтажная длина насоса, мм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VP224	1"	3/4"	130	90		4/1

Применяется для принудительной циркуляции и поддержания заданной температуры теплоносителя подаваемого группой на обслуживаемый им контур.

Приготовление теплоносителя с заданной температурой в зависимости от требований пользователя осуществляется за счет трехходового смесительного клапана.

Насосные группы VP224 как правило применяются для использования в контурах радиаторного отопления, "теплый", подогрев почвы и др.

Управление трехходовым клапаном может осуществляться как в ручном режиме, так и с помощью установленного электрического сервопривода (в комплект поставки не входит), например VR1127, VR1137 или VR1138.

Насосная группа является готовым комплектом арматуры в сборе, где в качестве рабочей среды могут использоваться жидкости, неагрессивные к материалам изделия: вода, растворы на основе гликоля. Максимальное содержание гликоля до 40%.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура первичного контура.....	95°C
Максимальное давление.....	6 бар
Макс. тепловая мощность при $\Delta t=20^\circ\text{C}$ и скорости теплоносителя 1 м/с.....	46кВт
Присоединительная резьба циркуляционного насоса.....	G1"
Присоединительная резьба отопительного контура.....	G3/4"
Межосевое расстояние подключения.....	90мм

Технические особенности

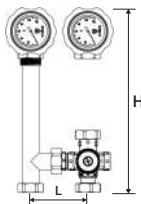


Материал трубы обратной линии - нерж. сталь AISI304.
Материал кранов насосной группы: латунь CW617N.

Гарантии



Срок службы 20 лет.
Гарантия 7 лет.



Насосная группа с 4х-ходовым термостатическим смесительным клапаном (без насоса)

Артикул	Нижнее подключение G, дюйм	Диапазон настройки, °C	Монтажная длина насоса, мм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VP223	1"	+30...+60	130	90		4/1

Насосная группа была изготовлена для использования в системах "теплого" пола, в сочетании с распределительными коллекторами. Её функция заключается в поддержании постоянного, заданного значения температуры прямой линии системы теплого пола. Регулировка осуществляется с помощью термостатического клапана, с встроенным датчиком.

Регулируя настроечную ручку на термостатическом смесительном клапане, мы получаем возможность установить температуру теплоносителя, который циркулирует в системе теплого пола, в диапазоне 30 - 60°C.

Насосная группа является готовым комплектом арматуры в сборе, где в качестве рабочей среды могут использоваться жидкости, неагрессивные к материалам изделия: вода, растворы на основе гликоля. Максимальное содержание гликоля до 40%.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура первичного контура.....	95°C
Максимальное давление.....	6 бар
Присоединительная резьба циркуляционного насоса.....	G1"
Присоединительная резьба отопительного контура.....	G3/4"

Технические особенности



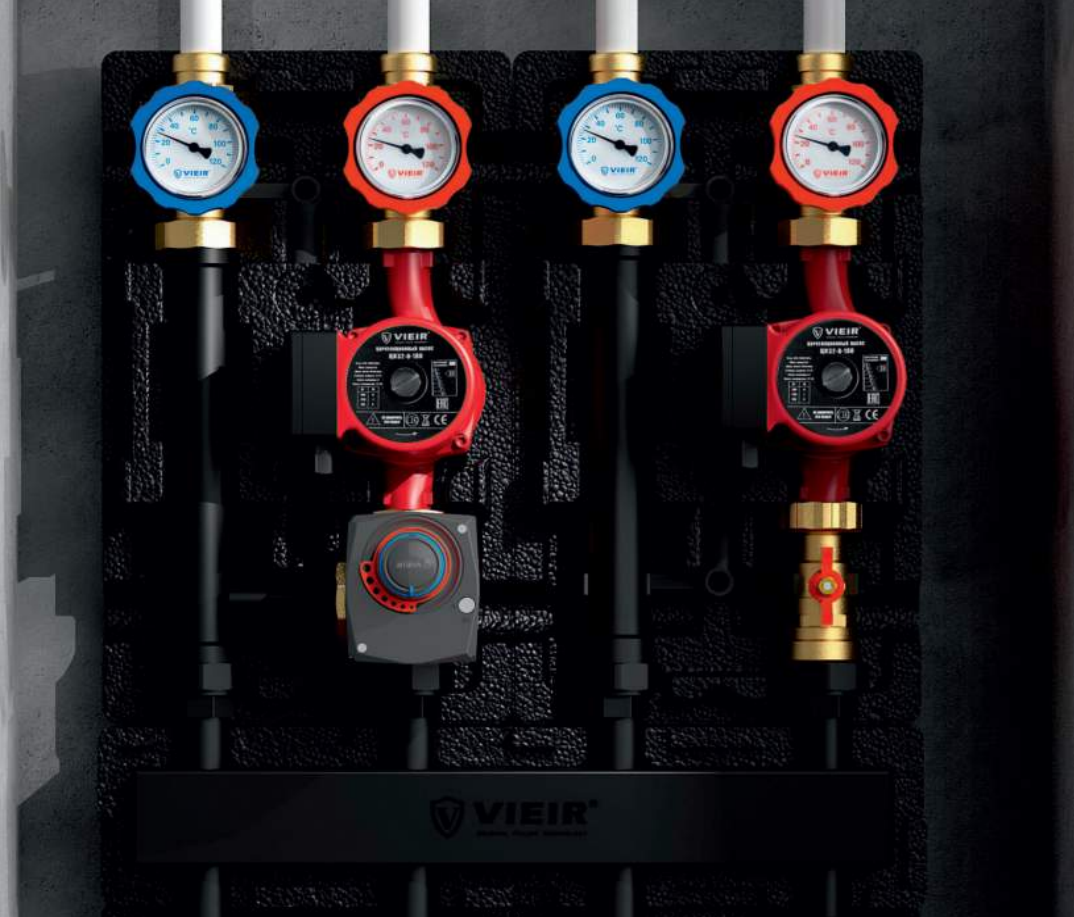
Материал трубы обратной линии - нерж. сталь AISI304.
Материал кранов насосной группы: латунь CW617N.

Гарантии



Срок службы 20 лет.
Гарантия 7 лет.

СЕРВОПРИВОДЫ ДЛЯ РОТАЦИОННЫХ 3-Х И 4-ХХОДОВЫХ КЛАПАНОВ



Сервопривод (электропривод) поворотный предназначен для автоматического управления трёх- и четырёхходовыми смесительными клапанами с помощью термостата или контроллера. Управление – импульсное. Напряжение питания – 220 В. Возможно переключение на ручное управление. Привод подключается к клапану с помощью переходной втулки (входит в комплект поставки).



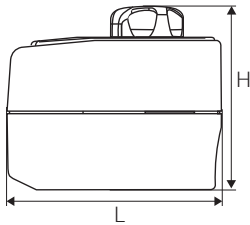
Электрический сервопривод для трёх и четырёхходовых клапанов

Артикул	Крутящий момент	L,мм	H,мм	Упаковка, шт
VR1127	6 Нм	93	80	18/1

Технические характеристики

Крутящий момент.....	6 Нм
Угол поворота вала.....	90°
Время поворота вала на 90°	120 сек
Управление.....	Ручное/Автоматическое
Степень защиты корпуса.....	IP 42
Тип эл. подключение.....	SPDT (3 точки)
Длина провода.....	2 м
Потребляемая мощность во время работы.....	4 Вт
Электропитание.....	~220 В / 50 Гц

Сервоприводы для ротационных клапанов

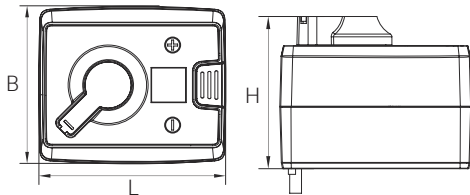


Электрический сервопривод для трёх и четырёхходовых клапанов

Артикул	Крутящий момент	L,мм	H,мм	Упаковка, шт
VR1137	6 Нм	93	80	18/1

Технические характеристики

Крутящий момент.....	6 Нм
Угол поворота вала.....	90°
Время поворота вала на 90°.....	120 сек
Управление.....	Ручное/Автоматическое
Степень защиты корпуса.....	IP 42
Тип эл. подключение.....	SPDT (3 точки)
Длина провода.....	2 м
Потребляемая мощность во время работы.....	4 Вт
Электропитание.....	~220 В / 50 Гц



Электрический сервопривод со встроенным контроллером температуры для трёх и четырёхходовых клапанов

Артикул	Крутящий момент	B,мм	L,мм	H,мм	Упаковка, шт
VR1138	10 Нм	78	93	72	20/1

Технические характеристики

Крутящий момент.....	10 Нм
Угол поворота вала.....	90°
Время поворота вала на 90°.....	90-120 сек
Управление.....	Ручное/Автоматическое
Степень защиты корпуса.....	IP 54
Тип эл. подключение.....	SPDT (3 точки)
Длина провода питания.....	2 м
Потребляемая мощность во время работы.....	5 Вт
Электропитание.....	~220 В / 50 Гц

Поворотный смесительный клапан VIEIR

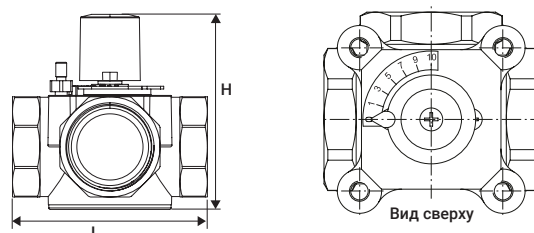


Трёхходовой смесительный клапан

Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR176	3/4"	72	92	20/1
VR177	1"	72	92	20/1
VR178	1 1/4"	86	92	20/1
VR185	1 1/2"	106	106	20/1
VR186	2"	110	113	20/1

Трёхходовой смесительный клапан

Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR195/3-2	3/4"	72	92	20/1
VR195/3-3	1"	72	92	20/1
VR195/3-4	1 1/4"	86	92	20/1
VR195/3-5	1 1/2"	106	106	20/1
VR195/3-6	2"	110	113	20/1



Поворотные регулирующие трехходовые смесительные клапаны предназначены для регулирования расхода теплоносителя в системах отопления и охлаждения (отопление с использованием радиаторов, отопление в полах и других поверхностных системах). Основное назначение клапана – смешение или разделение потоков рабочей среды:



- Клапан не обеспечивает герметичное перекрытие потоков.
- Регулирование клапаном может осуществляться как вручную, так и с помощью сервопривода с крутящим моментом не менее 5Нм (рекомендуемые сервоприводы VR1127; VR1138 и VR1137).
- В качестве рабочей жидкости может использоваться вода и водногликолевые смеси (max 50%) . Допускается использование клапана в системах технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам клапана.

Рабочая температура



Температура рабочей среды..... - 10°C + 110°C

Технические особенности



Пропускная способность, Kvs (макс. открытие):
 VR176.....7,76 м³/час
 VR177.....11,57 м³/час
 VR178.....16,91 м³/час
 VR185.....26 м³/час
 VR186.....46 м³/час
 Степень негерметичности клапана.....0,5%
 Рабочий ход заслонки составляет.....90°

Рабочее давление



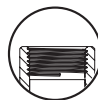
Номинальное давление, PN.....10 бар (1,0 МПа)

Материал



Корпус - латунь горячештампованная CW617N

Резьба



Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81
 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2.)

Гарантии



Срок службы 20 лет.
 Гарантия 7 лет.

Поворотный смесительный клапан VIEIR

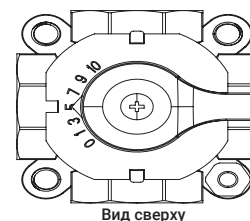
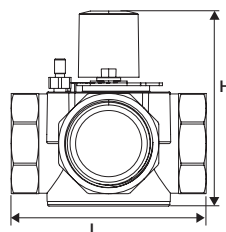


Четырехходовой смесительно-разделительный клапан

Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR150	1"	70	92	20/1
VR151	1 1/4"	90	92	20/1
VR152	1 1/2"	106	106	10/1

Четырехходовой смесительно-разделительный клапан

Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR195/4-2	3/4"	72	86	24/1
VR195/4-3	1"	82	89	24/1



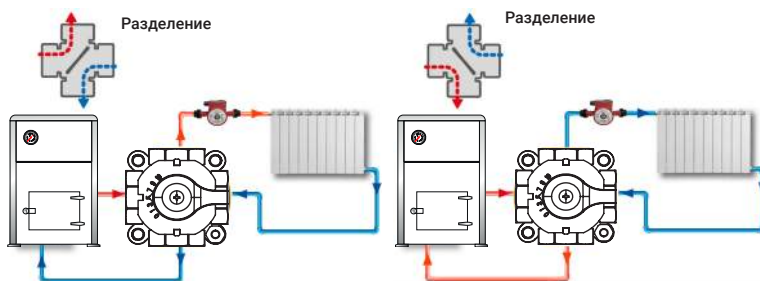
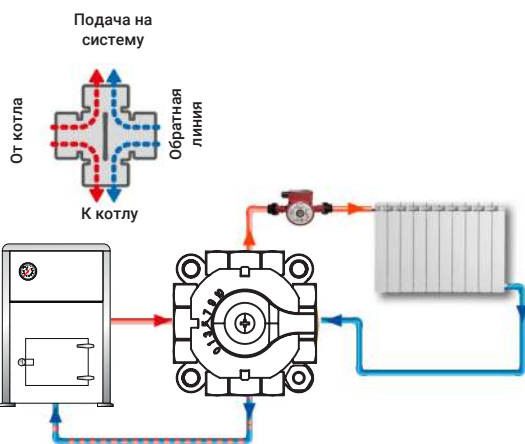
Вид сверху

Поворотные регулирующие четырехходовые смесительно-разделительные клапаны предназначены для регулирования расхода теплоносителя в системах отопления и охлаждения, как правило четырехходовые смесительные клапаны следует применять, если требуется высокая обратная температура (например, при использовании установок на твердом топливе).

Четырехходовой клапан работает по принципу двойного перепуска, позволяя определенной части горячего теплоносителя, поступающего от котла, сразу подмешиваться в обратный трубопровод, минуя контуры теплоотдачи. Это понижает риск низкотемпературной коррозии в котлах, продлевая тем самым срок их эксплуатации.

Клапан не обеспечивает герметичное перекрытие потоков. Регулирование клапаном может осуществляться как вручную, так и с помощью сервопривода с крутящим моментом не менее 5Нм (рекомендуемые сервоприводы VR1127; VR1138 и VR1137).

В качестве рабочей жидкости может использоваться вода и водногликолевые смеси (max 50%). Допускается использование клапана в системах технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам клапана.



Рабочая температура
 Температура рабочей среды..... - 10°C + 110°C

Технические особенности

Пропускная способность, Kvs (макс. открытие):
 VR150.....11,57 м³/час
 VR151.....16,91 м³/час
 VR152.....26 м³/час

Степень негерметичности клапана.....0,5%
 Рабочий ход заслонки составляет.....90°

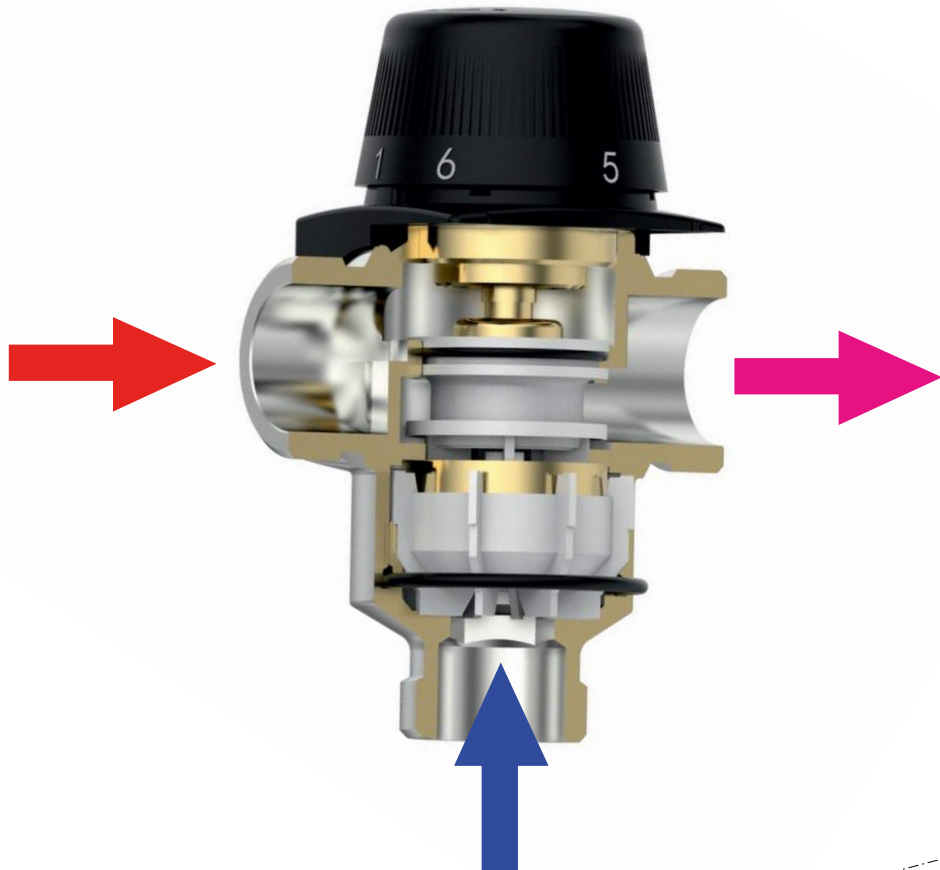
Рабочее давление
 Номинальное давление, PN.....10 бар (1,0 МПа)

Материал
 Корпус - латунь горячештампованная CW617N

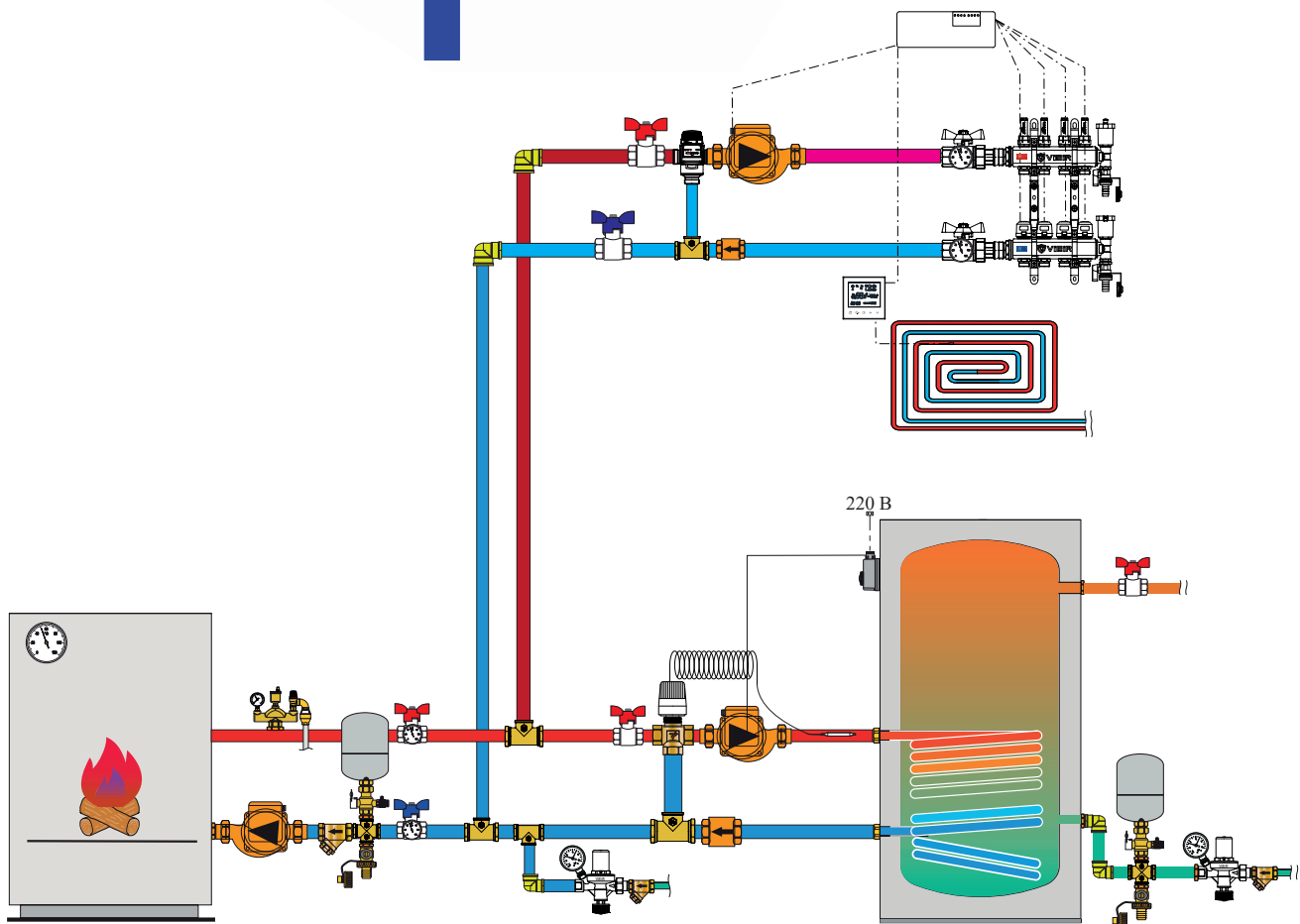
Резьба
 Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81
 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2.)

Гарантии
 Срок службы 20 лет.
 Гарантия 7 лет.

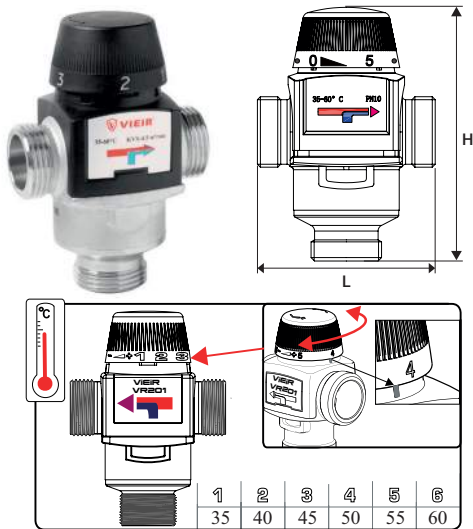
ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ



Термостатические смесительные клапаны применяются в гидравлических системах для получения заданного уровня температуры рабочей среды в системах горячего водоснабжения, а также системах отопления с постоянной температурой теплоносителя, например, типа "теплый пол". Клапан имеет три патрубка для присоединения к трубопроводу (два входных и один выходной) для смешивания двух потоков сред с различными параметрами в один. Требуемая температура смешанной среды устанавливается пользователем вручную путём вращения маховика. Дальнейшее регулирование температуры рабочей среды осуществляется путём изменения проходного сечения клапана автоматически за счёт термочувствительного элемента, который, при контакте со смешанной рабочей средой, реагирует пропорциональным расширением или сжатием в зависимости от установленного требуемого значения температуры смешанной среды, в зависимости от модификации клапана в диапазонах 20–45°C или 35–60°C.



Термостатические смесительные клапаны VIEIR



Термостатический смесительный клапан 1"

Артикул	Размер, дюйм	Диапазон настройки, °C	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR201	1"	+35...+60	84	120	30/1
VR201A	1"	+20...+45	84	120	30/1

Технические характеристики

Макс. температура рабочей среды на входе.....+ 95°C
 Точность поддержания температуры смешанной жидкости.....±2 °C
 Макс. разность давления холодной и горячей воды на входе.....3 бар
 Пропускная способность, Kvs(макс. открытие).....4.5 м³/час
 Макс. рабочее давление, PN.....10 бар (1,0 МПа)
 Материал корпуса.....латунь (CW617N)
 Присоединительная резьба.....G 1" (НР)
 Резьба - тр убная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81
 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).

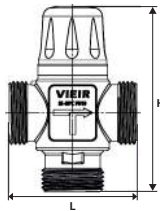


Термостатический смесительный клапан 1"

Артикул	Размер, дюйм	Диапазон настройки, °C	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR180	1"	+20...+45	70	103	36/1
VR181	1"	+35...+60	70	103	36/1

Технические характеристики

Макс. температура рабочей среды на входе.....+ 95°C
 Точность поддержания температуры смешанной жидкости.....±2 °C
 Макс. разность давления холодной и горячей воды на входе.....3 бар
 Пропускная способность, Kvs(макс. открытие).....2.5 м³/час
 Макс. рабочее давление, PN.....10 бар (1,0 МПа)
 Материал корпуса.....латунь (CW617N)
 Присоединительная резьба.....G 1" (НР)
 Резьба - тр убная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81
 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).

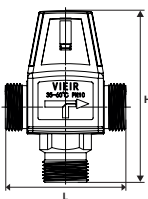


Термостатический смесительный клапан 1"

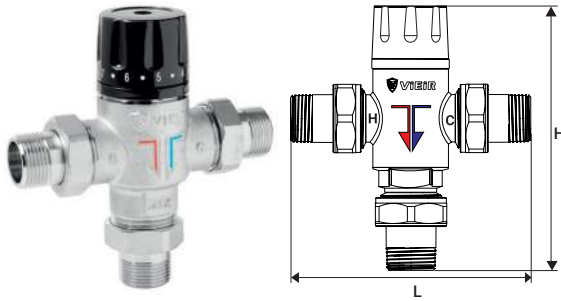
Артикул	Размер, дюйм	Диапазон настройки, °C	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR234	3/4"	+35...+60	70	96.8	35/1
VR235	1"	+35...+60	70	96.8	35/1

Технические характеристики

Макс. температура рабочей среды на входе.....+ 95°C
 Точность поддержания температуры смешанной жидкости.....±2 °C
 Макс. разность давления холодной и горячей воды на входе.....3 бар
 Пропускная способность, Kvs(макс. открытие).....1.5 м³/час
 Макс. рабочее давление, PN.....10 бар (1,0 МПа)
 Материал корпуса.....латунь (CW617N)
 Присоединительная резьба.....G 1" (НР)
 Резьба - тр убная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81
 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).

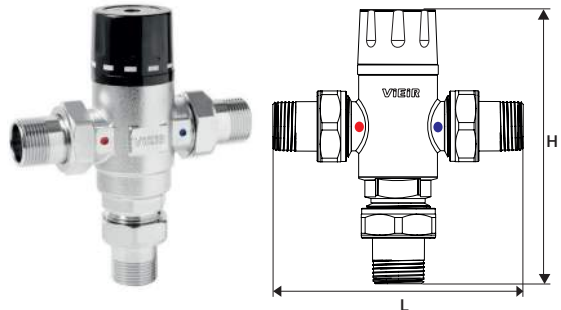


Термостатические смесительные клапаны VIEIR



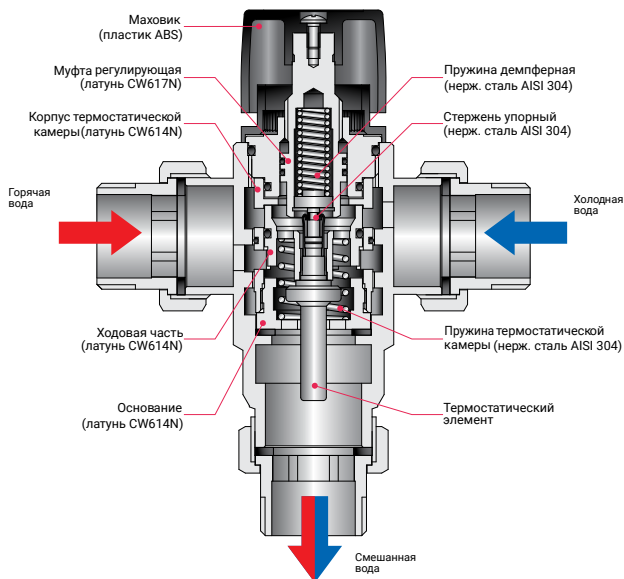
Термостатический смесительный клапан

Артикул	Размер, дюйм	Kvs м³/ч	Диапазон настройки, °C	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR250	1/2"	1.47	+35...+60	150	115	20/1
VR251	3/4"	1.9	+35...+60	153	121	20/1
VR252	1"	2.05	+35...+60	158	125	20/1



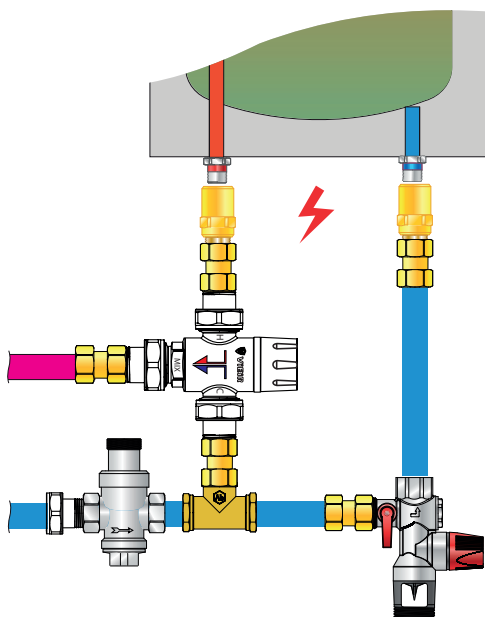
Термостатический смесительный клапан

Артикул	Размер, дюйм	Kvs м³/ч	Диапазон настройки, °C	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR173	1/2"	1.47	+35...+60	150	115	20/1
VR174	3/4"	1.9	+35...+60	153	121	20/1
VR175	1"	2.05	+35...+60	158	125	20/1



Термостатические смесительные клапаны VR173; VR174, VR175; VR250; VR251; VR252 - предназначены для автоматического смешивания горячей и холодной воды в системах ГВС с возможностью получения смешанной среды с заданной температурой в интервале от 35°C до 60 °C. Основное применение клапана - рециркуляция ГВС и защита от ожогов на водоразборных точках, где применяются бытовые смесители и краны, а также для предотвращения размножения бактерий легионеллы.

Смесительный клапан исключает любую вероятность подачи смешанной среды с температурой выше установленного значения, даже при полном отключении холодной воды. Клапан оперативно реагирует на изменение температуры и давления входящих потоков, что дает возможность использовать его в общественных зданиях, школах и детских дошкольных учреждениях.



Материал



Корпус корпуса - латунь горячештампованная...CW617N

Рабочая температура



Макс. температура рабочей среды на входе.....+ 95°C
 Точность температуры смешанной жидкости.....±2 °C

Рабочее давление



Макс. рабочее давление, PN.....10 бар (1,0 МПа)
 Макс. разность давления холодной и горячей воды на входе.....3 бар

Резьба

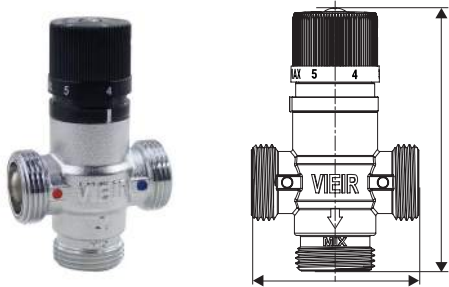


Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).

Гарантии



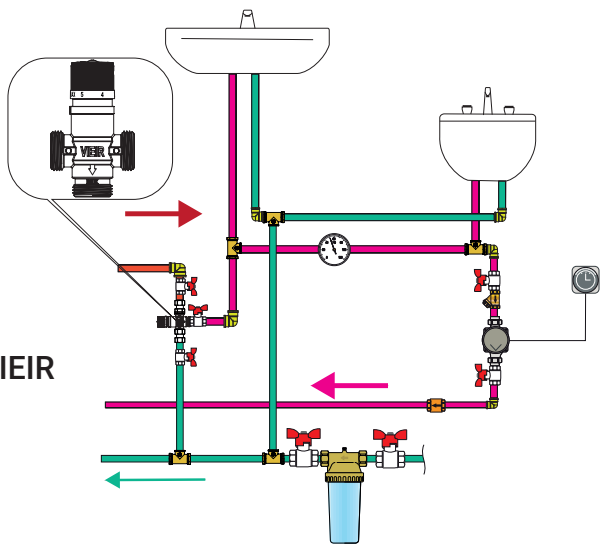
Срок службы 20 лет.
 Гарантия 7 лет.



Термостатический смесительный клапан

Артикул	Размер, дюйм	Kvs м³/ч	Диапазон настройки, °С	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR188	1"	2.05	+35...+60	158	125	20/1

Клапаны VIEIR



Термостатический трехходовой разделительный клапан

Артикул	Размер, дюйм	Kvs м³/ч	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR183	3/4"	2.9	128.5	106	20/1
VR184	1"	3.1	128.5	106	20/1

Материал

Корпус корпуса - латунь горячештампованная...CW617N

CW617N

Рабочая температура

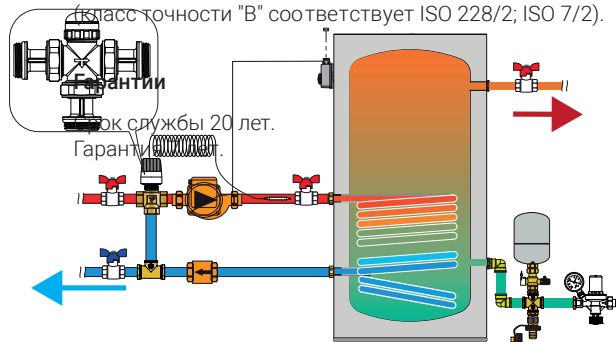
Макс. температура рабочей среды на выходе.....+ 95°C
Точность температуры смешиваемой жидкости.....±2 °C

Рабочее давление

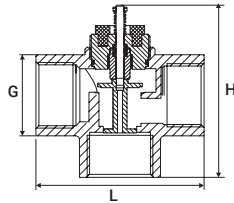
Макс. рабочее давление, PN.....16 бар (1,6 МПа)

Резьба

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81
(класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Термостатические смесительные клапаны VIEIR

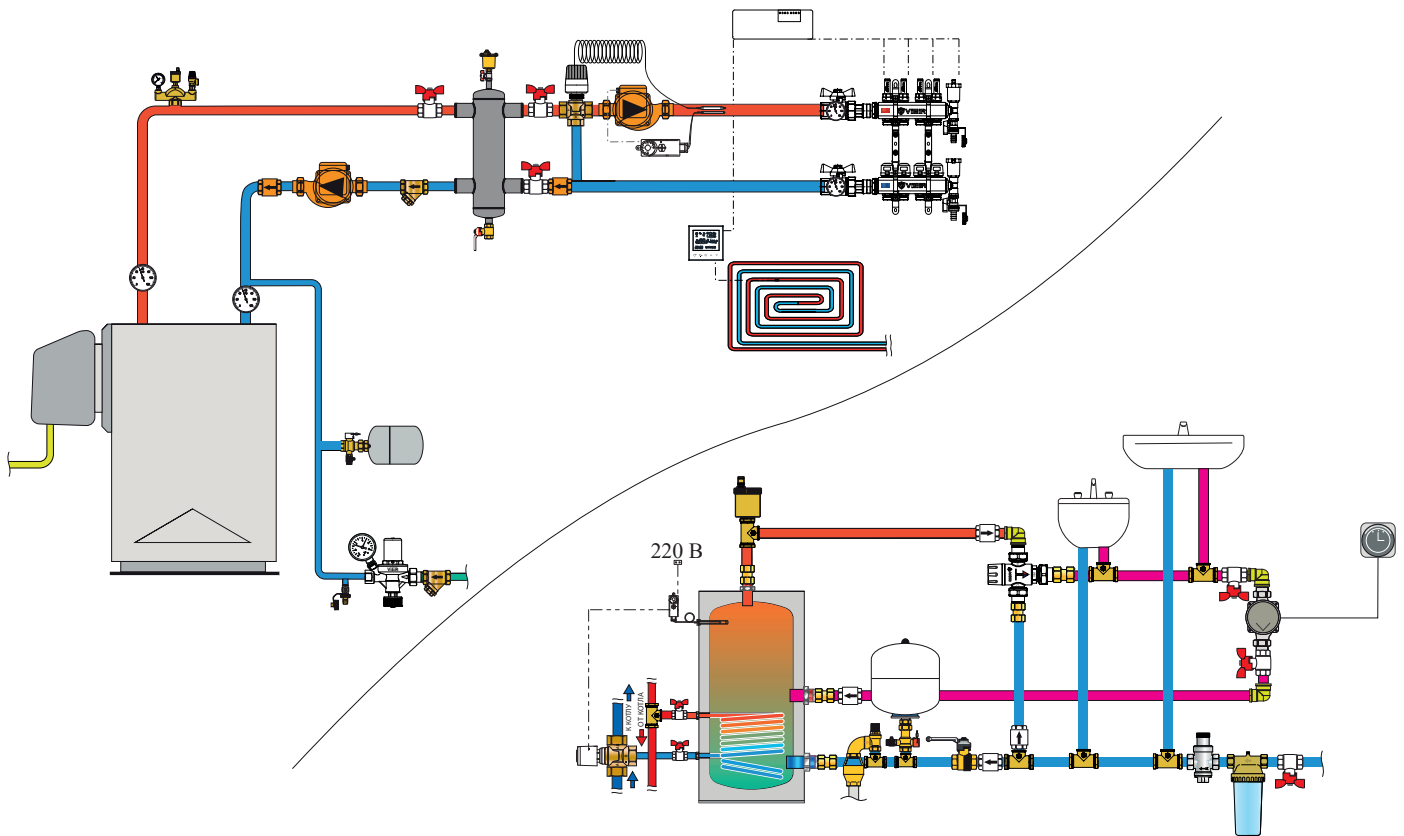


Термостатический трехходовой смесительный клапан

Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR291	G1"	128.5	106	20/1

Термостатический трехходовой смесительный клапан VR291 может применяться в качестве переключающего термостатического клапана в системах радиаторного отопления, водяного теплого пола, системах холодоснабжения, для поддержания установленного пользования уровня температуры смешанной жидкости в режиме распределения теплоносителя. Регулирование клапаном может осуществляться как вручную с помощью защитно-регулирующего колпачка, так и посредством термоголовки с выносным датчиком или двухпозиционным термоэлектрическим сервоприводом, управляемым по сигналу комнатного термостата.

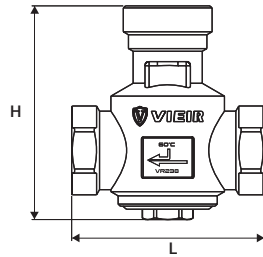
Варианты применения:



Технические характеристики

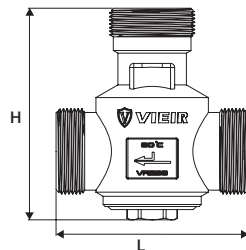
- Рабочее давление, бар.....10
- Максимальная температура рабочей среды, °С.....+150
- Допустимая температура окружающей среды, °С.....от -5 до +60
- Подключение т/с головки.....M30x1,5
- Полный ход штока клапана, мм.....3
- Пропускная способность Kvs прохода АВ-А при Δр=1 бар, м3/час...5,17
- Пропускная способность Kvs байпаса АВ-В при Δр=1 бар, м3/час...3,87
- Негерметичность в проходе АВ-А, м3/час.....≤ 0,05% от Kvs
- Негерметичность в проходе АВ-В, м3/час.....1% от Kvs

Термостатический антиконденсационный клапан VIEIR



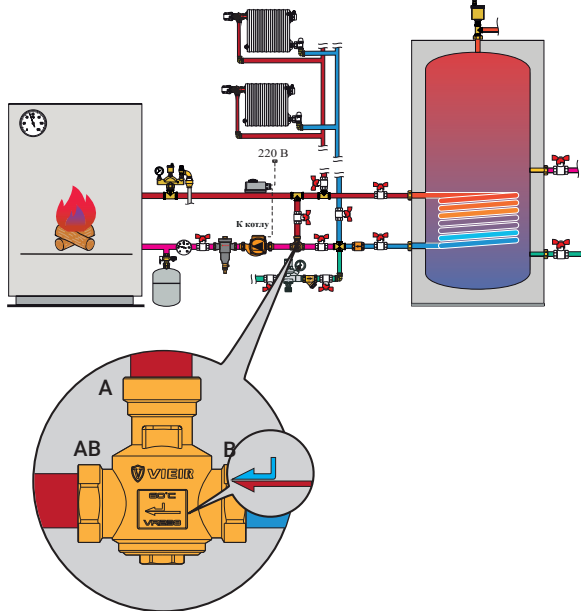
Термостатический антиконденсационный клапан

Артикул	Размер, дюйм	Kvs м³/ч	Диапазон настройки, °C	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR238	1" (BP)	9.0	+60	93	103.5	20/1
VR238A	1" (BP)	9.0	+55	93	103.5	20/1



Термостатический антиконденсационный клапан

Артикул	Размер, дюйм	Kvs м³/ч	Диапазон настройки, °C	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR239	1 1/4" (HP)	9.0	+60	93	103.5	20/1
VR239A	1 1/4" (HP)	9.0	+55	93	103.5	20/1

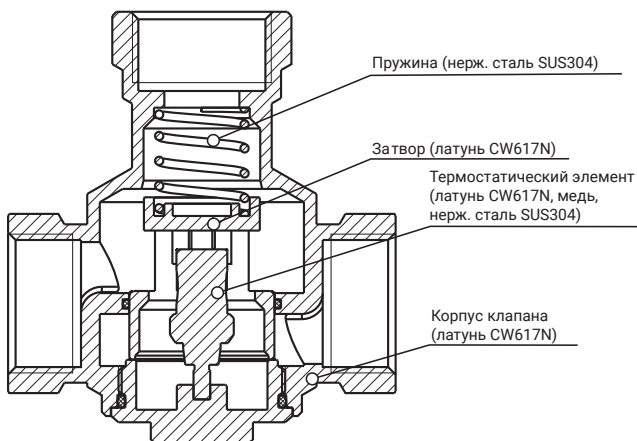


Трехходовой термостатический антиконденсационный клапан для напольных котлов применяется в системах отопления для поддержания высокой температуры теплоносителя, поступающего из обратной линии в котел для защиты твердотопливного котла от образования конденсата на стенках теплообменника и дымохода, а также для увеличения скорости вывода котла в рабочий режим. Применение антиконденсационного клапана увеличивает эффективность и срок службы системы.

Антиконденсационный клапан в автоматическом режиме регулирует температуру теплоносителя обратной линии, поступающей в котел из бойлера и контура радиаторного отопления.

При первом запуске твердотопливного котла - циркуляционный насос прокачивает теплоноситель по малому контуру через котловой теплообменник и байпас (антиконденсационный клапан по патрубкам клапана A-AB), по мере нагрева теплоносителя, патрубок (A) будет закрываться, а патрубок обратной линии системы отопления (B) наоборот будет открываться.

Таким образом смесительный трехходовой антиконденсационный клапан позволяет произвести быстрый вывод твердотопливного котла в рабочий режим и защищает теплообменник от возврата из системы отопления холодного теплоносителя.



Материал



Корпус клапана - латунь горячештампованная...CW617N

Рабочая температура



Макс. температура рабочей среды на входе.....+ 95°C
 Точность температуры смешанной жидкости.....±2 °C

Рабочее давление



Макс. рабочее давление, PN.....10 бар (1,0 мПа)
 Макс. разность давления холодной и горячей воды на входе.....3 бар

Резьба



Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).

Гарантии



Срок службы 20 лет.
 Гарантия 7 лет.



Применяется в закрытых системах отопления для поддержания постоянной разницы давления между подающей и обратной линией трубопроводов, а также для гидравлической увязки между собой отдельных контуров или ветвей (стояков) систем водяного отопления. Кроме систем отопления регулирующая арматура может применяться в системах водоснабжения для ограничения расхода по группам потребителей и балансировки рециркуляционных трубопроводов ГВС и автоматического поддержания необходимого количества рабочей среды и давления в трубопроводных системах – водяного отопления.



Материал

Корпус...латунь горячештапованная CW617N



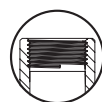
Рабочее давление

Макс. рабочее давление, PN.....10 бар (1,0 мПа)



Рабочая температура

Диапазон °t рабочей среды.....25 ~ +110°C



Резьба

Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).

Балансировочные клапаны VIEIR



Автоматический регулятор перепада давления в комплекте со статическим балансировочным клапаном

Артикул	Размер, дюйм	Kvs м ³ /ч	Настройки перепада давления	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VRGL18	3/4"	2.4	5-30 кПа	75	105.5	36/1
VRGL19	1"	4.1	5-30 кПа	85	111	36/1

Автоматический регулятор перепада давления предназначен для обеспечения заданного перепада давления при переменном расходе рабочей среды на двухтрубных системах водяного отопления и водоснабжения, которые оснащены термостатическими клапанами или коллекторами, управляющими несколькими зонами дома.

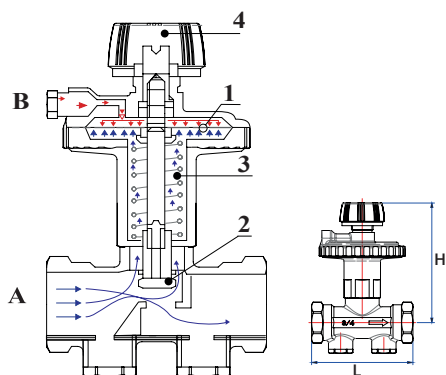
Регулятор дает возможность поддерживать необходимый перепад давления на участке от статического запорно-балансировочного клапана до точки подключения импульсной трубки, путем ограничения расхода рабочей среды (теплоносителя) на регулируемом участке (контуре).

Конструктивные особенности:

Комплект поставляется с медной капиллярной трубкой длиной 1м для подсоединения к статическому запорно-балансировочному клапану партнеру.

Вместо самоуплотняющихся пробок на клапан можно установить измерительные штуцеры (приобретаются отдельно), которые дают возможность присоединять к клапану электронный дифференциальный манометр для поверочного замера перепада давлений на клапане и расхода рабочей среды с точностью $\pm 5\%$.

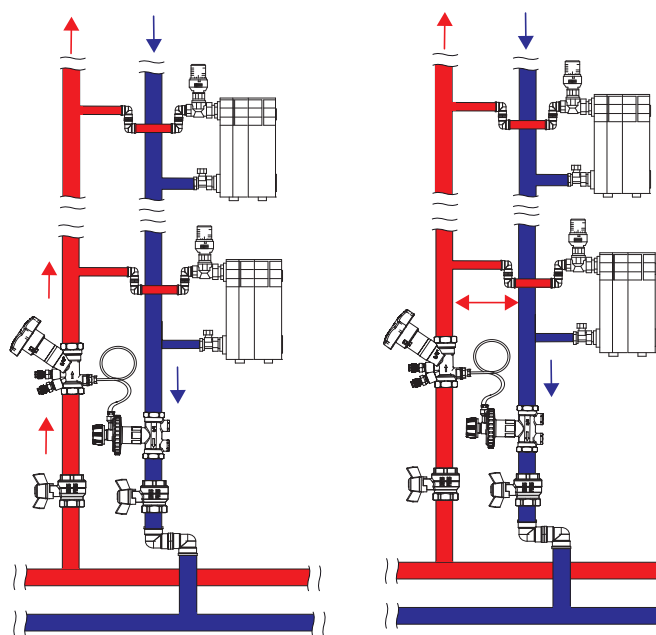
Комплект может быть использован в качестве запорной арматуры для полного перекрытия трубопровода.



Гидравлический контур управляется двумя клапанами объединенными капиллярной трубкой: статическим балансировочным клапаном и регулятором перепада давления.

Мембрана находящаяся в регуляторе перепада давления в результате действия двух противоположных сил: давление воды в обратной магистрали (А) и пружины (3), которые стремятся открыть клапан снизу и давление воды в магистрали подачи (В) передаваемое по капиллярной трубке стремящееся закрыть клапан сверху попеременно активируют затвор (2) в зависимости от разницы давления в трубопроводе.

После настройки статического балансировочного клапана на проектное значение - регулятор перепада давления в автоматическом режиме будет поддерживать постоянное проектное давление на обслуживаемом контуре.



Материал



Корпус корпуса - латунь горячештампованная.....CW617N

Рабочая температура



Макс. температура рабочей среды на входе.....+ 110°C

Рабочее давление



Макс. рабочее давление, PN.....16 бар (1,6 МПа)

Технические особенности



Класс герметичности затвора....."А" по ГОСТ 9544-2015

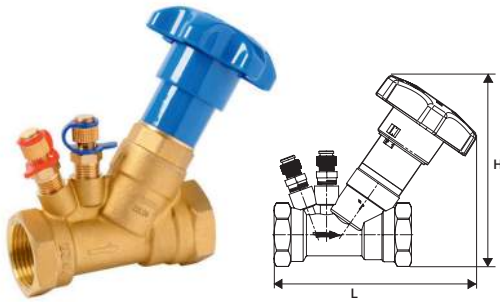
Резьба



Трубая цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).

Балансировочные клапаны VIEIR

Предназначен для создания дополнительного гидравлического сопротивления заданной величины при гидравлической увязке контуров или ветвей систем водяного отопления и водоснабжения зданий и сооружений различного назначения. Клапан позволяет вручную установить проектное значение перепада давлений в соответствии с настроечным графиком или таблицей.



Балансировочный клапан

Артикул	Размер, дюйм	Kvs м³/ч	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VRGL13	1/2"	2.56	77	121	36/1
VRGL14	3/4"	5.39	82	121	36/1
VRGL15	1"	8.59	97	121	36/1
VRGL16	1 1/4"	14.2	115	121	36/1
VRGL17	1 1/2"	19.3	129	121	36/1

Материал



Корпус клапана - латунь горячештампованная.....CW617N

Рабочая температура



Макс. температура рабочей среды на входе.....+ 110°C

Рабочее давление



Макс. рабочее давление, PN.....16 бар (1,6 МПа)

Технические особенности

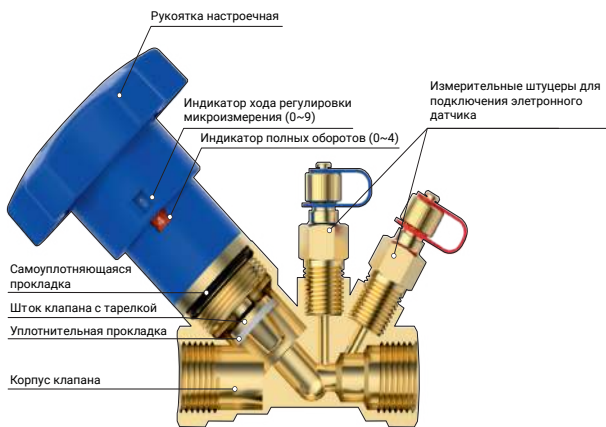


Класс герметичности затвора....."А" по ГОСТ 9544-2015

Резьба

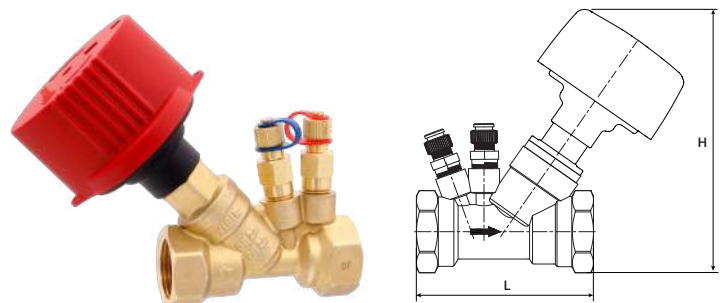
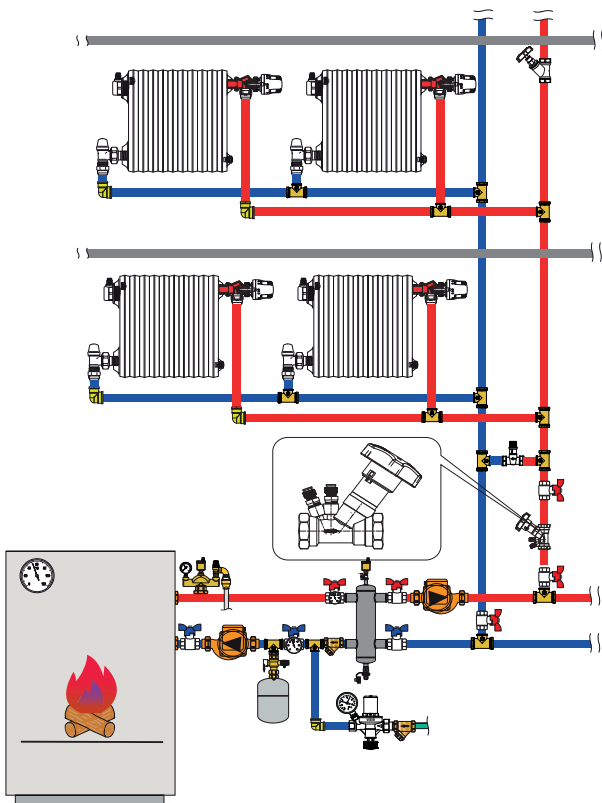


Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).

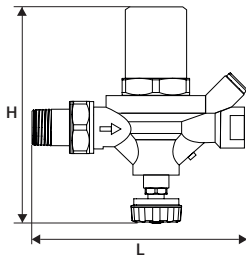


Балансировочный клапан

Артикул	Размер, дюйм	Kvs м³/ч	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VRGL21-3	1/2"	3.17	77	104	36/1
VRGL21-4	3/4"	4.46	82	104	36/1
VRGL21-5	1"	7.60	97	107	36/1
VRGL21-6	1 1/4"	12.1	115	114	12/1
VRGL21-7	1 1/2"	17.3	129	120	12/1
VRGL21-2	2"	23.3	129	132	12/1

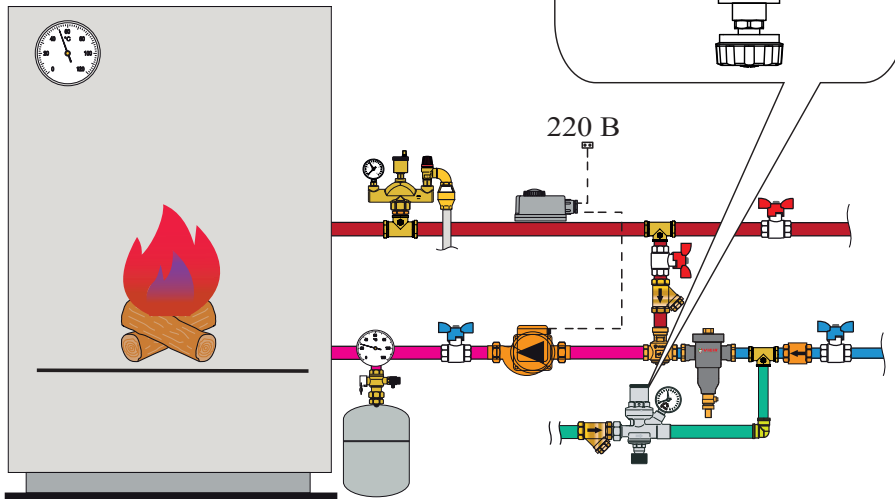


Подпиточный клапан ViEiR



Подпиточный клапан

Артикул	Размер, дюйм	Kvs м³/ч	Диапазон настройки, на выходе, бар	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR179	3/4"	1.8	1.5~4	119.5	133.5	40/1

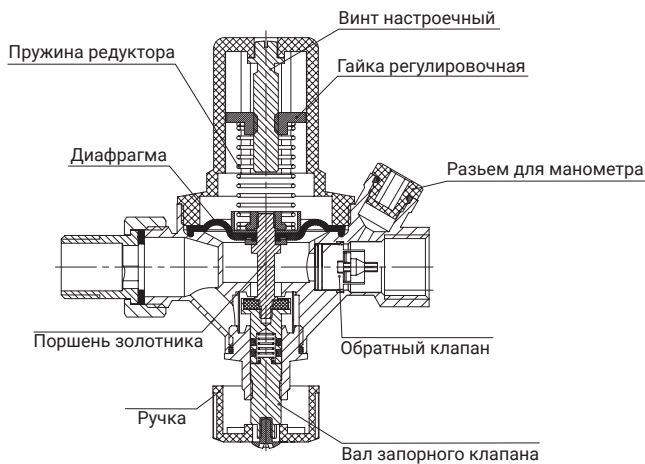


Подпиточный клапан служит для автоматического поддержания необходимого количества рабочей среды и давления в трубопроводных системах, таких как – водяное отопление и системы горячего водоснабжения.

Клапан является комбинированным устройством которое состоит из регулируемого редуктора давления и обратного клапана с возможностью установки манометра для визуального контроля за давлением рабочей среды.

Принцип действия: при падении давления в обслуживаемой системе ниже настроечного значения клапан открывается и восполняет потери теплоносителя водопроводной водой.

Подпиточный клапан ViEiR VR179 предотвращает возможные повреждения дорогостоящих систем отопления из-за превышения давления при осуществление подпитки системы где давление ниже чем городских системах подачи воды. Это достигается тем, что подпитывающий поток прерывается при достижении установленного максимального рабочего давления. Для работы клапана подпитки необходимо, чтобы давление в системе водоснабжения превышало давление в системе отопления.



Материал



Корпус корпуса - латунь горячештампованная.....CW617N

Рабочая температура



Макс. температура рабочей среды на входе.....+ 40°C

Рабочее давление



Макс. рабочее давление, PN.....10 бар (1,0 МПа)
Чувствительность.....0.2 бар (0,02 МПа)
Заводская настройка.....1.5 бар (0,15 МПа)

Технические особенности

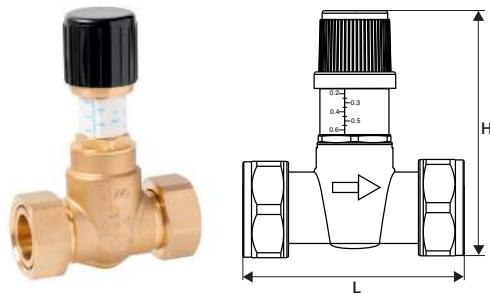


Класс герметичности затвора....."А" по ГОСТ 9544-2015

Резьба

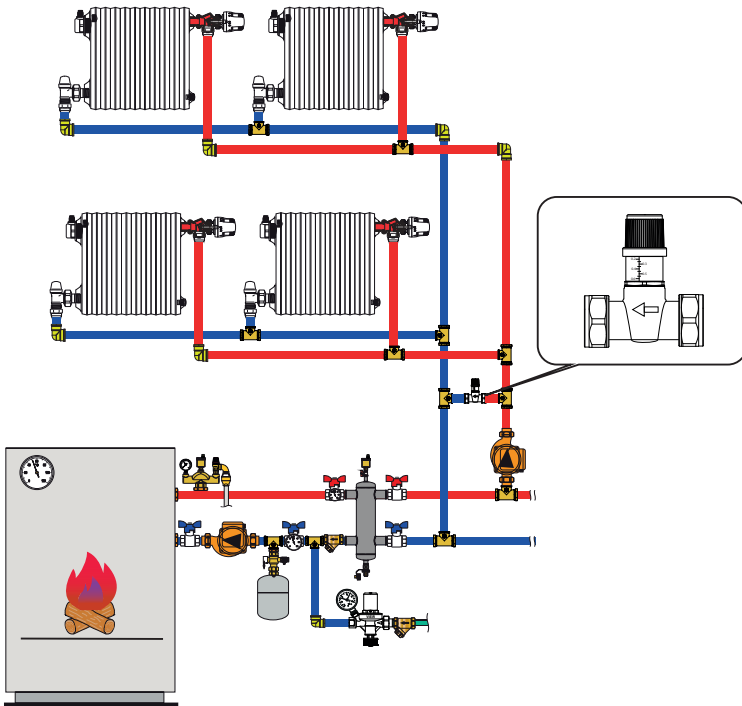


Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



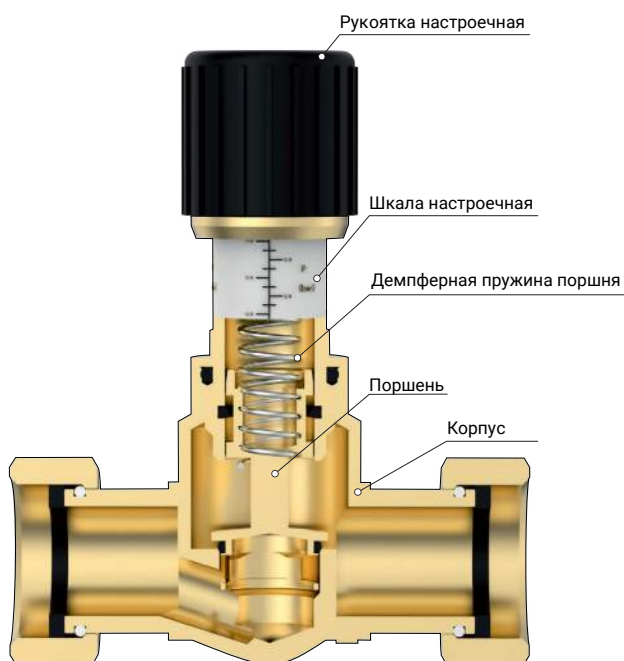
Перепускной клапан

Артикул	Размер, дюйм	Kvs м ³ /ч	Диапазон настройки, кПа	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
BL325	3/4"	3.0	6~60	97.5	83	40/1



Перепускной клапан используется в закрытых системах отопления для поддержания постоянной разницы давления между подающей и обратной линией. При перекрытии терморегулятором отопительного прибора или контура происходит резкий скачок давления на подающей линии который приводит к увеличению сопротивления системы. Повышенное сопротивление увеличивает нагрузку на насос и приводит к появлению шумов.

Перепускной клапан при достижении настроенного перепада давления открывается и образует регулируемый баланс, выравнивая давление на подающей линии до требуемого - сбрасывая избыточный теплоноситель в обратную линию, мимо отопительного контура - после стабилизации давления клапан закрывается.



Материал



Корпус корпуса - латунь горячештампованная...CW617N

Рабочая температура



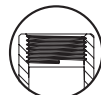
Макс. температура рабочей среды на входе.....+110°C

Рабочее давление



Макс. рабочее давление, PN.....10 бар (1,0 МПа)

Резьба

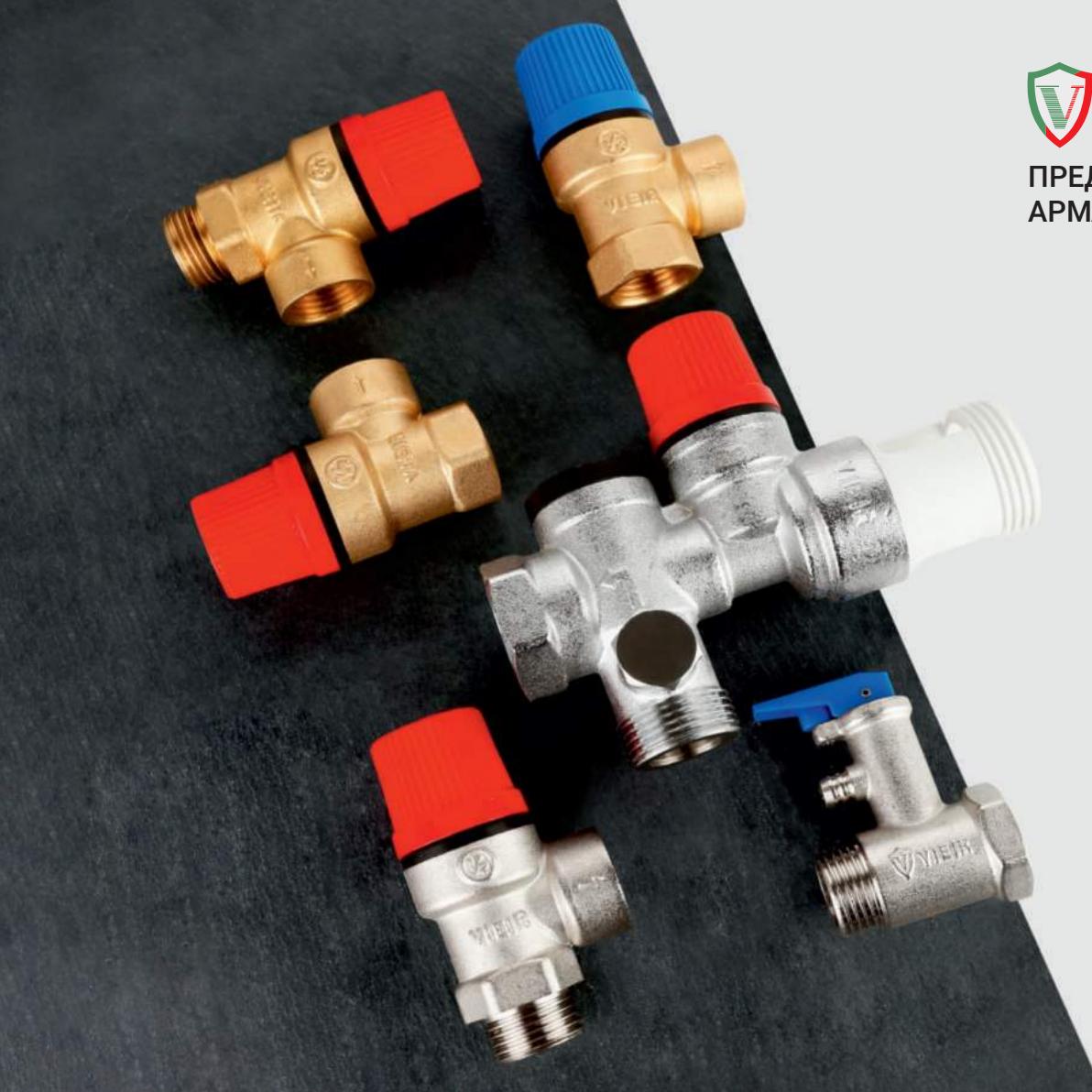


Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).

Гарантии



Срок службы.....15 лет
Гарантия2 года


ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

Колпак клапана
(пластик ABS)

Шток клапана
(пластик ABS)

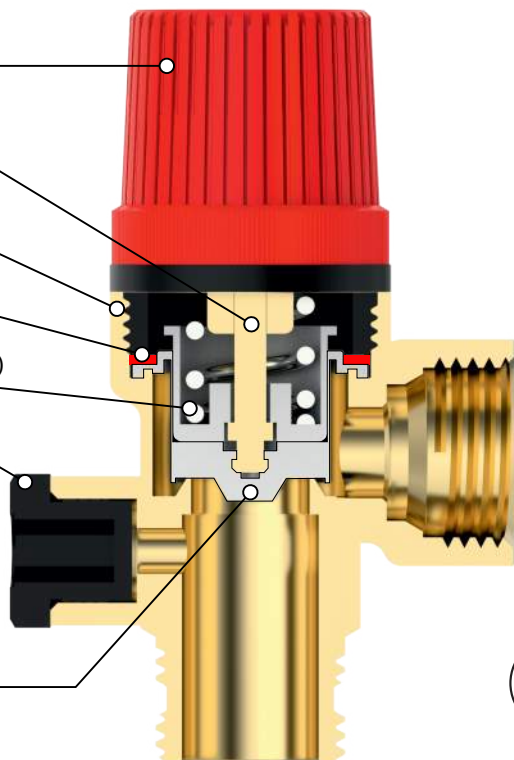
Корпус клапана
(латунь CW617N)

Прижимное кольцо
(фибра 31)

Пружина
(нерж. сталь AISI 304)

Заглушка
(пластик ABS)

Диафрагма
(каучук EPDM)



Предназначен для автоматического ограничения повышения внутритрубного давления транспортируемой среды до заводского значения, в зависимости от клапана это 1.5 или 8 бар. Таким образом осуществляется защита закрытых систем отопления, водонагревательных систем, паровых установок, и иных гидравлических систем от превышения максимально допустимого рабочего давления.

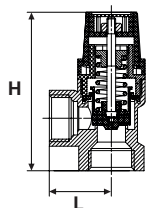
При превышении максимально допустимого давления, установленного заводского значения на клапане - клапан открывается и производит частичный сброс транспортируемой среды в отводящий трубопровод дренаж) тем самым стабилизируя давление в системе.

Технические характеристики:

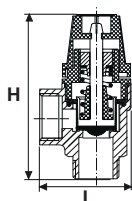
Технические особенности


Макс. температура рабочей среды.....+120°C
 Пропускная способность Kvs.....0.6 м³/ч

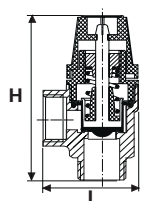
Клапаны предохранительные VIEIR



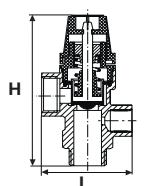
Артикул	Размер, дюйм	Настройки сброса, бар	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR33FFK-1.5	1/2"	1.5	25.5	68.5	100/1
VR33FFK-2	1/2"	2	25.5	68.5	100/1
VR33FFK-3	1/2"	3	25.5	68.5	100/1
VR34FFK-3	1/2"x3/4"	3	25.5	70	100/1
VR33FFK-6	1/2"	6	25.5	68.5	100/1



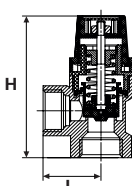
Артикул	Размер, дюйм	Настройки сброса, бар	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR33FMK-1.5	1/2"	1.5	30	68.5	100/1
VR33FMK-3	1/2"	3	30	68.5	100/1
VR34FMK-3	1/2"x3/4"	3	30	68.5	100/1



Артикул	Размер, дюйм	Настройки сброса, бар	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR33FMK-3	1/2"	3	30	68.5	100/1

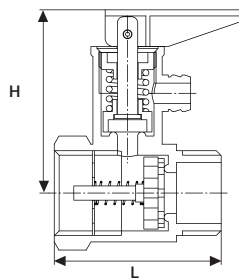


Артикул	Размер, дюйм	Настройки сброса, бар	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR11KFM-1.5	1/2"	1.5	60	86.5	100/1
VR11KFM-3	1/2"	3	60	86.5	100/1



Артикул	Размер, дюйм	Настройки сброса, бар	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR33FFC-6	1/2"	6	30	68.5	100/1
VR33FFC-8	1/2"	8	30	68.5	100/1
VR34FFC-6	1/2"x3/4"	6	30	68.5	100/1
VR34FFC-8	1/2"x3/4"	8	30	68.5	100/1
VR34FFC-10	1/2"x3/4"	10	30	68.5	100/1
VR45FFC-6	3/4"x1"	6	30	68.5	100/1
VR45FFC-8	3/4"x1"	8	30	68.5	100/1

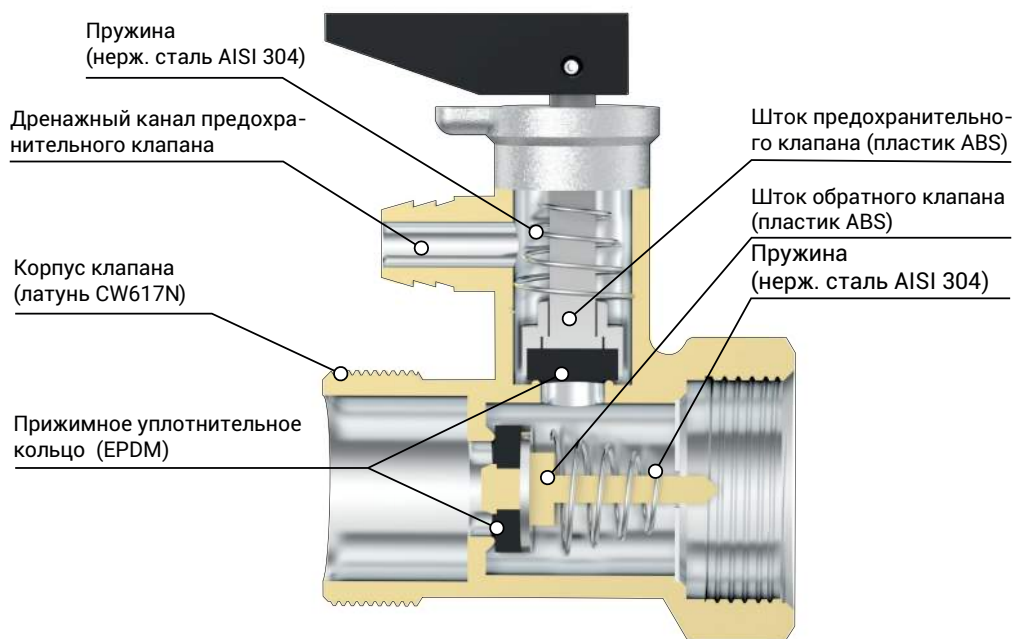
Клапаны предохранительные VIEIR



Предохранительный клапан для бойлера 7 бар

Артикул	Размер	Давление сброса, бар	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
BL10	1/4	7	43.7	48	100/1
BL11	3/4	7	52.3	51.5	100/1

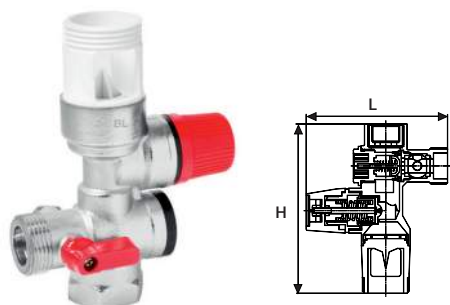
Предназначен для защиты пневмо/гидросистем от превышения максимально допустимого рабочего давления, а также для предотвращения опорожнения накопительной емкости при отсутствии давления или напора на падающей линии. Основное применение клапана приходится на установку с ёмкостями накопительного типа и нагревателями. Конструктивно клапан представляет собой единое изделие, состоящее из обратного клапана и предохранительного клапана, где обратный клапан не позволяет нагреваемой и расширяющейся воде уходить в холодный водопровод, а предохранительный защищает водонагреватель от превышения давления. При повышении давления в системе сверх допустимого клапан производит частичный сброс рабочей среды в атмосферу или в отводящий трубопровод. В качестве рабочей среды может использоваться вода, воздух, этиленгликоль (не более 50%), пропиленгликоль, и другие жидкие и газообразные среды, не агрессивные по отношению к материалам клапана.



Технические характеристики:

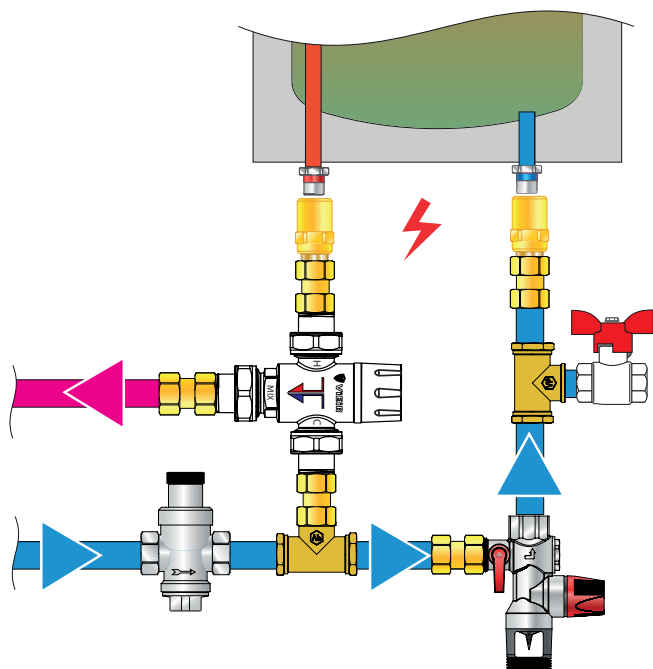


Макс. температура рабочей среды.....	+110 °С
Макс мощность предохранительной системы.....	10 кВт
Давление открытия предохранительного клапана.....	7 ± 0,5бар
Давление открытия обратного клапана.....	0,7 ± 0,3 бар
Материал корпуса.....	латунь CW617N
Материал уплотнительных колец клапана.....	каучук EPDM
Срок службы.....	15 лет
Резьба трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).	



Группа безопасности для бойлера 7 бар

Артикул	Размер	Давление сброса, бар	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
BL12	3/4"x1/2"	7	100	121	100/1
AM15	3/4"x1/2"	7	100	121	30/1



Группа безопасности предназначена для защиты емкости накопительных водонагревателей от избыточного давления превышающего заводскую настройку предохранительного клапана BL12 равную 7 бар в следствие выхода из строя регулирующей арматуры на подающем трубопроводе или избыточного расширения нагреваемой среды. Группа безопасности обеспечивает выполнение следующих функций:

- защита от превышения давления в водонагревателе;
- предотвращение возврата нагретой воды в линию подачи холодной воды;
- перекрытие подводящего трубопровода холодной воды;
- слив воды с бойлера.

На корпус группы безопасности BL12 установлена воронка разрыва струи которая разделяет "чистый" трубопровод от "грязного", а также исключает внешнее воздействие на порог открытия предохранительного клапана.

При необходимости к воронке разрыва струи может быть подключен сифон через резьбовое соединение (сифон приобретается отдельно).



Технические характеристики:

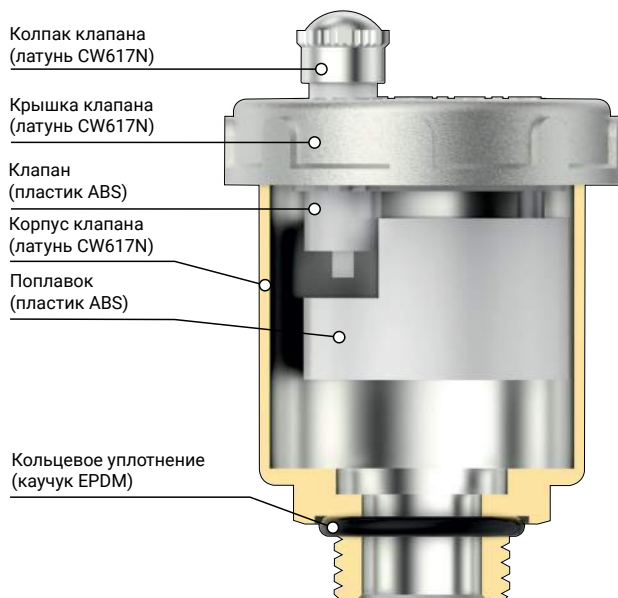
Макс температура рабочей среды на входе.....	+110°C
Макс: мощность бойлера.....	10 кВт
Давление открытия предохранительного клапана.....	7±0,5 бар
Пропускная способность, Ku(макс открытие).....	8.0 м³/час
Материал уплотнительных колец клапана.....	каучук EPDM
Материал корпуса.....	латунь (CW617N)
Срок службы.....	20 лет
Резьба.....	трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности В соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Воздухоотводчики поплавковые применяются для автоматического удаления воздуха и прочих газов из трубопроводов и воздухоотборников систем отопления, холодного и горячего водоснабжения, теплоснабжения вентиляционных установок, кондиционеров, коллекторов.

В процессе работы системы поплавковые воздухоотводчики предохраняют закрытые системы трубопроводов от появления коррозии и воздушных пробок, а также от образования кавитационных шумов.

Технические характеристики:



Рабочая температура



Макс. температура рабочей среды на входе.....+110°C

Рабочее давление



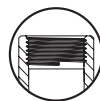
Макс. рабочее давление, PN.....10 бар (1,0 МПа)
 Мин. рабочее давление, PN.....0,5 бар (0,05 МПа)

Технические особенности



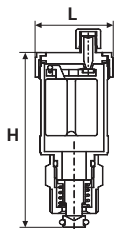
Регулируемая среда...Вода, водный раствор гликолей (до 50%)

Резьба



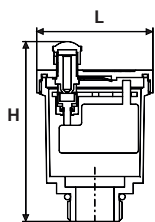
Трубая цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).

Воздухоотводчики VIEIR



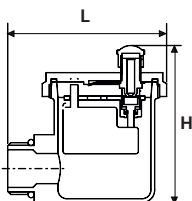
Воздухоотводчик прямой с отсекающим клапаном

Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
PF504	3/8"x1/2"	33	94	100/1



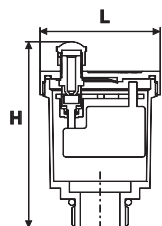
Воздухоотводчик прямой

Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
PF502	1/2"	46	66.5	100/1



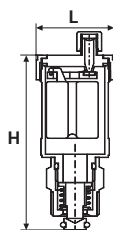
Воздухоотводчик боковой

Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
PF501	1/2"	58	55	100/1



Воздухоотводчик прямой с отсекающим клапаном

Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
PF503	3/8"x1/2"	46	88	100/1

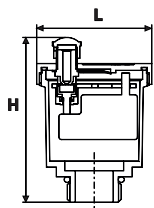


Воздухоотводчик прямой с отсекающим клапаном

Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VPF511	3/8"x1/2"	33	94	100/1
VPF511N				

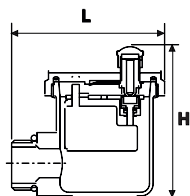
N-никелированный

Воздухоотводчики VIEIR



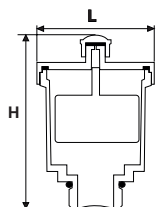
Воздухоотводчик прямой никелированный

Артикул	Размер, дюйм	L,мм	H,мм	Упаковка, шт
PF500	1/2"	46	66.5	100/1



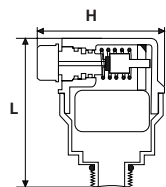
Воздухоотводчик боковой никелированный

Артикул	Размер, дюйм	L,мм	H,мм	Упаковка, шт
PF506	1/2"	58	55	100/1



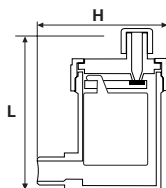
Воздухоотводчик прямой никелированный

Артикул	Размер, дюйм	L,мм	H,мм	Упаковка, шт
PF507	1/2"	43.5	67	100/1



Воздухоотводчик прямой никелированный

Артикул	Размер, дюйм	L,мм	H,мм	Упаковка, шт
PF508	1/2"	47	59	100/1



Воздухоотводчик боковой никелированный

Артикул	Размер, дюйм	L,мм	H,мм	Упаковка, шт
PF505	1/2"	53	65.5	100/1



КОНТРОЛЬНО - ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

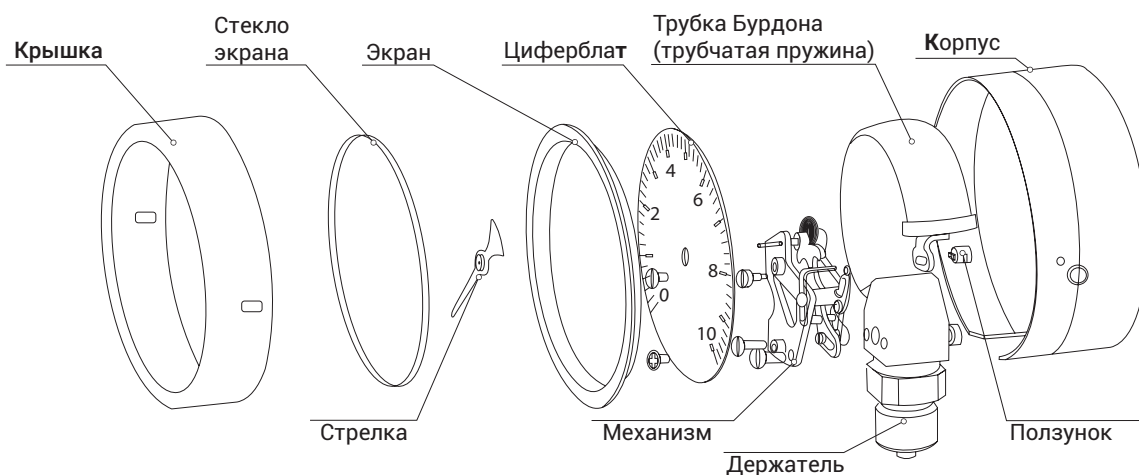
МАНОМЕТРЫ применяются в системах водоснабжения, отопления и охлаждения для визуального контроля давления жидких и газообразных сред, неагрессивных по отношению к медным сплавам.

Основным элементом манометра является пружина Бурдона - давление измеряемой среды разгибает пружину Бурдона, вследствие чего возникают кольцевые напряжения, которые разгибают пружину механизма и приводят в действие стрелку манометра.

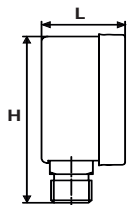
ТЕРМОМЕТРЫ биметаллические предназначены для измерения температуры жидких и газообразных сред, неагрессивных по отношению к материалам изделия в системах водоснабжения, отопления и охлаждения.

Основным элементом термометров является биметаллическая спираль из двух спрессованных друг с другом различных металлов, с различными коэффициентами линейного расширения. Один конец этой спирали припаян к оси стрелки, а другой – к втулке настройки. Под действием температуры спираль деформируется прямо пропорционально изменению температуры и поворачивает ось стрелки.

ТЕРМОМАНОМЕТРЫ предназначены для одновременного измерения избыточного давления и температуры воды и других сред, неагрессивных к сплавам меди. Он представляет собой объединенные в одном корпусе манометр и биметаллический термометр. Для снятия показаний предусмотрены две шкалы – давления и температуры.

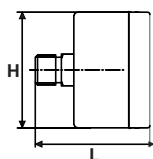


Контрольно - измерительные приборы VIEIR



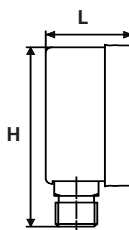
Манометр радиальный

Артикул	Размер, дюйм	Диаметр корпуса, мм	Диапазон измерения	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
YLA6	1/4	50	0-6 бар	28	69	100/1
YLA10	1/4	50	0-10 бар	28	69	100/1



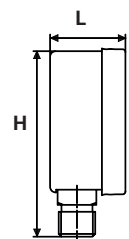
Манометр аксиальный

Артикул	Размер, дюйм	Диаметр корпуса, мм	Диапазон измерения	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
YLB6	1/4	50	0-6 бар	28	69	100/1
YLB10	1/4	50	0-10 бар	28	69	100/1
YLB16	1/4	50	0-10 бар	28	69	100/1



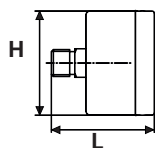
Манометр с верхним подключением

Артикул	Размер, дюйм	Диаметр корпуса, мм	Диапазон измерения	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
YL20	1/4	50	0-6 бар	28	69	100/1



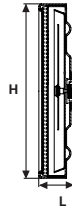
Термоманометр радиальный с отсекающим клапаном

Артикул	Размер, дюйм	Диаметр корпуса, мм	Диапазон измерения	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
YE6	1/4"x1/2"	50	0-6 бар	28	69	100/1
YE10	1/4"x1/2"	50	0-10 бар	28	69	100/1



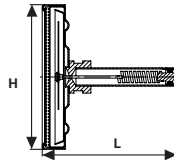
Термоманометр аксиальный с отсекающим клапаном

Артикул	Размер, дюйм	Диаметр корпуса, мм	Диапазон измерения	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
YF6	1/4"x1/2"	50	0-6 бар	28	69	100/1
YF10	1/4"x1/2"	50	0-10 бар	28	69	100/1



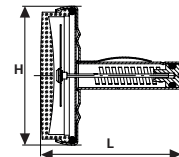
Термометр накладной с пружиной

Артикул	Диаметр корпуса, мм	Диапазон измерения	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
YL17	60	0-120 °C	15	63	100/1



Термометр накладной с погружной гильзой

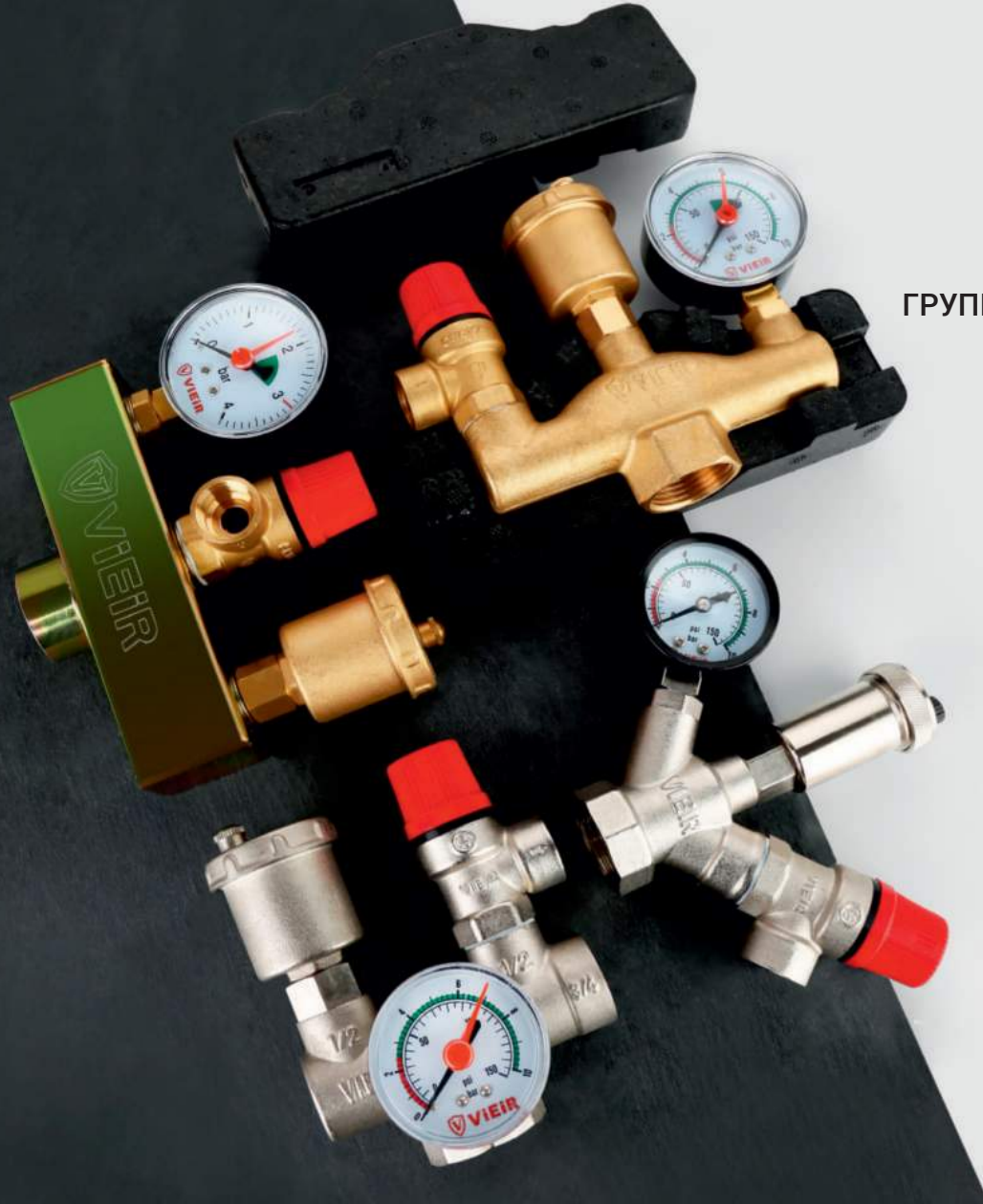
Артикул	Размер, дюйм	Диаметр корпуса, мм	Диапазон измерения	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
YL18	1/2	63	0-120 °C	59	63	100/1
YL18-K	1/2	63	0-120 °C	59	63	100/1
YL18-C	1/2	63	0-120 °C	59	63	100/1



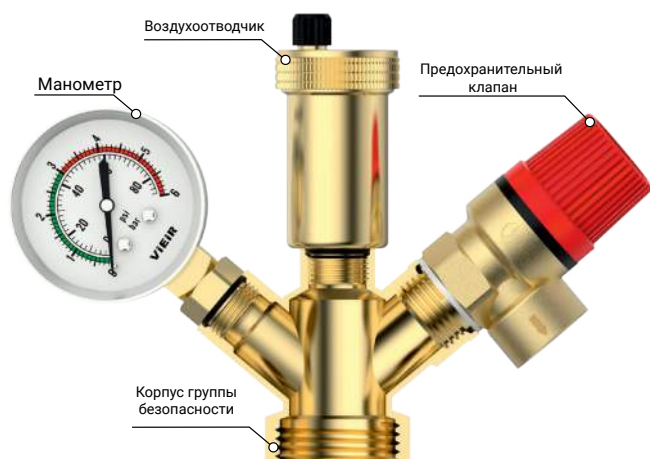
Термометр биметаллический с погружной гильзой

Артикул	Размер, дюйм	Диаметр корпуса, мм	Диапазон измерения	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
YL19	1/4	40	0-120 °C	43	40	100/1

ГРУППЫ БЕЗОПАСНОСТИ

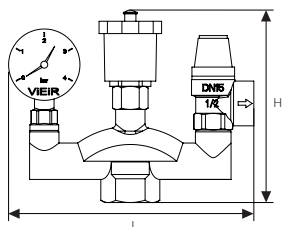


Группы безопасности предназначены для защиты закрытых систем отопления от избыточного давления и завоздушивания, представляют собой группу арматуры, смонтированную на полом латунном или стальном корпусе, состоящую из предохранительного клапана, автоматического воздухоотводчика (с отсечным клапаном) и манометра.



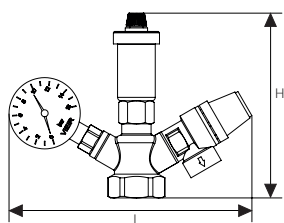
Технические характеристики:

Макс. температура рабочей среды.....+120°C
 Настройка обратного клапана.....1.5 или 3 бар
 Макс. мощность теплогенератора(котла).....до 45 кВт
 Макс. влажность окружающей среды(не более).....80%
 Присоединительные размеры резьбы.....G 3/4" или G1"
 Макс. производительность воздухоотводчика.....13 л/мин
 KVс предохранительного клапана.....42 л/мин
 Материал корпуса
 латунь CW617N
 сталь конструкционная (Ст.5сп)
 Срок службы.....15 лет
 Резьба трубная (класс точности "В" цилиндрическая
 соответствует ISO по ГОСТ 228/2; ISO 6357-81 7/2).



Группа безопасности котла в теплоизоляции

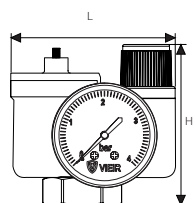
Артикул	Размер, дюйм	Давление сброса, бар	Диапазон измерения	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
AQ1063B	1"	3	0-4 бар	175	137.5	20/1



Группа безопасности котла (мини)

Артикул	Размер, дюйм	Давление сброса, бар	Диапазон измерения	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
AQ1123	1"	3	0-10 бар	175	137.5	20/1
AQ1123A	1"	1.5	0-6 бар	175	137.5	20/1
AQ1123N	1"	3	0-10 бар	175	137.5	20/1

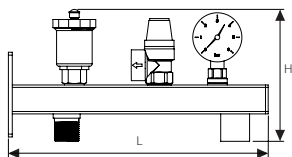
AQ1123N.....никелированный корпус



Группа безопасности котла (компакт)

Артикул	Размер, дюйм	Давление сброса, бар	Диапазон измерения	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
AQ1125-3	1"	3	0-4 бар	91	85.5	20/1
AQ1125-1,5	1"	1.5	0- бар	91	85.5	20/1

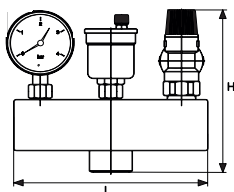
Группы безопасности VIEIR



Группа безопасности котла настенная

Артикул	Размер, дюйм	Давление сброса, бар	Диапазон измерения	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
AQ1058	3/4"	3	0-6 бар	270	137	10/1

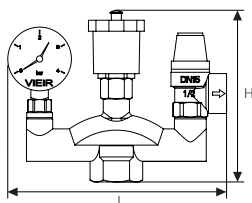
Консоль.....сталь конструкционная (Ст.5сп)



Группа безопасности котла

Артикул	Размер, дюйм	Давление сброса, бар	Диапазон измерения	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
AQ1113	1"	3	0-4 бар	28	69	20/1

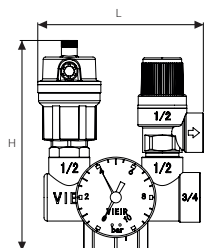
Консоль.....сталь конструкционная (Ст.5сп)



Группа безопасности котла

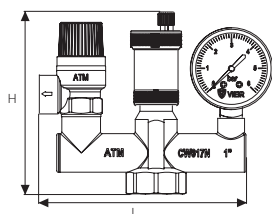
Артикул	Размер, дюйм	Давление сброса, бар	Диапазон измерения	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
AQ1063	1"	3	0-10 бар	175	137.5	20/1
AQ1063A	1"	1.5	0-6 бар	175	137.5	20/1
AQ1063N	1"	3	0-10 бар	175	137.5	20/1

AQ1063N.....никелированный корпус



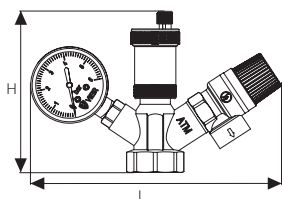
Группа безопасности котла проходная

Артикул	Размер, дюйм	Давление сброса, бар	Диапазон измерения	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
AQ1124	1"	3	0-10 бар	105	133.5	20/1



Группа безопасности котла АТМ

Артикул	Размер, дюйм	Давление сброса, бар	Диапазон измерения	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
AM1163	1"	3	0-6 бар	175	137.5	20/1



Группа безопасности котла (мини) АТМ

Артикул	Размер, дюйм	Давление сброса, бар	Диапазон измерения	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
AM1123	1"	3	0-6 бар	175	137.5	20/1

ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЕ СЕРВОПРИВОДЫ



Электротермические сервоприводы предназначены для управления термостатическими клапанами климатических систем по команде комнатного термостата, контроллера или ручного переключателя, в процессе работы сервоприводы обеспечивают автоматическую корректировку нагрева отопительных приборов и поддерживают комфортную температуру воздуха в помещении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания.....	AC 230В/50Гц
Потребляется мощность.....	2 Вт
Диапазон температур воздуха при работе.....	0~+60 °С
Время полного открытия/закрытия.....	180 сек
Усилие на штоке.....	80 Н~100 Н
Степень защиты корпуса.....	IP54
Присоединительная резьба адаптера.....	M30x1.5

Сервоприводы электротермические VIEIR



Сервопривод электротермический нормально открытый

Артикул	Присоединительная резьба	Упаковка, шт
VR1124	M30x1.5	100/1

Напряжение питания.....AC 230В/50Гц
 Потребляется мощность.....2 Вт
 Диапазон температур воздуха при работе.....0~+60 °С
 Время полного открытия/закрытия.....180 сек
 Усилие на штоке.....80 Н~100 Н
 Степень защиты корпуса.....IP54
 Присоединительная резьба адаптера.....M30x1.5



Сервопривод электротермический нормально закрытый

Артикул	Присоединительная резьба	Упаковка, шт
VR1122	M30x1.5	100/1

Напряжение питания.....AC 230В/50Гц
 Потребляется мощность.....2 Вт
 Диапазон температур воздуха при работе.....0~+60 °С
 Время полного открытия/закрытия.....180 сек
 Усилие на штоке.....80 Н~100 Н
 Степень защиты корпуса.....IP54
 Присоединительная резьба адаптера.....M30x1.5



Сервопривод электротермический нормально закрытый, диагностируемый

Артикул	Присоединительная резьба	Упаковка, шт
VR1114	M30x1.5	100/1

Напряжение питания.....AC 230В/50Гц
 Потребляется мощность.....2 Вт
 Диапазон температур воздуха при работе.....0~+60 °С
 Время полного открытия/закрытия.....180 сек
 Усилие на штоке.....80 Н~100 Н
 Степень защиты корпуса.....IP54
 Присоединительная резьба адаптера.....M30x1.5



Сервопривод электротермический нормально закрытый, диагностируемый

Артикул	Присоединительная резьба	Упаковка, шт
VR1128	M30x1.5	100/1

Напряжение питания.....AC 230В/50Гц
 Потребляется мощность.....2 Вт
 Диапазон температур воздуха при работе.....0~+60 °С
 Время полного открытия/закрытия.....180 сек
 Усилие на штоке.....80 Н~100 Н
 Степень защиты корпуса.....IP54
 Присоединительная резьба адаптера.....M30x1.5

Сервоприводы электротермические VIEIR



Сервопривод электротермический нормально закрытый, диагностируемый

Артикул	Присоединительная резьба	Упаковка, шт
VR1123	M30x1.5	100/1

Напряжение питания.....AC 230В/50Гц
 Потребляется мощность.....2 Вт
 Диапазон температур воздуха при работе.....0~+60 °C
 Время полного открытия/закрытия.....180 сек
 Усилие на штоке.....80 Н~100 Н
 Степень защиты корпуса.....IP54
 Присоединительная резьба адаптера.....M30x1.5



Сервопривод электротермический нормально закрытый, диагностируемый

Артикул	Присоединительная резьба	Упаковка, шт
VR1135	M30x1.5	100/1



Управление ручное/авто

Напряжение питания.....AC 230В/50Гц
 Потребляется мощность.....2 Вт
 Диапазон температур воздуха при работе.....0~+60 °C
 Время полного открытия/закрытия.....180 сек
 Усилие на штоке.....80 Н~100 Н
 Степень защиты корпуса.....IP54
 Присоединительная резьба адаптера.....M30x1.5

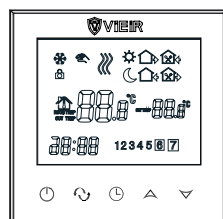
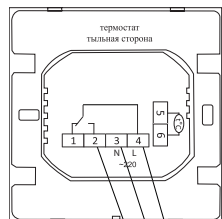


Зональный коммутатор VIEiR



Многоканальный централизованный контроллер системы горячего водоснабжения (ГВС) и отопления

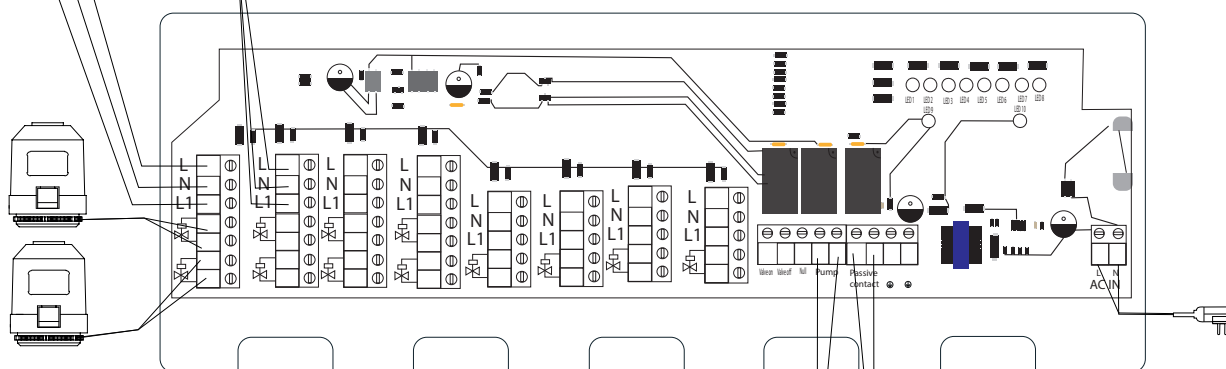
Артикул	Макс. ток нагрузки	Кол-во управляемых зон	Упаковка, шт
VR1130	10 А	8	40/1



Многоканальный централизованный контроллер системы горячего водоснабжения (ГВС) и отопления VIEiR VR1130 на основе сигнала двухпозиционных комнатных регуляторов управляет работой термoeлектрических приводов.

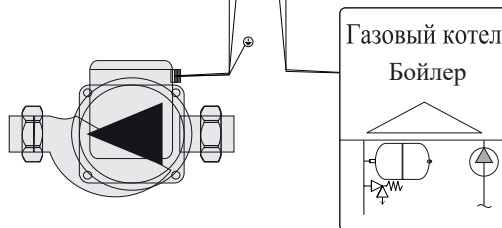
Использование контроллера позволяет управлять:

- температурой воздуха и пола максимально в 8-ми помещениях (зонах);
- работой котла;
- работой циркуляционного насоса соответствующего контура отопления.



Принцип работы:

При снижении температуры в обслуживаемом контуре (помещении) ниже заданной – комнатный термостат подает электропитание на клеммы сервоприводов и открывает термостатические клапаны, параллельно контроллер VR1130 с небольшой задержкой включает насос и включает нагревательный прибор (от 30 сек до 2 мин.) по "сухому контакту".



Многоканальный централизованный контроллер системы горячего водоснабжения (ГВС) и отопления работает только с нормально закрытыми термoeлектрическими приводами с напряжением питания 220В.

Максимальное количество обслуживаемых термoeлектрических приводов в одной зоне зависит от мощности используемого привода.

Технические характеристики



Напряжение питания.....	АС 230В/50Гц
Максимальный ток коммутации реле насоса.....	7А
Ток плавкого предохранителя.....	2А
Тип управляемых сервоприводов.....	(NC) нормально-закрытые
Макс. влажность окружающей среды.....	60%
Диапазон температур воздуха окружающей среды.....	-5 ~ +60 °С
Степень защиты корпуса.....	IP20
Суммарная нагрузка приводов для одной зоны не должна превышать.....	66 Вт

Гарантии



Срок службы.....	15 лет
Гарантия	2 года



КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ

Предназначены для автоматического регулирования и поддержания заданной температуры воздуха в помещении, температуры поверхности стяжки пола или стены, а также теплоносителя в системах отопления.

Термостат применяется для управления: сервоприводами шаровых клапанов, термоэлектрическими сервоприводами, электромагнитными клапанами, электрообогревателем, системами «тёплый пол» с водяным и электрическим подогревом или управления климатическими системами и оборудованием (котлы, сервоприводы, насосы, вентиляторы и пр.).

Термостат дает возможность установки недельного программирования температурных режимов с разбивкой каждого суток на 6 временных периодов.

Комнатные термостаты с WI-FI модулем для систем Android и Apple iOS позволяют управлять температурой помещения дистанционно при помощи мобильного устройства.

Термостаты комнатные VIEIR



Термостат комнатный с датчиком для теплого пола

Артикул	Макс. ток нагрузки	Диапазон регулировки T, °C	Упаковка, шт
VR295	3 А	+5~+40	100/1



Напряжение питания.....AC 230В/50Гц
 Макс. ток коммутации.....3А
 Макс. коммутируемая мощность.....0.65 кВт
 Погрешность регулирования.....±0.5 °C
 Датчик температуры.....NTC
 Тип управляемых сервоприводов:
нормально закрытые
нормально открытые
 Степень защиты корпуса.....IP20



Термостат комнатный с датчиком для теплого пола

Артикул	Макс. ток нагрузки	Диапазон регулировки T, °C	Упаковка, шт
VR296	3 А	+5 ~ +60	100/1



Напряжение питания.....AC 230В/50Гц
 Макс. ток коммутации.....3А
 Макс. потребляемая мощность.....2 Вт
 Макс. коммутируемая мощность.....0.65 кВт
 Погрешность регулирования.....±0.5 °C
 Датчик температуры.....NTC
 Тип управляемых сервоприводов:
нормально закрытые
нормально открытые
 Степень защиты корпуса.....IP20



Термостат комнатный

Артикул	Макс. ток нагрузки	Диапазон регулировки T, °C	Упаковка, шт
VR405 (белый)	3 А	+5 ~ +60	100/1
VR405-D (графит)	3 А	+5 ~ +60	100/1



Напряжение питания.....AC 230В/50Гц
 Макс. ток коммутации.....3А
 Макс. потребляемая мощность.....2 Вт
 Макс. коммутируемая мощность.....0.65 кВт
 Погрешность регулирования.....±0.5 °C
 Датчик температуры.....NTC
 Тип управляемых сервоприводов:
нормально закрытые
нормально открытые
 Степень защиты корпуса.....IP20



Термостат комнатный

Артикул	Макс. ток нагрузки	Диапазон регулировки T, °C	Упаковка, шт
VR406 (белый)	3 А	+5 ~ +60	100/1
VR406-C (черный)	3 А	+5 ~ +60	100/1



Напряжение питания.....AC 230В/50Гц
 Макс. ток коммутации.....3А
 Макс. потребляемая мощность.....2 Вт
 Макс. коммутируемая мощность.....0.65 кВт
 Погрешность регулирования.....±0.5 °C
 Тип управляемых сервоприводов:
нормально закрытые
нормально открытые
 Степень защиты корпуса.....IP20



Термостат комнатный

Артикул	Макс. ток нагрузки	Диапазон регулировки T, °C	Упаковка, шт
VR407	3 А	+5 ~ +60	100/1



Напряжение питания.....AC 230В/50Гц
 Макс. ток коммутации.....3А
 Макс. потребляемая мощность.....2 Вт
 Макс. коммутируемая мощность.....0.65 кВт
 Погрешность регулирования.....±0.5 °C
 Тип управляемых сервоприводов:
нормально закрытые
нормально открытые
 Степень защиты корпуса.....IP20



Термостат комнатный (беспроводной)

Артикул	Макс. ток нагрузки	Диапазон регулировки T, °C	Упаковка, шт
VR410	3 А	+5 ~ +60	100/1



Термостат:
 Напряжение питания.....DC 3В
 Погрешность регулирования.....±0.5 °C
 Рабочая частота.....433.5 МГц
 Мощность передатчика.....≤10 мВт
 Тип управляемых сервоприводов:
нормально закрытые
нормально открытые

Приемник:

Напряжение питания.....AC 230В/50Гц
 Макс. ток коммутации.....3А
 Макс. потребляемая мощность.....2 Вт
 Макс. коммутируемая мощность.....0.65 кВт
 Тип переключающего реле.....SPDT
 Степень защиты корпуса.....IP20

Термостаты комнатные VIEIR



Термостат комнатный, двухконтурный с Wi-Fi

Артикул	Макс. ток нагрузки	Диапазон регулировки Т, °С	Упаковка, шт
VR426WI-FI	3 А	-5 ~ +99	100/1



Напряжение питания.....AC 230В/50Гц
 Макс. ток коммутации.....3А
 Макс. потребляемая мощность.....2 Вт
 Макс. коммутируемая мощность.....0.65 КВт
 Погрешность регулирования.....±0.5 °С
 Тип управляемых сервоприводов:
 нормально закрытые
 нормально открытые

Степень защиты корпуса.....IP20
 Частота WIFI канала.....2.4ГГц
 Радиочастотный диапазон.....2412...2462 МГц
 Мощность передатчика, дБм
 802.11b: 17±1
 802.11g: 14±1
 802.11n: 14±1

Основные функции и возможности термостата VR426WI-FI:

1. Поддержание температуры в двух независимых отопительных контурах обслуживаемого помещения на основании показаний встроенного и выносного датчиков температуры;
2. Подключение к Wi-Fi-сети 2,4 ГГц, обеспечивающее возможность управления термостатом через мобильное устройство с операционной системой Android или iOS;



3. Суточное и недельное программирование температурных режимов для одного отопительного контура (например, контура радиаторного отопления) и поддержание постоянной заданной температуры во втором контуре (например, в контуре теплого пола);
4. Возможность программного отключения одного из отопительных контуров;
5. Управление исполнительными устройствами посредством двух электромагнитных реле: с нормально открытой (НО) / нормально закрытой (НЗ) группой контактов для первого контура отопления (встроенный датчик) и нормально открытого (НО) контакта для второго контура отопления (выносной датчик);
6. Возможность переназначения (программной инверсии) контактов реле второго контура;
7. Настройка, управление и контроль работы термостата с лицевой панели устройства и дистанционно через мобильное приложение;
8. Поддержание режима защиты от замерзания;
9. Настройка зоны нечувствительности (величины гистерезиса) между температурами размыкания и замыкания контактов управляющих реле;
10. Блокировка настроек для защиты от несанкционированного доступа.



Wi-Fi

Термостат комнатный с Wi-Fi

Артикул	Макс. ток нагрузки	Диапазон регулировки T, °C	Упаковка, шт
VR406Wi-Fi	3 А	+5 ~ +60	100/1



Напряжение питания.....AC 230В/50Гц
 Макс. ток коммутации.....3А
 Макс. потребляемая мощность.....2 Вт
 Макс. коммутируемая мощность.....0.65 кВт
 Погрешность регулирования.....±0.5 °C
 Тип управляемых сервоприводов:



.....нормально закрытые
нормально открытые
 Степень защиты корпуса.....IP20
 Частота WIFI канала.....2.4ГГц
 Радиочастотный диапазон.....2412...2462МГц
 Мощность передатчика, дБм
 802.11b: 17±1
 802.11g: 14±1
 802.11n: 14±1



Wi-Fi

Термостат комнатный с Wi-Fi для газовых котлов

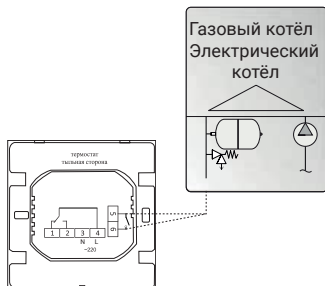
Артикул	Макс. ток нагрузки	Диапазон регулировки T, °C	Упаковка, шт
VR416Wi-Fi	3 А	+5 ~ +60	100/1



Напряжение питания.....AC 230В/50Гц
 Макс. ток коммутации.....3А
 Макс. потребляемая мощность.....2 Вт
 Макс. коммутируемая мощность.....0.65 кВт
 Погрешность регулирования.....±0.5 °C
 Тип управляемых сервоприводов:



.....нормально закрытые
нормально открытые
 Степень защиты корпуса.....IP20
 Частота WIFI канала.....2.4ГГц
 Радиочастотный диапазон.....2412...2462МГц
 Мощность передатчика, дБм
 802.11b: 17±1
 802.11g: 14±1
 802.11n: 14±1



Выносной датчик температуры теплого пола (хром)

Артикул	Длина кабеля	Диапазон регулировки T, °C	Упаковка, шт
VR408	3 М	+5 ~ +60	300/1



Тип датчика по активности.....пассивный
 Чувствительный элемент.....терморезистор
 Макс. потребляемая мощность.....до 200 мВт
 Тип датчика по темп.коэффициент у.....NTC (отриц.темп. коэф.)
 Диапазон измеряемых температур.....-15 ~ +80 °C

Выносной датчик температуры теплого пола (пластик)

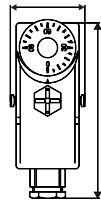
Артикул	Длина кабеля	Диапазон регулировки T, °C	Упаковка, шт
VR409	3 М	+5 ~ +60	300/1



Тип датчика по активности.....пассивный
 Чувствительный элемент.....терморезистор
 Макс. потребляемая мощность.....до 200 мВт
 Тип датчика по темп.коэффициент у.....NTC (отриц.темп. коэф.)
 Диапазон измеряемых температур.....-15 ~ +80 °C

Термостаты накладные VIEIR

Накладные контактные однополюсные термостаты применяются для контроля и ограничения температуры рабочей среды в системах отопления и горячего водоснабжения через управление насосами, бойлерами, электротермическими приводами и т.п. Основное применение устройств приходится на использование в системах тёплого водяного пола и бойлерах косвенного нагрева для защиты от перегрева рабочей среды в контуре. Такие термостаты являются механическими устройствами с переключающими контактами, которые при повышении/понижении температуры рабочей среды размыкаются/замыкаются (алгоритм работы выбирается при подключении).



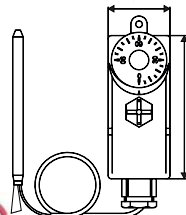
Термостат накладной

Артикул	Диапазон регулировки T, °C	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
---------	----------------------------	-------	-------	--------------

VR331	0~+90	45	104	100/1
-------	-------	----	-----	-------



Напряжение питания.....AC 230В/50Гц
 Макс. ток коммутации.....16А
 Точность регулировки.....±3 °C
 Степень защиты корпуса.....IP40
 В комплекте стальная пружина для монтажа на трубах.



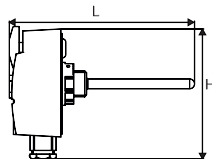
Термостат с капиллярной трубкой и погружным датчиком

Артикул	Диапазон регулировки T, °C	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
---------	----------------------------	-------	-------	--------------

VR332	0~+90	45	104	100/1
-------	-------	----	-----	-------



Напряжение питания.....AC 230В/50Гц
 Макс. ток коммутации.....16А
 Точность регулировки.....±2 °C
 Степень защиты корпуса.....IP40
 Длина капиллярной трубки.....1 м



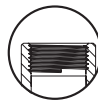
Термостат с погружным датчиком

Артикул	Диапазон регулировки T, °C	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
---------	----------------------------	-------	-------	--------------

VR332	0~+90	153	104	100/1
-------	-------	-----	-----	-------



Напряжение питания.....AC 230В/50Гц
 Макс. ток коммутации.....16А
 Точность регулировки.....±2 °C
 Степень защиты корпуса.....IP40



Резьба

Присоединительная резьбаG 1/2"
 Трубая цилиндрическая по ГОСТ 6357-81
 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ



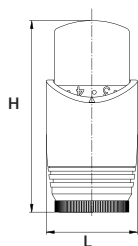
Применяются для автоматического регулирования расхода теплоносителя через радиаторы отопления в зависимости от температуры воздуха в помещении. Применение регулирующих клапанов с термостатической головкой дает возможность поддерживать заданную температуру в помещении с точностью до ± 1 °C в автоматическом режиме без применения комнатных термостатов и иных регулирующих приборов. В качестве термочувствительного элемента сильфон термоголовки заполняется жидким этилацетатом, который реагирует сжатием или расширением в зависимости от температуры воздуха в помещении и не требует подключения к внешнему источнику питания.

Технические характеристики:

Диапазон настройки температуры.....+6...+28°C
 Макс. температура теплоносителя.....+100°C
 Макс. давление в системе отопления.....10 бар
 Макс. перепад давления на клапане.....1 бар
 Присоединительная резьба адаптера.....M30x1,5
 Относительная влажность воздуха, при которой сохраняются регулировочные характеристики сильфона.....от 30 до 75%



Термостатические головки VIEIR

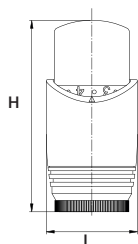


Термоголовка жидкостная, хромированная

Артикул	Резьба адаптера	L,мм	H,мм	Упаковка, шт
VR289	M30x1,5	41	86	100/1



Наполнение.....этилацетат
 Диапазон регулировки T, °C.....+6~+28°C

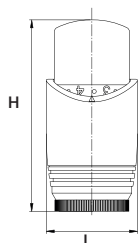


Термоголовка жидкостная, белая

Артикул	Резьба адаптера	L,мм	H,мм	Упаковка, шт
VR289-F	M30x1,5	41	86	100/1



Наполнение.....этилацетат
 Диапазон регулировки T, °C.....+6~+28°C

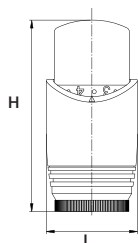


Термоголовка жидкостная, черная

Артикул	Резьба адаптера	L,мм	H,мм	Упаковка, шт
VR289-C	M30x1,5	41	86	100/1



Наполнение.....этилацетат
 Диапазон регулировки T, °C.....+6~+28°C



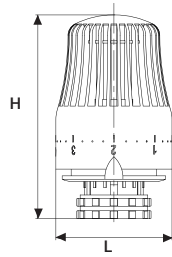
Термоголовка жидкостная, графит

Артикул	Резьба адаптера	L,мм	H,мм	Упаковка, шт
VR289-G	M30x1,5	41	86	100/1



Наполнение.....этилацетат
 Диапазон регулировки T, °C.....+6~+28°C

Термостатические головки VIEIR

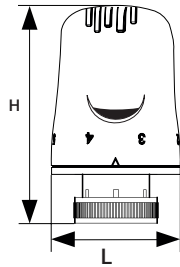


Термоголовка жидкостная

Артикул	Резьба адаптера	L,мм	H,мм	Упаковка, шт
VR337	M30x1,5	51	91	100/1



Наполнение.....этилацетат
 Диапазон регулировки T, °C.....+6~+28°C

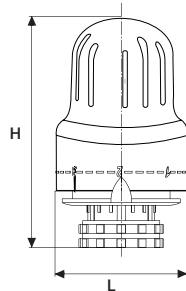


Термоголовка жидкостная

Артикул	Резьба адаптера	L,мм	H,мм	Упаковка, шт
VR228	M30x1,5	51	91	100/1



Наполнение.....этилацетат
 Диапазон регулировки T, °C.....+6~+28°C

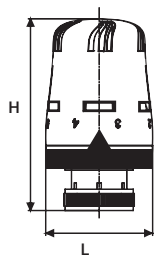


Термоголовка жидкостная

Артикул	Резьба адаптера	L,мм	H,мм	Упаковка, шт
VR292	M30x1,5	52	93	100/1



Наполнение.....этилацетат
 Диапазон регулировки T, °C.....+6~+28°C

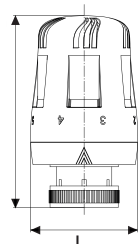


Термоголовка жидкостная

Артикул	Резьба адаптера	L,мм	H,мм	Упаковка, шт
VR336	M30x1,5	52	93	100/1



Наполнение.....этилацетат
 Диапазон регулировки T, °C.....+6~+28°C



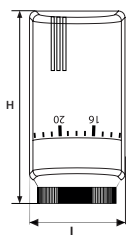
Термоголовка жидкостная

Артикул	Резьба адаптера	L,мм	H,мм	Упаковка, шт
VR334	M30x1,5	50.5	89	100/1



Наполнение.....этилацетат
 Диапазон регулировки T, °C.....+6~+28°C

Термостатические головки VIEIR



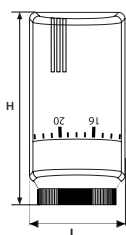
Термоголовка жидкостная, белая

Артикул	Резьба адаптера	L,мм	H,мм	Упаковка, шт
VR299-F	M30x1,5	40	80	100/1



Наполнение.....этилацетат
 Диапазон регулировки T, °C.....+6~+28°C

Шкала регулировки размечена температурными значениями



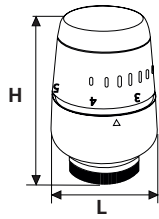
Термоголовка жидкостная, чёрная

Артикул	Резьба адаптера	L,мм	H,мм	Упаковка, шт
VR299-C	M30x1,5	40	80	100/1



Наполнение.....этилацетат
 Диапазон регулировки T, °C.....+6~+28°C

Шкала регулировки размечена температурными значениями

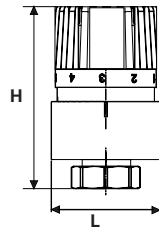


Термоголовка жидкостная

Артикул	Резьба адаптера	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR335	M30x1,5	50	81	100/1



Наполнение.....этилацетат
 Диапазон регулировки T, °C.....+6~+28°C

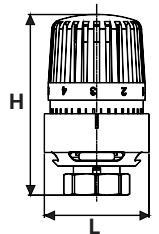


Термоголовка жидкостная

Артикул	Резьба адаптера	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR1125	M30x1,5	40	80	100/1



Наполнение.....этилацетат
 Диапазон регулировки T, °C.....+6~+28°C

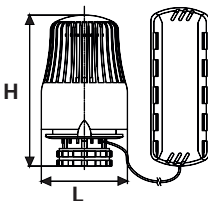


Термоголовка жидкостная

Артикул	Резьба адаптера	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR1126	M30x1,5	52	93	100/1



Наполнение.....этилацетат
 Диапазон регулировки T, °C.....+6~+28°C



Термоголовка с выносным датчиком

Артикул	Резьба адаптера	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR330	M30x1,5	50	81	100/1



Наполнение.....этилацетат
 Диапазон регулировки T, °C.....+6~+28°C
 Длина капиллярной трубки.....2м

Термостатические головки VIEIR

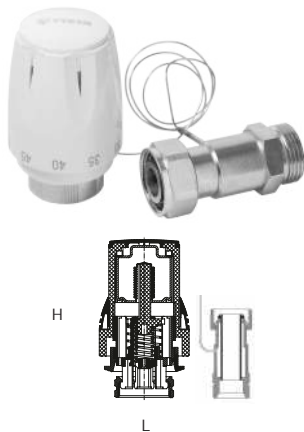


Термоголовка с погружным датчиком

Артикул	Резьба адаптера	Диапазон регулировки T, °C	L, мм	H, мм	A, мм	B	Упаковка, шт
VR290	M30x1,5	+20 ~ +60°C	51	90	120	φ11	50/1
VR290A	M30x1,5	+30 ~ +70°C	51	90	120	φ11	50/1
VR290B	M30x1,5	+50 ~ +90°C	51	90	120	φ11	50/1



Наполнение.....этилацетат
 Длина погружного датчика.....92 мм
 Длина капиллярной трубки.....2м

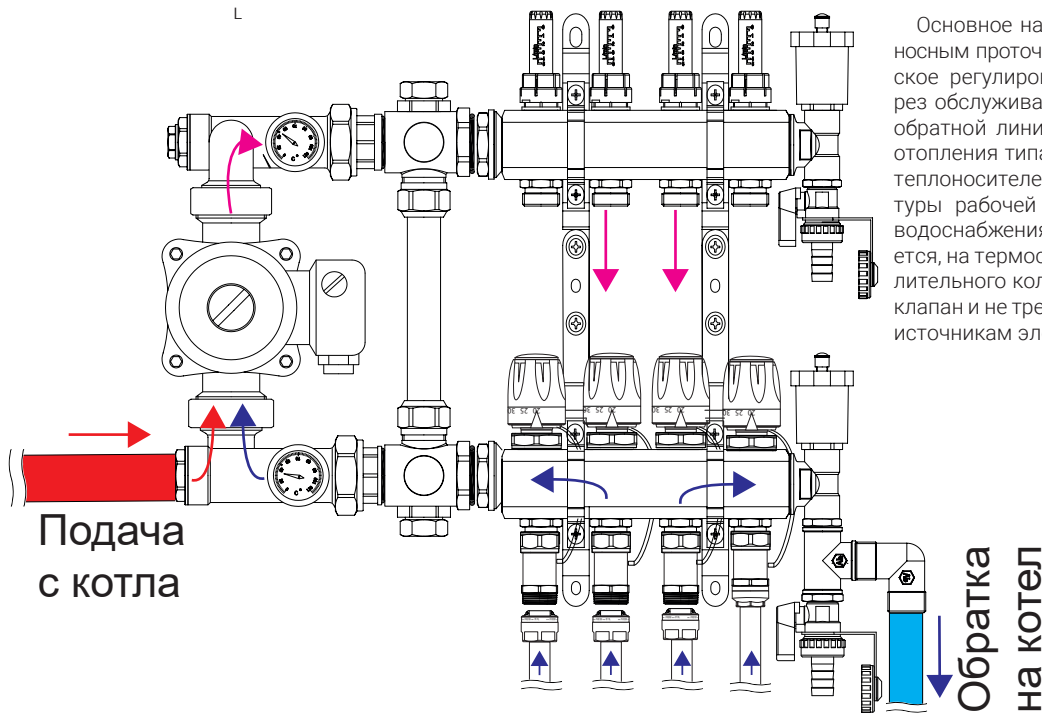


Термоголовка с выносным проточным сенсором

Артикул	Резьба адаптера	Резьба сенсора	Диапазон регулировки T, °C	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR298	M30x1,5	3/4"ЕК	+20 ~ +60°C	51	91	50/1



Наполнение.....этилацетат
 Длина погружного датчика.....92 мм
 Длина капиллярной трубки.....1м



Основное назначение термоголовки с выносным проточным сенсором – автоматическое регулирование расхода жидкости через обслуживаемый контур, по температуре обратной линии в системах встраиваемого отопления типа "тёплый пол" с жидкостным теплоносителем или ограничения температуры рабочей среды в системах горячего водоснабжения. Термоголовка устанавливается, на термостатический клапан распределительного коллектора или же радиаторный клапан и не требует подключения к внешним источникам электропитания.

Термостатическая головка Vieir VR298 соответствуют требованиям стандартов DIN V 4701-10-2003 и ГОСТ 30815–2002. Присоединительная резьба соответствует DIN ISO 261. Термостатическая головка может устанавливаться на все термостатические клапаны Vieir или на любые другие термостатические клапаны, изготовленные по стандарту DIN EN 215-2007 и имеющие метрическую резьбу для присоединения термоголовки M30x1,5 и разъемный элемент типа "Евроконус" с резьбой 3/4 дюйма, для присоединения трубопровода к проточному сенсору термоголовки.



Механические фильтры очистки воды являются необходимым элементом любой современной трубопроводной системы т.к. транспортируемая рабочая среда содержит механические взвеси и частицы (накипь, окалина, ржавчина, песок), попадающие в жидкость при эксплуатации систем отопления, водоснабжения, а также пневматических установок или ремонте оборудования. Твердые примеси – причина поломок бытовых приборов, циркуляционных насосов и иного оборудования т.к. вызывают ускоренный износ седельных колец шаровых кранов, засорение каналов.

Фильтрация рабочей среды от механических примесей обеспечивает более длительный срок эксплуатации сантехнических приборов и различной бытовой техники, подключаемой к системе водоснабжения в жилых и промышленных зданиях.

Технические характеристики:

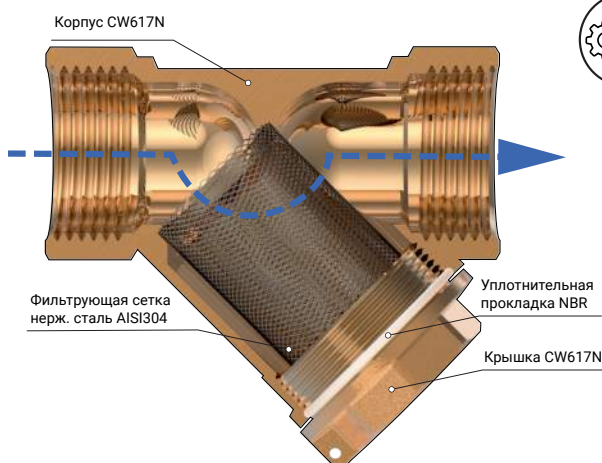


Размер ячейки промывного фильтра:	.....I-ступень-1000мкм
	.....II-ступень-100 мкм
Размер ячейки косого/универсального фильтра	.....300мкм
Пропускная способность на чистом фильтре:	.....для 1/2" - 3.3 м³/ч
	.....для 3/4" - 6.3 м³/ч
	.....для 1" - 7.2 м³/ч

Диапазон температуры рабочей среды:	.....для косых и универсальных фильтров....-20 °С ~ +110°С
	.....для промывных фильтров с латунным корпусом....-20 °С ~ +110°С
	.....для фильтров с прозрачным корпусом....+5 °С ~ +40°С

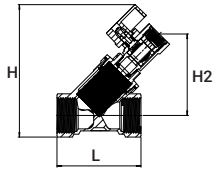
Макс. рабочее давление	.....16 бар
Макс. относительная влажность окружающей среды	.....80%
Срок службы	.....30 лет

Резьба - трубная цилиндрическая по гост 637-81
(класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



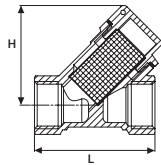
Косой фильтр

Фильтр грубой очистки VIEIR



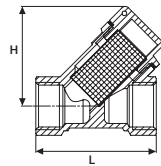
Фильтр грубой очистки косой с дренажным краном

Артикул	Размер, дюйм	KVs, м³/ч	L, мм	H, мм	H2, мм	Упаковка, шт
GL10-13	1/2"	3.15	53.5	92	57	120/12
GL10-14	3/4"	5	64	101	62	80/8
GL10-15	1"	9.9	74	109	66.5	60/6



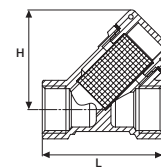
Фильтр грубой очистки косой

Артикул	Размер, дюйм	KVs, м³/ч	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
GL173	1/2"	3.15	53.5	43	160/60
GL174	3/4"	5	64	49	100/10
GL175	1"	9.9	74	54.5	80/8
GL176	1 1/4"	15.5	95	67	40/4
GL177	1 1/2"	24	102	76	20/2
GL178	2"	28.5	135	90	20/2



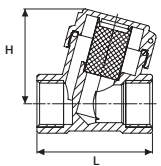
Фильтр грубой очистки косой никелированный

Артикул	Размер, дюйм	KVs, м³/ч	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
GL173N	1/2"	3.15	53.5	43	160/60
GL174N	3/4"	5	64	49	100/10
GL175N	1"	9.9	74	54.5	80/8
GL176N	1 1/4"	15.5	95	67	40/4
GL177N	1 1/2"	24	102	76	20/2
GL178N	2"	28.5	135	90	20/2



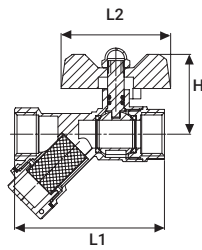
Фильтр грубой очистки косой VER-PRO

Артикул	Размер, дюйм	KVs, м³/ч	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VP783	1/2"	3.15	53.5	43	160/60
VP784	3/4"	5	64	49	100/10
VP785	1"	9.9	74	54.5	80/8
VP786	1 1/4"	15.5	95	67	40/4



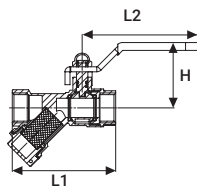
Фильтр грубой очистки прямой

Артикул	Размер, дюйм	KVs, м³/ч	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
GL186	1/2"	2.42	46.5	42.5	100/10
GL187	3/4"	3.84	52	59	80/8
GL188	1"	7.6	63	84	40/4



Кран с фильтром (бабочка)

Артикул	Размер, дюйм	KVs, м ³ /ч	L1,мм	L2,мм	H,мм	Упаковка, шт
GL133	1/2"	3.15	72.5	53	38.5	96/12
GL134	3/4"	5	92.5	53	39.5	48/8
GL135	1"	9.9	110	63.5	51	30/5



Кран с фильтром (ручка)

Артикул	Размер, дюйм	KVs, м ³ /ч	L1,мм	L2,мм	H,мм	Упаковка, шт
GL143	1/2"	3.15	72.5	81	46	72/9
GL144	3/4"	5	92.5	81	50	48/8
GL145	1"	9.9	110	105	56	30/5

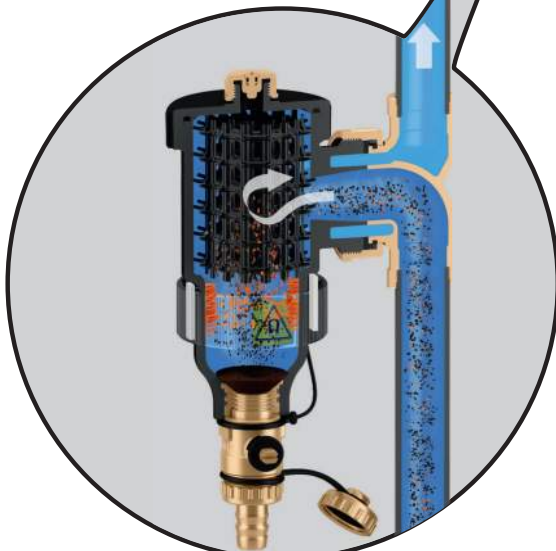
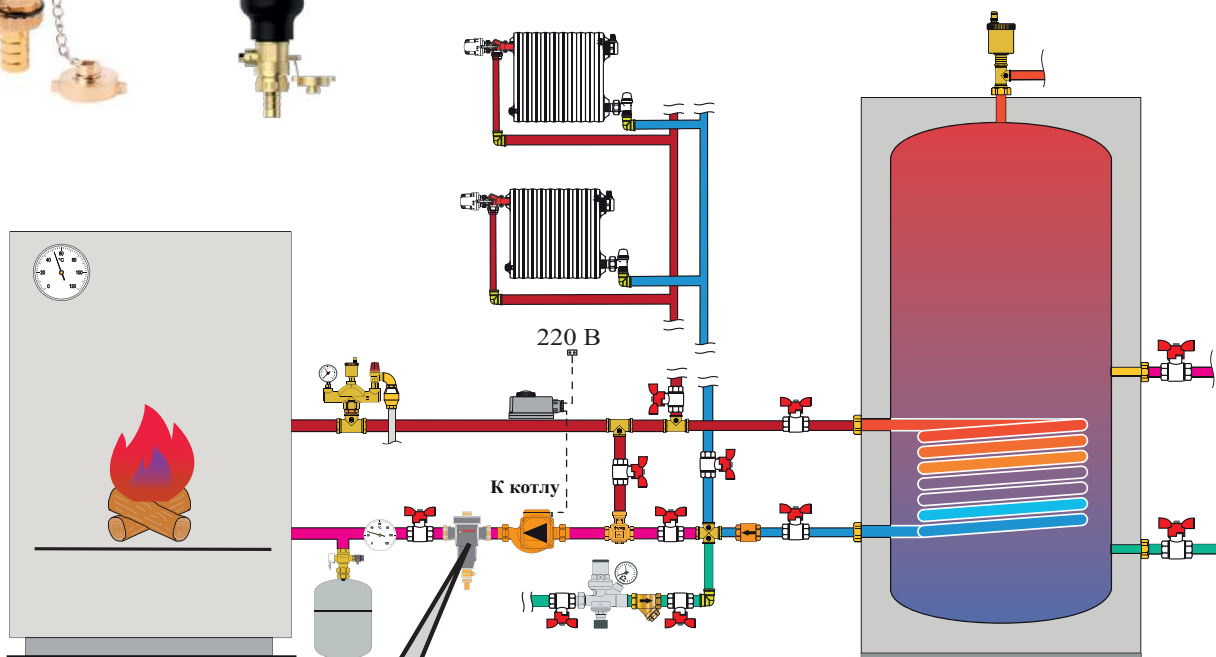
Фильтр дешламатор VIEIR



Фильтр - дешламатор

Артикул	Размер, дюйм	KVs, м³/ч	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR1140	1/2"	3	87.5	238	10/1
VR1141	3/4"	1.5	87.5	238	10/1
VR1142	1"	3	87.5	238	10/1

Фильтр - дешламатор применяется очистки потока жидкости от нерастворимых механических примесей в системах подачи горячей и холодной воды, а также гликолесодержащих (до 50%) растворов в системах отопления, при температуре транспортируемой среды до 90°C и давлении до 0,3 МПа.



Основная область применения - очистка теплоносителя перед бытовыми теплогенераторами и бойлерами. Фильтр - дешламатор отделяет прежде всего шлам состоящий из частиц песка и грязи, циркулирующий в закрытом контуре систем отопления, для отделения железосодержащего шлама фильтр - дешламатор оснащен съемным магнитным кольцом. В процессе эксплуатации систем отопления - шлам скапливается в объемной отстойной камере фильтра - дешламатора, железосодержащие примеси при-лепают в местах расположения магнитов к стенке фильтра.

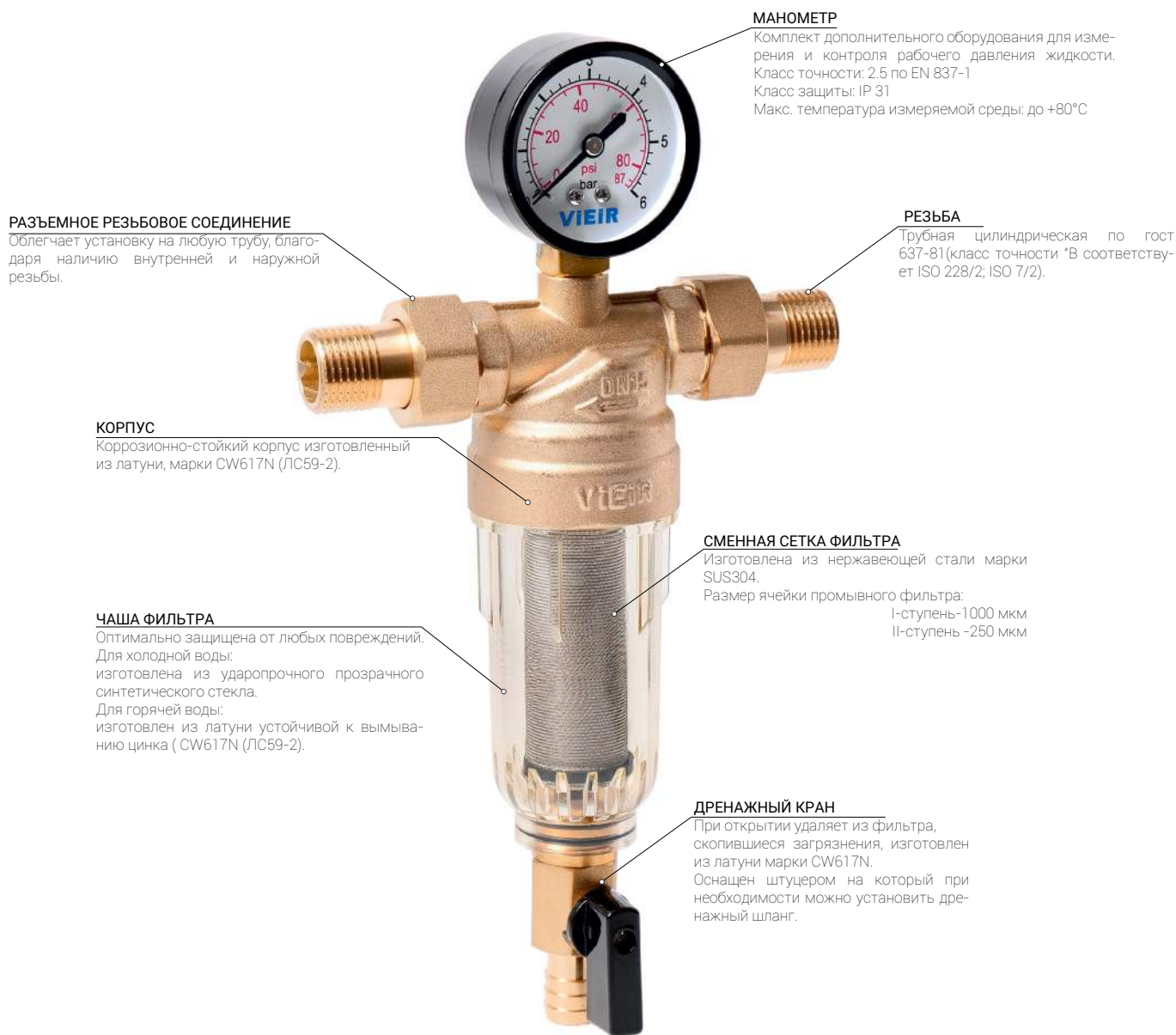
Очистка фильтра производится по мере необходимости, для удаления железосодержащего шлама необходимо отсоединить скобу с магнитами от колбы фильтра, после чего открыть дренажный кран фильтра и слить часть рабочей среды вместе с осевшим шламом.

Технические характеристики:



- Макс. Температура рабочей среды.....+90°C
- Макс рабочее давление.....3 бар
- Объем филь тровальной камеры.....363 см³
- Магнитная индукция.....2 x 0,6 Тл
- Макс. влажность окружающей среды.....80%
- Материал тройника патрубка.....латунь CW617N
- Материал дренажного крана.....латунь CW617N
- Материал пробки с воздухоотводчиком.....латунь CW617N
- Материал смкости.....полиамид + стекловолокно PA66G30
- Срок службы.....15 лет
- Резьба.....трубная цилиндрическая по гост 637-81 (класс точности "B соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).

ФИЛЬТРЫ ПРОМЫВНЫЕ



МАНОМЕТР

Комплект дополнительного оборудования для измерения и контроля рабочего давления жидкости. Класс точности: 2.5 по EN 837-1. Класс защиты: IP 31. Макс. температура измеряемой среды: до +80°C

РЕЗЬБА

Трубная цилиндрическая по гост 637-81 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).

РАЗЪЕМНОЕ РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Облегчает установку на любую трубу, благодаря наличию внутренней и наружной резьбы.

КОРПУС

Коррозионно-стойкий корпус изготовленный из латуни, марки CW617N (ЛС59-2).

ЧАША ФИЛЬТРА

Оптимально защищена от любых повреждений. Для холодной воды: изготовлена из ударопрочного прозрачного синтетического стекла. Для горячей воды: изготовлен из латуни устойчивой к вымыванию цинка (CW617N (ЛС59-2)).

СМЕННАЯ СЕТКА ФИЛЬТРА

Изготовлена из нержавеющей стали марки SUS304. Размер ячейки промывного фильтра: I-ступень-1000 мкм II-ступень -250 мкм

ДРЕНАЖНЫЙ КРАН

При открытии удаляет из фильтра, скопившиеся загрязнения, изготовлен из латуни марки CW617N. Оснащен штуцером на который при необходимости можно установить дренажный шланг.

Технические характеристики:



Пропускная способность, Kv, на чистом фильтре:

....для 1/2" - 3.8 м³/ч
для 3/4" - 6.9 м³/ч
для 1" - 7.2 м³/ч

Диапазон температуры рабочей среды:

для промывных филь тров с латунным корпусом.....-20 °С ~ +110°С
 для филь тров с корпусом из прозрачного стекла.....+5 °С ~ +40°С

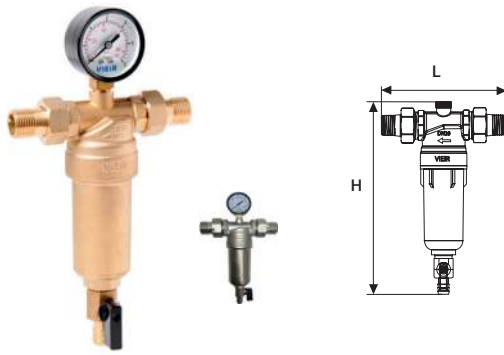
Макс. рабочее давление.....16 бар

Макс. относительная влажность окружающей среды.....80%

Срок службы.....30 лет

Промывные фильтры VIEIR

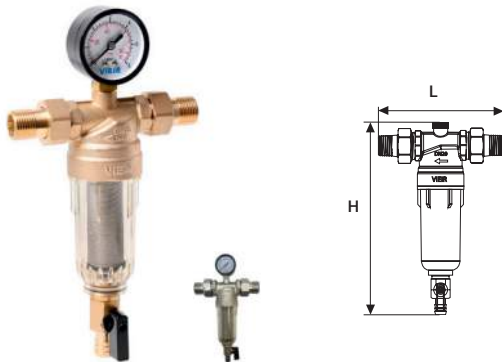
Фильтр с манометром для горячей воды



Артикул	Размер, дюйм	H, мм	L, мм	Упаковка, шт
JH151	1/2"	199.5	140	15/1
JH153	3/4"	233.5	164	8/1
JH155	1"	233.5	172	8/1
JH151-N*	1/2"	199.5	140	15/1
JH153-N*	3/4"	233.5	164	8/1
JH155-N*	1"	233.5	172	8/1

* JH151-N; JH153-N; JH155-N - никелированный корпус

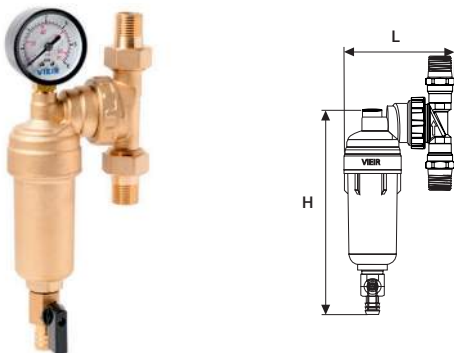
Фильтр с манометром для холодной воды



Артикул	Размер, дюйм	H, мм	L, мм	Упаковка, шт
JC152	1/2"	199.5	140	15/1
JC154	3/4"	233.5	164	8/1
JC156	1"	233.5	172	8/1
JC152-N*	1/2"	199.5	140	15/1
JC154-N*	3/4"	233.5	164	8/1
JC156-N*	1"	233.5	172	8/1

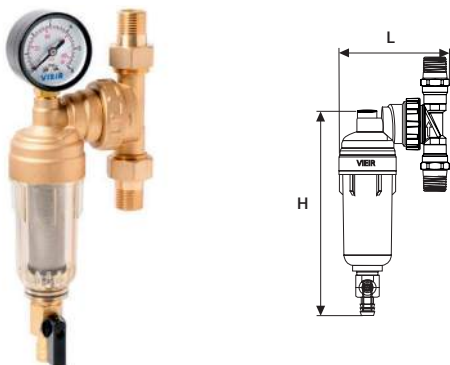
* JC152-N; JC154-N; JC156-N - никелированный корпус

Фильтр свободного вращения с манометром для горячей воды



Артикул	Размер, дюйм	H, мм	L, мм	Упаковка, шт
JH147	1/2"	199.5	140	15/1

Фильтр свободного вращения с манометром для холодной воды



Артикул	Размер, дюйм	KVs, м³/ч	H, мм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
JC148	1/2"	3.15	199.5	140	38.5	15/1



Фильтр предназначен для обеспечения непрерывной подачи фильтрованной холодной воды, выполняет предварительную грубую очистку воды, поступающей из городской системы водоснабжения или из скважины/колодца, а также технологической воды.

Фильтр при помощи сетчатого фильтра улавливает находящиеся в воде взвешенные твердые частицы (песок, окалина и ржавчина) и другие механические примеси.

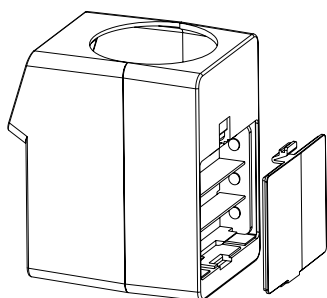
ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ.

Неочищенная вода поступает в фильтр через входное отверстие, попадет в колбу фильтра и проходит внутри через фильтрующий элемент к выходу. В зависимости от размера и веса частицы, находящиеся в воде, оседают в нижней части колбы фильтра или прилипают к поверхности фильтровальной сетки. Сетка фильтра способна задерживать частицы размером более 40 м и регулярно очищается с помощью автоматической промывки.

Контроллер автоматической промывки имеет 3 режима настройки. Промывка каждые 10, 20 или 30 дней.

Фильтр с автоматической промывкой и манометром для холодной воды

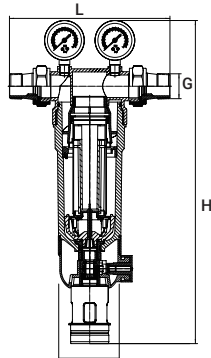
Артикул	Размер, дюйм	KVs, м³/ч	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR256	1"	5.5			12/1



Технические характеристики:

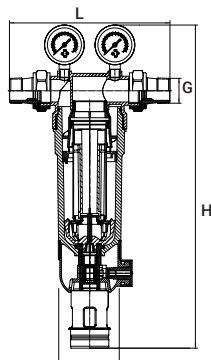
Диапазон температуры рабочей среды.....+5°C ~ +45°C
 Макс. рабочее давление.....8 бар
 Макс. влажность окружающей среды.....80%
 Материал корпуса фильтра.....латунь CW617N
 Материал фильтра.....нерж. сталь SUS304
 Присоединительная резьба полусгонов.....1/2"НР; 3/4"НР
 Резьба трубная цилиндрическая по гост 6357-81
 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).
 Рабочее напряжение контроллера.....4.5В
 Источник питания контроллера.....3xAA

Фильтры с обратной промывкой VIEIR



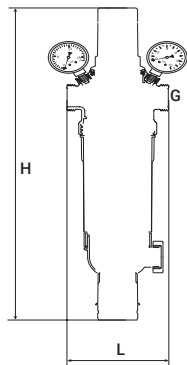
Фильтр с обратной промывкой и 2 манометрами для горячей воды

Артикул	Размер G, дюйм	H,мм	L,мм	Упаковка, шт
JH198	1"	422.5	210	5/1



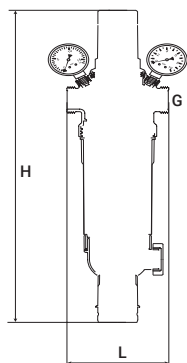
Фильтр с обратной промывкой и 2 манометрами для холодной воды

Артикул	Размер G, дюйм	H,мм	L,мм	Упаковка, шт
JC199	1"	422.5	210	5/1



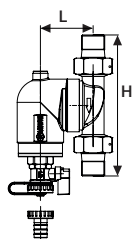
Фильтр с обратной промывкой, регулятором давления и 2 манометрами для горячей воды

Артикул	Размер G, дюйм	H,мм	L,мм	Упаковка, шт
JH196	1"	422.5	210	5/1



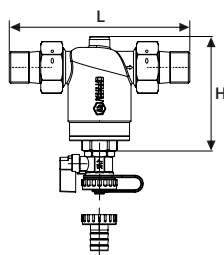
Фильтр с обратной промывкой, регулятором давления и 2 манометрами для холодной воды

Артикул	Размер G, дюйм	H,мм	L,мм	Упаковка, шт
JC197	1"	422.5	210	5/1



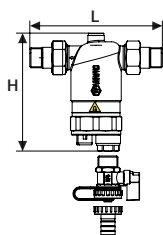
Фильтр с манометром для воды

Артикул	Размер, дюйм	KVs, м³/ч	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VP162	1/2"	4.8	59	148	12/1
VP169	3/4"	6.2	59	158	12/1



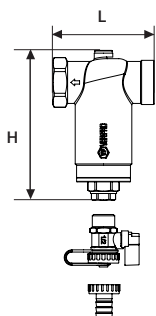
Фильтр с манометром для воды

Артикул	Размер, дюйм	KVs, м³/ч	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VP163	1/2"	4.8	136	94.5	12/1
VP168	3/4"	6.2	149	94.5	12/1



Фильтр с манометром и магнитной вставкой

Артикул	Размер, дюйм	KVs, м³/ч	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VP166-3	1/2"	4.8	137	122	12/1
VP166-4	3/4"	6.2	149	122	12/1



Фильтр с манометром для воды
ВР/ВР

Артикул	Размер, дюйм	KVs, м³/ч	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VP167	1" F	6.2	93	94.5	12/1
VP166-5*	1" F	6.2	93	94.5	12/1

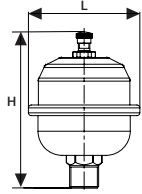
*с магнитной вставкой



Технические характеристики:

Диапазон температуры рабочей среды.....-20 °С ~ +110°С
 Макс. рабочее давление.....16 бар
 Магнитная индукция.....2 x 0,6 Тл
 Макс. влажность окружающей среды.....80%
 Материал корпуса фильтра.....латунь CW617N
 Материал фильтра..... нерж. сталь SUS304
 Уплотнительные материалы.....каучук EPDM
 Резьба...трубная цилиндрическая по гост 6357-81
 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).
 Срок службы.....30 лет

Гасители гидроудара VER-PRO



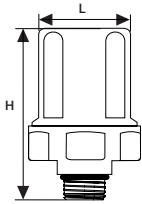
Гаситель гидроудара мембранный

Артикул	Размер, дюйм	Н,мм	Л,мм	Упаковка, шт
VRT31	1/2"	110	78.5	50/1



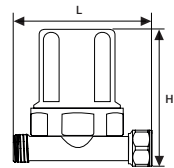
Технические характеристики:

Диапазон температуры рабочей среды.....-10 °С ~ +110 °С
 Макс. рабочее давление.....10 бар
 Макс. поглощаемое давление при гидроударе.....30 бар
 Объём рабочей камеры.....0.16 л.
 Материал корпуса филь тра.....нерж. сталь SUS304
 Материал мембраны.....каучук EPDM
 Резьба - трубная цилиндрическая по гост 6357-81
 (класс точности "В соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Гаситель гидроудара поршневой

Артикул	Размер, дюйм	Н,мм	Л,мм	Упаковка, шт
VP54	1/2"	80	53	60/1



Гаситель гидроудара поршневой

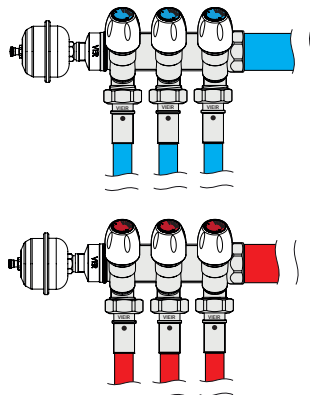
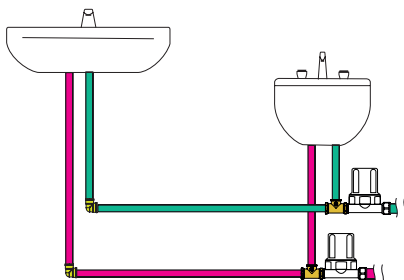
Артикул	Размер, дюйм	Н,мм	Л,мм	Упаковка, шт
VP1148	1/2"	74	76	60/1



Технические характеристики:

Диапазон температуры рабочей среды.....-10 °С ~ +90 °С
 Макс. рабочее давление.....50 бар
 Макс. поглощаемое давление при гидроударе.....30 бар
 Объём рабочей камеры.....0.16 л.
 Материал корпуса филь тра.....латунь CW617N
 Резьба - трубная цилиндрическая по гост 6357-81
 (класс точности "В соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).

Вариант применения



Гаситель гидроударов предназначен для компенсации (амортизации) резких скачков давления (гидравлических ударов) в квартирных системах водопровода, вызванных срабатыванием быстродействующей водозапорной арматуры.

Дополнительно гаситель гидроударов смягчает избыточные нагрузки от возрастания давления при температурном расширении воды, которое происходит при отсутствии водоразбора на замкнутом участке трубопровода.

Гаситель гидроудара поршневой

ФИЛЬТР С РЕГУЛЯТОРОМ ДАВЛЕНИЯ И МАНОМЕТРОМ



РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ

Диапазон регулирования на выходе 1.5 - 6.0 бар

МАНОМЕТР

Комплект дополнительного оборудования для измерения и контроля рабочего давления жидкости. Класс точности: 2.5 по EN 837-1. Класс защиты: IP 31. Макс. температура измеряемой среды: до +80°C

РАЗЪЕМНОЕ РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Облегчает установку на любую трубу, благодаря наличию внутренней и наружной резьбы.

РЕЗЬБА

Трубная цилиндрическая по гост 637-81(класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).

КОРПУС

Коррозионно-стойкий корпус изготовленный из латуни, марки CW617N (ЛС59-2).

СМЕННАЯ СЕТКА ФИЛЬТРА

Изготовлена из нержавеющей стали марки SUS304. Размер ячейки промывного фильтра: I-ступень-1000 мкм II-ступень -100 мкм

ЧАША ФИЛЬТРА

Оптимально защищена от любых повреждений. Для холодной воды: изготовлена из ударпрочного прозрачного синтетического стекла. Для горячей воды: изготовлен из латуни устойчивой к вымыванию цинка (CW617N (ЛС59-2)).

АРМИРОВАННЫЙ КАРКАС ФИЛЬТРА

Защищает от гидроудара

ДРЕНАЖНЫЙ КРАН

При открытии удаляет из фильтра, скопившиеся загрязнения, изготовлен из латуни марки CW617N. Оснащен штуцером на который при необходимости можно установить дренажный шланг.

Фильтр представляет собой сочетание клапана понижения давления с фильтром тонкой очистки в одном устройстве, применяется для очистки потока жидкости от нерастворимых механических примесей в системах трубопроводов горячей и холодной воды, сжатого воздуха, масла и жидких углеводородов при температуре транспортируемой среды до 80°C. Фильтр может применяться на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам изделия.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ.

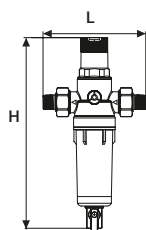
Благодаря установке двух фильтроэлементов (1000 мкм и 100 мкм), фильтр осуществляет каскадную (двухступенчатую) очистку, что существенно увеличивает межпромывочный интервал. Дренажный кран со штуцером под шланг позволяет осуществлять промывку фильтра. Манометр, входящий в комплект фильтра, позволяет контролировать давление в системе в статическом режиме, а также давление до фильтра в динамическом режиме.



Технические характеристики:

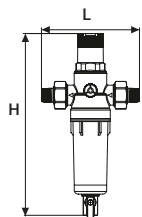
- Пропускная способность, Kv, на чистом фильтре:
 -для 1/2" - 3.8 м³/ч
 -для 3/4" - 6.9 м³/ч
- Диапазон температуры рабочей среды:
 - для фильтров с латунным корпусом.....-20 °С ... +110°С
 - для фильтров с корпусом из прозрачного стекла.....+5 °С ... +40°С
- Макс. рабочее давление.....16 бар
- Макс. относительная влажность окружающей среды.....80%
- Срок службы.....30 лет

Промывные фильтры с редуктором VIEIR



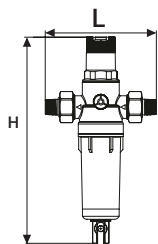
Фильтр с редуктором с манометром для горячей воды

Артикул	Размер, дюйм	L,мм	H,мм	Упаковка, шт
JH157	1/2"	199.5	140	15/1
JH159	3/4"	53.5	43	10/1
JH161	3/4"	53.5	43	15/1



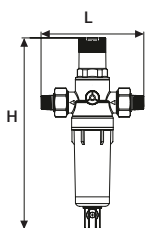
Фильтр с редуктором с манометром для холодной воды

Артикул	Размер, дюйм	L,мм	H,мм	Упаковка, шт
JC158	1/2"	199.5	140	15/1
JC162	3/4"	53.5	43	15/1



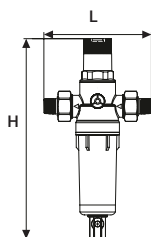
Фильтр с редуктором с манометром для холодной воды

Артикул	Размер, дюйм	L1,мм	L2,мм	H,мм	Упаковка, шт
JC160	3/4"	72.5	53	38.5	10/1



Фильтр с редуктором с манометром для горячей воды, никелированный

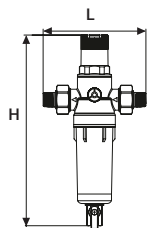
Артикул	Размер, дюйм	L,мм	H,мм	Упаковка, шт
JH157-N	1/2"	199.5	140	10/1



Фильтр с редуктором с манометром для холодной воды, никелированный

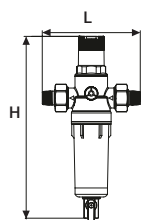
Артикул	Размер, дюйм	L,мм	H,мм	Упаковка, шт
JC158-N	1/2"	199.5	140	10/1

Промывные фильтры с редуктором VIEIR



Фильтр с редуктором с манометром для горячей воды

Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
JH191	1/2"	199.5	140	15/1
JH193	3/4"	53.5	43	10/1



Фильтр с редуктором с манометром для холодной воды

Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
JC192	1/2"	199.5	140	15/1
JC194	3/4"	53.5	43	15/1



Технические характеристики:

Пропускная способность, Kv, на чистом фильтре:

.....для 1/2" - 4.7 м³/ч

.....для 3/4" - 5.4 м³/ч

Диапазон температуры рабочей среды:

для фильтров с латунным корпусом.....-20°C ... +85°C

для фильтров с корпусом из прозрачного стекла.....+5°C ... +40°C

Макс. рабочее давление.....16 бар

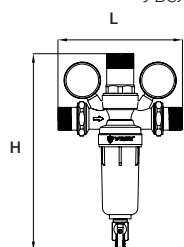
Макс. относительная влажность окружающей среды.....80%

Технические особенности:

Фильтр – сетка состоит из двух фильтроэлементов 90 мкм и 120 мкм, осуществляет двухступенчатую тонкую очистку.

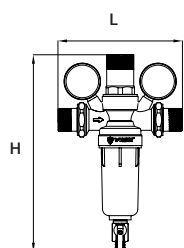
Регулировка давления 6 позиций.

Увеличенный объем корпуса



Фильтр с редуктором и 2 манометрами для горячей воды

Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
JH181	1/2"	163	280	10/1
JH183	3/4"	165	280	10/1



Фильтр с редуктором и 2 манометрами для холодной воды

Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
JC182	1/2"	163	280	10/1
JC184	3/4"	165	280	10/1



Технические характеристики:

Пропускная способность, Kv, на чистом фильтре:

.....для 1/2" - 2.9 м³/ч

.....для 3/4" - 4.7 м³/ч

Диапазон температуры рабочей среды:

для фильтров с латунным корпусом.....-20°C ... +85°C

для фильтров с корпусом из прозрачного стекла.....+5°C ... +40°C

Макс. рабочее давление.....16 бар

Макс. относительная влажность окружающей среды.....80%

Технические особенности:

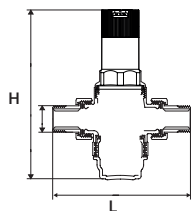
Наличие двух манометров, которые позволяют узнать давление в системе на входе до фильтра, а также давление после фильтра.

Промывные фильтры с редуктором VIEIR

Клапан - регулятор давления с манометром, мембранный

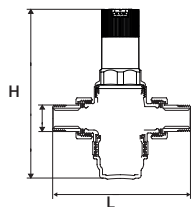


Клапан - регулятор давления (редуктор) предназначен для регулируемого снижения давления рабочей среды в сетях холодного и горячего водоснабжения, водяного отопления. Редуктор поддерживает на выходе давление, не превышающее настроечное, вне зависимости от скачков давления в сети. Использование редукционного клапана позволяет избежать повреждений оборудования, вызванных избыточным давлением, и сократить расход воды. Уменьшение рабочего давления и его стабилизация на определенном уровне существенно снижают шум, производимый потоком воды в системе.



Клапан - регулятор давления, мембранный с манометром для горячей воды

Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
JH171	1/2"	140	112	20/1
JH173	3/4"	160	112	20/1



Клапан - регулятор давления, мембранный с манометром для холодной воды

Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
JC172	1/2"	140	112	20/1
JC174	3/4"	160	112	20/1

Технические характеристики:

Пропускная способность, Kv, на чистом фильтре:

..... для 1/2" - 2.4 м³/ч
 для 3/4" - 3.1 м³/ч

Диапазон температуры рабочей среды:

для фильтров с латунным корпусом..... +2 °С ... +70°С

для фильтров с корпусом из прозрачного стекла..... +5 °С ... +40°С

Макс. рабочее давление..... 16 бар

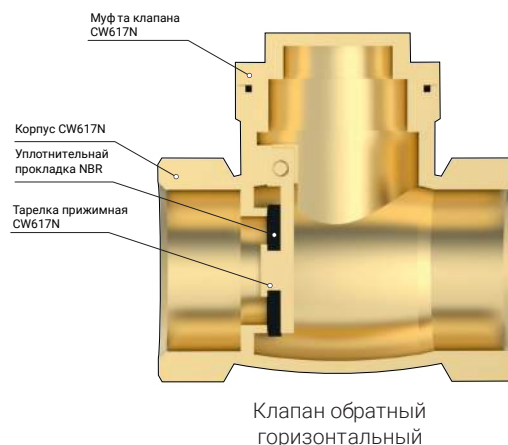
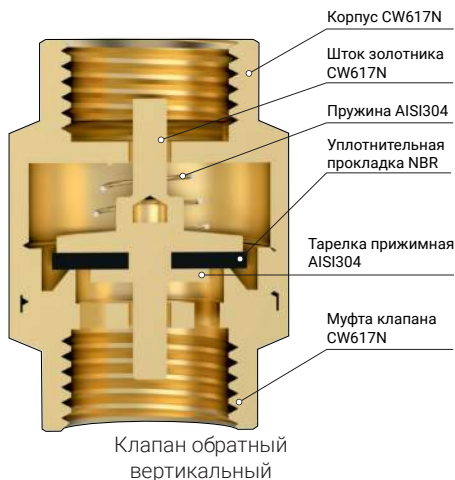
Диапазон регулирования..... 1.5 - 6 бар

Макс. относительная влажность окружающей среды..... 80%





Клапан обратный пружинный применяется в гидравлических системах с целью перемещения рабочей среды только в одном направлении, указанном стрелкой на корпусе клапана, без возможности образования обратного тока рабочей среды в следствие отсутствия напора или образования встречного напора возникающего при работе циркуляционных насосов работающих в закрытой системе.

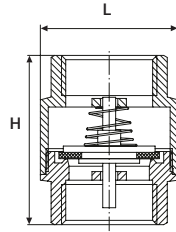


Технические характеристики:

Диапазон температуры рабочей среды.....	-90 °C ~ +100 °C
Макс. рабочее давление.....	25 бар
Пропускная способность, Kv:	
.....для 1/2" -	4.1 м ³ /ч
.....для 3/4" -	7.0 м ³ /ч
.....для 1" -	11.4 м ³ /ч
.....для 1 1/4" -	16.5 м ³ /ч
.....для 1 1/2" -	24.2 м ³ /ч
.....для 2" -	39.3 м ³ /ч

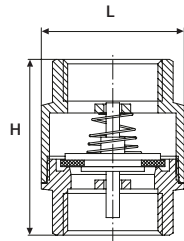
Резьба - трубная цилиндрическая по гост 6357-81
(класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).
Срок службы..... 15 лет

Обратные клапаны VIEIR



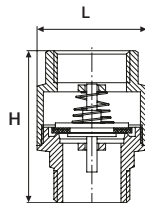
Обратный клапан с металлическим штоком

Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
ZH673	1/2"	34.5	58.5	60/20
ZH674	3/4"	41.5	65	96/12
ZH675	1"	48	74.5	64/8
ZH676	1 1/4"	60.5	83	48/8
ZH677	1 1/2"	71	93	24/4
ZH678	2"	87	101	18/3



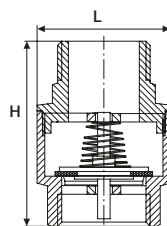
Обратный клапан с металлическим штоком СТАНДАРТ

Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
ZH673Q	1/2"	33.5	45	200/25
ZH674Q	3/4"	42.5	51	128/16
ZH675Q	1"	48.5	54	72/9



Обратный клапан с металлическим штоком FM

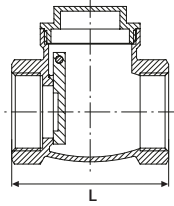
Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
ZHM675	1"	48	74.5	64/8



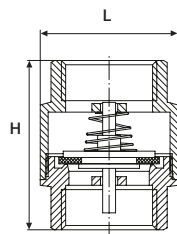
Обратный клапан с металлическим штоком MF

Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
ZHM676	1"	48	74.5	64/8

Горизонтальный обратный клапан

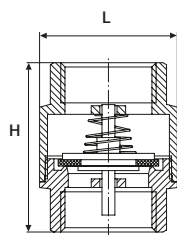


Артикул	Размер, дюйм	Kvs, м ³ /ч при Δp=1 бар	L, мм	Упаковка, шт
ZH679	1/2"	3.6	47	160/20
ZH680	3/4"	9.5	53.5	120/15
ZH681	1"	23	65.5	64/8
ZH682	1 1/4"	35	74	40/5
ZH683	1 1/2"	56	82	32/4
ZH684	2"	86	92.5	24/3



Обратный клапан с металлическим штоком

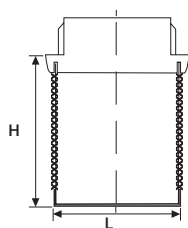
Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
ZH673-N	1/2"	34.5	58.5	60/20
ZH674-N	3/4"	41.5	65	96/12
ZH675-N	1"	48	74.5	64/8



Обратный клапан с металлическим штоком

Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VP753	1/2"	34.5	58.5	60/20
VP754	3/4"	41.5	65	96/12
VP755	1"	48	74.5	64/8
VP756	1 1/4"	60.5	83	48/8

Сетка для обратного клапана



Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VR683	1/2"	32,5	25	160/20
VR684	3/4"	36,5	31	120/15
VR685	1"	42	37	64/8
VR686	1 1/4"	48	42	40/5
VR687	1 1/2"	59	53	32/4
VR688	2"	71	64	24/3

ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА



Задвижка клиновая;

Вентиль прямооточный – запорно-регулирующий;

Вентиль регулирующий.

Выполняют функции запорно-регулирующей арматуры на трубопроводах холодной (в том числе питьевой) и горячей воды, незамерзающего теплоносителя системы отопления, других жидких сред неагрессивных к материалам клапана.

Основное назначение:

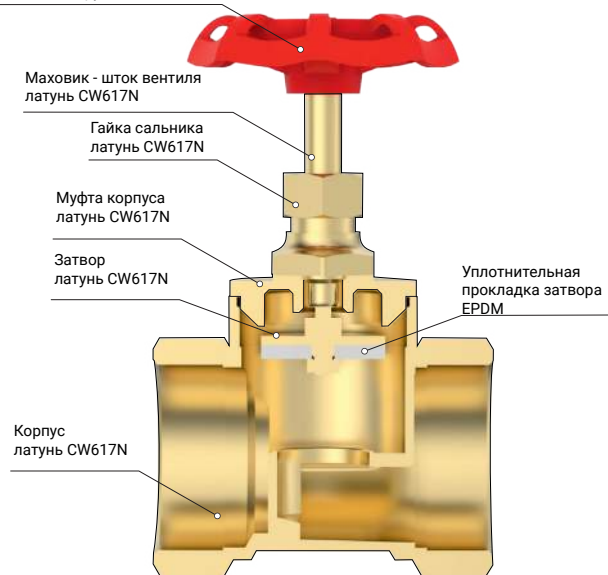
Обеспечивают плавное регулирование расхода рабочей среды, полное перекрытие потока рабочей среды.

Основные отличия:

Задвижка клиновая и вентиль прямооточный – запорно-регулирующий - отсутствие резиновых уплотнителей в запорном механизме, выполненного по принципу конусного затвора; маховик вентиля с не выдвигаемым шпинделем.

Вентиль регулирующий - маховик вентиля с не выдвигаемым шпинделем, в запорном механизме установлена уплотнительная прокладка из EPDM.

Рукоятка маховика
Сталь конструкционная Ст.5

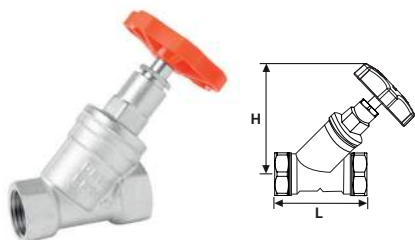


Вентиль регулирующий



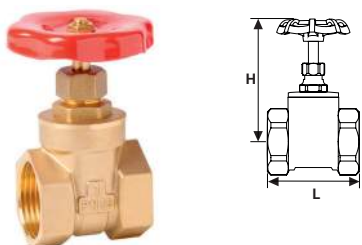
Технические характеристики:

Диапазон температуры рабочей среды.....	-10 °С ~ +110°С
Макс. рабочее давление.....	16 бар
Средний полный ресурс.....	8000 циклов
Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015.....	"С"
Пропускная способность, Kv:	
.....для 1/2" -	12 м ³ /ч
.....для 3/4" -	29 м ³ /ч
.....для 1" -	51 м ³ /ч
Резьба - трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).	
Срок службы.....	30 лет



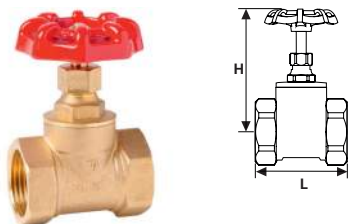
Вентиль прямоточный запорно - регулировочный

Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
GL183	1/2"	55.5	79	100/10
GL184	3/4"	69	95	50/5
GL185	1"	90	103	30/3



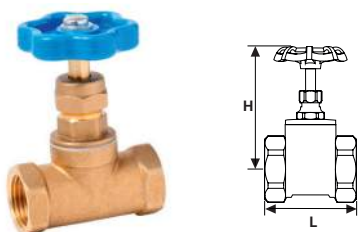
Клиновая задвижка

Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
GL179	1/2"	39	66	160/20
GL180	3/4"	46	76	120/15
GL181	1"	49	90	80/10



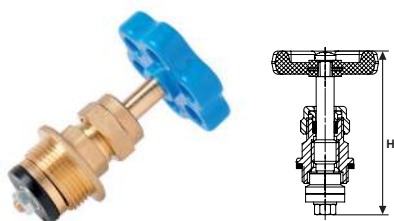
Вентиль запорно - регулировочный

Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
GL195	1/2"	43	63.5	90/10
GL196	3/4"	47.5	75.5	90/10
GL197	1"	61	88	72/8
GL198	1 1/4"	69	110	32/4
GL199	1 1/2"	82	120	24/3
GL200	2"	93	145	16/2



Вентиль регулирующий

Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
GL189	1/2"	54	65	100/10
GL190	3/4"	66	78	80/10
GL191	1"	79	92	60/10



Букса вентильная с накладной гайкой

Артикул	Размер, дюйм	H, мм	Упаковка, шт
VRKP-16	1/2"	74	100/10
VRKP-17	3/4"	74	100/10

РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ

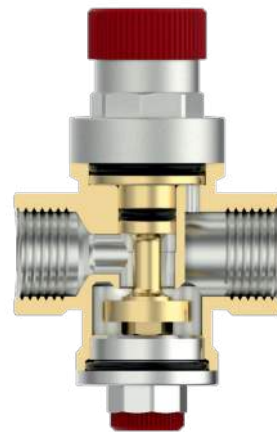


Редуктор давления применяется в системах бытового и промышленного водоснабжения для понижения давления рабочей среды и обеспечения стабильного (заданного) - давления в инженерных системах на выходе (с возможностью регулировки) в динамическом и статическом режимах независимо от изменения давления на входе.

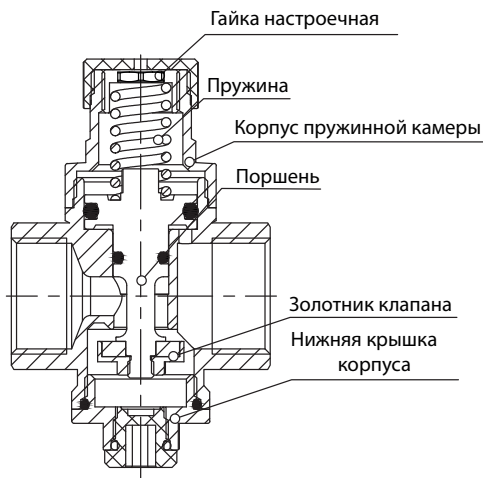
Редуктор давления делятся на две категории: мембранные и поршневые.



Редуктор мембранный

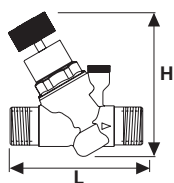


Редуктор поршневой



Технические характеристики:

Макс. температура рабочей среды.....	+80°C
Макс. рабочее давление на входе.....	16 бар
Макс коэффициент редуции	1:8
Предел регулировки давления на выходе.....	1-6 бар
Средний полный ресурс, не менее.....	180000 циклов
Макс. влажность окружающей среды.....	80%
Срок службы.....	20 лет
Резьба - трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81	
(класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).	



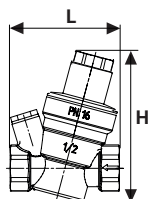
Регулятор давления под манометр, мембранный

Артикул	Размер, дюйм	KVs, м³/ч	L,мм	H,мм	Упаковка, шт
BL765	1/2"	2.7	84	106	50/1

Технические особенности:

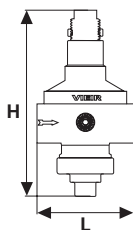


Редуктор имеет двойную резьбу подключения - 1/2" ВР и 3/4" НР



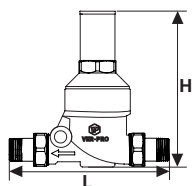
Регулятор давления под манометр, мембранный

Артикул	Размер, дюйм	KVs, м³/ч	L,мм	H,мм	Упаковка, шт
BL768	1/2"	1.6	69.5	95.1	50/1



Регулятор давления под манометр, мембранный

Артикул	Размер, дюйм	KVs, м³/ч	L,мм	H,мм	Упаковка, шт
BL790	1/2"	2.85	69	132.5	50/1



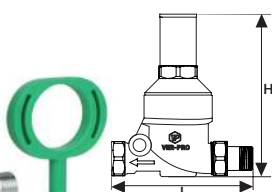
Регулятор давления под манометр, мембранный

Артикул	Размер, дюйм	L,мм	H,мм	Упаковка, шт
VP53	1/2"	130	130	20/1

Технические особенности:



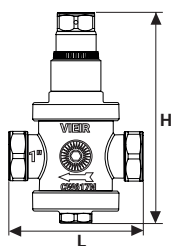
Редуктор имеет двойную резьбу подключения - 1/2" ВР и 3/4" НР



Регулятор давления, мембранный

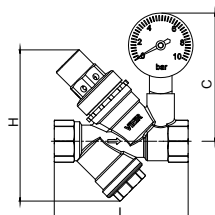
Артикул	Размер, дюйм	L,мм	H,мм	Упаковка, шт
VP55	1/2"	112	132	20/1

Редукторы давления VIEIR



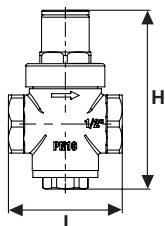
Регулятор давления под манометр, поршневой

Артикул	Размер, дюйм	KVs, м³/ч	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
BL769	1/2"	2.5	55.5	110	30/1
BL770	3/4"	3.6	69	110	30/1
BL771	1"	4.8	90	143	30/1
BL772	1 1/4"	6.2	102	151	8/1
BL773	1 1/2"	9.0	98	149	8/1
BL774	2"	12.6	100	152	6/1



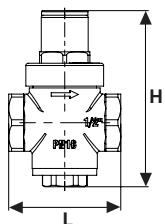
Регулятор давления под манометр, поршневой

Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	C, мм	Упаковка, шт
VR721	1/2"	83	94	80	20/1
VR722	3/4"	107.5	130	80	20/1



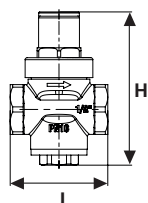
Регулятор давления под манометр, поршневой

Артикул	Размер, дюйм	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
VP65	1/2"	39	66	60/1
VP66	3/4"	46	76	60/1



Регулятор давления под манометр, поршневой

Артикул	Размер, дюйм	KVs, м³/ч	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
BL763	1/2"	2.5	52	91	60/1
BL764	3/4"	3.6	55	91	60/1



Регулятор давления под манометр, поршневой

Артикул	Размер, дюйм	KVs, м³/ч	L, мм	H, мм	Упаковка, шт
BL775	1/2"	2.5	49	77	60/1
BL776	3/4"	3.6	50	82	60/1

Компания Vieir производит различный пресс инструмент для быстрого монтажа приборов отопления и бытовой сантехники, а также монтажа инженерных коммуникаций и трубопроводов из металлопластика, меди, нержавеющей стали, полимерных труб, а также опрессовки трубопроводных соединителей и пресс-фитингов.

Данный инструмент позволяет производить правильное и быстрое выполнение операций сборки трубопроводов отопления, водоснабжения, технологических установок.





Ручной универсальный пресс-аппарат для фитингов (12мм-20мм)

Артикул	Упаковка, шт
VER1225	5/1

Технические особенности:



Механический обжимной пресс-инструмент для монтажа трубопроводов из сшитого полиэтилена и аксиальных фитингов с подвижной запрессовывающей гильзой.

Комплект включает в себя:

- расширительный инструмент;
- подвижной инструмент;
- матрицы для обжима труб диаметром: 12, 16 и 20 мм;
- ножницы для труб диаметром до 40 мм;
- пластиковый кейс для удобства хранения и транспортировки.
- Номинальное усилие обжима: 1.5 т
- Ход поршня: 80 мм

Гидравлический обжимной пресс-аппарат для фитингов (16 - 32 мм)

Артикул	Упаковка, шт
VER1232-3	3/1

Технические особенности:



Гидравлический обжимной пресс-инструмент для монтажа трубопроводов из сшитого полиэтилена PEX и полиэтилена повышенной термостойкости PERT и аксиальных фитингов с подвижной запрессовывающей гильзой.

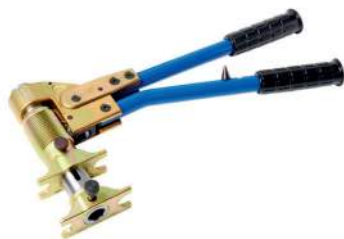
Соединяемые трубы должны иметь типовую размерную серии S3,2 (SDR 7,4) по ГОСТ 32415-2013:

Наружный диаметр трубы, мм	16	20	25	32
Толщина стенки трубы, мм	2.2	2.8	3.5	4.4

Комплект включает в себя:

- расширительный инструмент;
- гидравлический пресс инструмент;
- матрицы для обжима труб диаметром: 16, 20, 25 и 32 мм;
- расширительные насадки: 16x2.2, 20x2.8, 25x3.5, 32x4.4;
- ножницы для труб диаметром до 20 мм;
- тубик со смазкой;
- инструкция;
- пластиковый кейс для удобства хранения и транспортировки.

Ручной пресс-аппарат для подвижных фитингов (16 - 32 мм)



Артикул	Упаковка, шт
VER1232-4	2/1

Технические особенности:



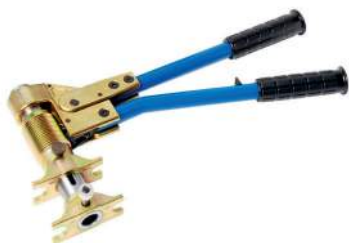
Механический обжимной пресс-инструмент для монтажа трубопроводов из сшитого полиэтилена PEX, полиэтилена повышенной термостойкости PERT и аксиальных фитингов с подвижной запрессовывающей гильзой.

Соединяемые трубы должны иметь типовую размерную серии S3,2 (SDR 7,4) по ГОСТ 32415-2013:

Наружный диаметр трубы, мм	16	20	25	32
Толщина стенки трубы, мм	2.2	2.8	3.5	4.4

Комплект включает в себя:

- расширительный инструмент;
- гидравлический пресс инструмент;
- матрицы для обжима труб диаметром: 16, 20, 25 и 32 мм;
- расширительные насадки: 16x2.2, 20x2.8, 25x3.5, 32x4.4;
- ножницы для труб диаметром до 20 мм;
- ножницы для труб диаметром до 40 мм;
- тубик со смазкой;
- ёршик для чистки;
- инструкция;
- пластиковый кейс для удобства хранения и транспортировки.



Ручной пресс-аппарат для подвижных фитингов (16 - 32 мм)

Артикул	Упаковка, шт
VER1232-5	2/1

Технические особенности:



Механический обжимной пресс-инструмент для монтажа трубопроводов из сшитого полиэтилена PEX и полиэтилена повышенной термостойкости PERT, металлопластовых труб PE-Xb-AL-PE-Xb и аксиальных фитингов с подвижной запрессовывающей гильзой.

Комплект включает в себя:

- расширительный инструмент;
- гидравлический пресс инструмент;
- матрицы для обжима труб диаметром: 16, 20, 25 и 32 мм;
- расширительные насадки: 16x2.2, 20x2.8, 25x3.5, 32x4.4;
- расширительные насадки для труб PE-Xb-AL-PE-Xb серии STABIL диаметром: 16.2x2.6, 20x2.9
- ножницы для труб диаметром до 20 мм;
- ножницы для труб диаметром до 40 мм;
- тубик со смазкой;
- ёршик для чистки;
- инструкция;
- пластиковый кейс для удобства хранения и транспортировки.





Гидравлический пресс-аппарат для подвижных фитингов (16мм-32мм)

Артикул	Упаковка, шт
VER1236-4	3/1



Технические особенности:

Гидравлический обжимной пресс-инструмент для монтажа трубопроводов из сшитого полиэтилена PEX, полиэтилена повышенной термостойкости PERT и аксиальных фитингов с подвижной запрессовывающей гильзой.

Соединяемые трубы должны иметь типовую размерную серии S3,2 (SDR 7,4) по ГОСТ 32415-2013:

Наружный диаметр трубы, мм	16	20	25	32
Толщина стенки трубы, мм	2.2	2.8	3.5	4.4

Комплект включает в себя:

- расширительный инструмент;
- гидравлический пресс-инструмент;
- матрицы для обжима труб диаметром: 16, 20, 25 и 32 мм;
- расширительные насадки: 16x2.2, 20x2.8, 25x3.5, 32x4,4;
- ножницы для труб диаметром до 20 мм;
- инструкция;
- пластиковый кейс для удобства хранения и транспортировки.



Аккумуляторный комбинированный пресс-инструмент для подвижных фитингов (16мм-32мм)

Артикул	Упаковка, шт
VER1262	1/1



Технические особенности:

Аккумуляторный комбинированный инструмент VER1262 предназначен для выполнения соединений аксиальных (подвижных) фитингов при монтаже трубопроводов из сшитого полиэтилена PEX. Опрессовщик и расширитель поворачиваются на 360 градусов.

Инструмент оснащен счетчиком циклов, которые отображаются на OLED-дисплее и ф функцией самодиагностики.

Соединяемые трубы должны иметь типовую размерную серии S3,2 (SDR 7,4) по ГОСТ 32415-2013:

Наружный диаметр трубы, мм	16	20	25	32
Толщина стенки трубы, мм	2.2	2.8	3.5	4.4

Усилия на расширителе.....8.7 кН

Усилия на цилиндре для тисков пресса.....18кН

Средний полный ресурс.....60000 циклов

Комплект включает в себя:

- пресс-инструмент;
- матрицы для обжима труб диаметром: 16, 20, 25 и 32 мм;
- расширительные насадки: 16x2.2, 20x2.8, 25x3.5, 32x4,4;
- аккумулятор Li-Ion 2 А*ч, 12В (2 шт);
- зарядное устройство, 220-240В/50-60Г ц;
- ножницы для труб диаметром до 40 мм;
- инструкция;
- пластиковый кейс для удобства хранения и транспортировки.

Аккумуляторный пресс-инструмент для подвижных фитингов (16мм-32мм)



Артикул	Упаковка, шт
VER1262-1	1/1



Технические особенности:

- Аккумуляторный пресс-инструмент VER1262-1 предназначен для выполнения соединений аксиальных (подвижных) фитингов при монтаже трубопроводов из сшитого полиэтилена PEX/Оголовье опрессовщика поворачиваются на 360 градусов.
- Автоматический сброс давления после завершения соединения.
- Оснащен счетчиком циклов.
- Оснащен OLED-дисплеем.

Соединяемые трубы должны иметь типовую размерную серии S3,2 (SDR 7,4) по ГОСТ 32415-2013:

Наружный диаметр трубы, мм	16	20	25	32
Толщина стенки трубы, мм	2.2	2.8	3.5	4.4

Усилие на расширителе.....8.7 кН

Усилие на цилиндре для тисков пресса.....18 кН

Средний полный ресурс.....60000 циклов

Комплект включает в себя:

- пресс-инструмент;
- механический расширительный инструмент;
- матрицы для обжима труб диаметром: 16, 20, 25 и 32 мм;
- расширительные насадки: 16x2.2, 20x2.8, 25x3.5, 32x4.4;
- аккумулятор Li-Ion 5 А*ч, 12В (2 шт);
- зарядное устройство, 220-240В/50-60Г ц;
- ножницы для труб диаметром до 40 мм;
- инструкция;
- пластиковый кейс для удобства хранения и транспортировки.

Аккумуляторный расширительный аппарат для труб



Артикул	Упаковка, шт
VER1256-4	3/1



Технические особенности:

Аккумуляторный расширительный аппарат VER1256-4 применяется для монтажа соединений фитингов и расширительного кольца ProPEX на трубах из сшитого полиэтилена PE-Xa диаметром до 2 мм. Инструмент предназначен для расширения труб из сшитого полиэтилена Uponor - 6 бар с установленным кольцом ProPEX rings по технологии Uponor Q&E (Quick & Easy). Соединяемые трубы должны иметь типовую размерную серию S5,0 (SDR 11) по ГОСТ 32415-2013:

Наружный диаметр трубы, мм	16	20	25	-
Толщина стенки трубы, мм	2.0	1.9	2.3	-

Комплект включает в себя:

- расширительный инструмент;
- расширительные насадки: 16x2.0, 20x1.9, 25x2.3; 32x2.9
- Аккумулятор Li-Ion 2 А*ч, 12В (2 шт);
- Зарядное устройство, 220-240В/50-60Г ц;
- ножницы для труб диаметром до 40 мм;
- тюбик со смазкой;
- инструкция;
- пластиковый кейс для удобства хранения и транспортировки.



Ручной расширительный аппарат для труб (16 - 32 мм)

Артикул	Упаковка, шт
VER1256-3	5/1



Технические особенности:

Механический расширительный аппарат VER1256-3 применяется для монтажа Q&E (Quick & Easy) соединений на трубах Uronor из сшитого полиэтилена PE-Xa диаметром до 32 мм.

Комплект включает в себя:

- расширительный инструмент;
- расширительные насадки: 16x2.0, 20x1.9/2.0, 25x2.3;
- тубик со смазкой;
- инструкция;
- пластиковый кейс для удобства хранения и транспортировки.

Механический пресс-аппарат для обжимных фитингов (16мм-32мм) с поворотным механизмом пресс-головки на 360°

Артикул	Упаковка, шт
VER1432	4/1



Технические особенности:

Механический обжимной пресс инструмент для монтажа трубопроводов из полимерных и металлополимерных труб PE-Xb-AL-PE-Xb. Телескопические раздвижные рукоятки регулируют усилие обжатия, механизм пресс-головки, может поворачиваться относительно рукояток на 360° градусов. Инструмент комплектуется пресс-матрицами (насадками) с профилем ТН.

Усилие опрессовки при минимальной длине рукояток.....33 кН

Усилие опрессовки при максимальной длине рукояток.....57 кН

Средний полный ресурс.....5000 циклов

Комплект включает в себя:

- пресс инструмент;
- матрицы для обжима труб диаметром: 16, 20, 25 и 32 мм;
- шестигранный ключ SW 2.5 мм;
- инструкция;
- пластиковый кейс для удобства хранения и транспортировки.

Механический пресс-аппарат для обжимных фитингов (16мм-25мм)

Артикул	Упаковка, шт
VER1267	4/1



Технические особенности:

Механический обжимной пресс инструмент для монтажа трубопроводов из полимерных и металлополимерных труб PE-Xb-AL-PE-Xb. Инструмент комплектуется пресс-матрицами (насадками) с профилем ТН.

Комплект включает в себя:

- пресс инструмент;
- матрицы для обжима труб диаметром: 16, 20 и 25 мм;
- ключ для смены матриц;
- пластиковый кейс для удобства хранения и транспортировки.



Электрогидравлический пресс-аппарат (15,22,28,35 мм)



Артикул	Упаковка, шт
VER1276	1



Технические особенности:

Радиальный электрический инструмент VER1276 предназначен для монтажа пресс-соединений на трубах из нержавеющей стали с наружным диаметром от 12 до 54 мм и имеющих V-образный профиль обжатия пресс-фитинг ов. Инструмент поставляется с набором пресс-насадок для фитинг ов 15, 22, 28 и 35 размера с профилем обжатия стандарта V.

Для иных видов трубопроводных систем необходимо использовать насадки с профилем указанным в паспор те пресс-фитинг ов .

- Напряжение питания.....АС 230В/50Гц
- Потребляемая мощность.....490 Вт
- Давление опрессовки.....3,2 т
- Предусмотрены автоматический реверс, звуковая и световая сигнализация об ошибках в работе, функции самодиагностики при включении инструмента в сеть.

Комплект включает в себя:

- пресс-инструмент;
- пресс-матрицы с профилем обжатия стандарта V: 15, 22, 28, 35
- инструкция;
- пластиковый кейс для удобства хранения и транспортировки.

Гидравлический аккумуляторный пресс-аппарат (15,22,28,35 мм)



Артикул	Упаковка, шт
VER1277	1



Технические особенности:

Радиальный электрический инструмент VER1277 предназначен для монтажа пресс-соединений на трубах из нержавеющей стали с наружным диаметром от 12 до 54 мм и имеющих V-образный профиль обжатия пресс-фитинг ов. Инструмент поставляется с набором пресс-насадок для фитинг ов 15, 22, 28 и 35 размера с профилем обжатия стандарта V.

Для иных видов трубопроводных систем необходимо использовать насадки с профилем указанным в паспор те пресс-фитинг ов .

- Напряжение питания.....АС 230В/50Гц
- Потребляемая мощность.....490 Вт
- Давление опрессовки.....3,2 т
- Предусмотрены автоматический реверс, звуковая и световая сигнализация об ошибках в работе, функции самодиагностики при включении инструмента в сеть.

Комплект включает в себя:

- пресс-инструмент;
- пресс-матрицы с профилем обжатия стандарта V: 15, 22, 28, 35;
- Аккумулятор Li-Ion 4 А*ч, 18В (2 шт);
- Зарядное устройство, 220-240В/50-60Гц;
- инструкция;
- пластиковый кейс для удобства хранения и транспортировки.

Гидравлический аккумуляторный пресс-аппарат (15,22,28,35 мм)



Артикул	Упаковка, шт
VER1278	1

Технические особенности:



Радиальный электрический инструмент VER1277 предназначен для монтажа пресс-соединений на трубах из нержавеющей стали с наружным диаметром от 12 до 54 мм и имеющих V-образный профиль обжатия пресс-фитингов. Инструмент поставляется с набором пресс-насадок для фитингов 15, 22, 28 и 35 размера с профилем обжатия стандарта V.

Для иных видов трубопроводных систем необходимо использовать насадки с профилем указанным в паспорте пресс-фитингов.

- Напряжение питания.....АС 230В/50Гц
- Потребляемая мощность.....490 Вт
- Давление опрессовки.....3,2 т
- Предусмотрены автоматический реверс, звуковая и световая сигнализация об ошибках в работе, функции самодиагностики при включении инструмента в сеть.

Комплект включает в себя:

- пресс-инструмент;
- пресс-матрицы с профилем обжатия стандарта V: 15, 22, 28, 35;
- Аккумулятор Li-Ion 4 А*ч, 18В (2 шт);
- Зарядное устройство, 220-240В/50-60Г ц;
- инструкция;
- пластиковый кейс для удобства хранения и транспортировки.

Гидравлический пресс-аппарат к фитингам для РЕ-Х,РВ, металлопластиковых труб (16 -32 мм)



Артикул	Упаковка, шт
VER1432-8	2/1

Технические особенности:



Гидравлический обжимной пресс-инструмент применяется для монтажа трубопроводов из полимерных и металлополимерных труб.

Инструмент комплектуется пресс-матрицами (насадками) с профилем ТН.

Усилие опрессовки при минимальной длине рукояток 32 кН

Комплект включает в себя:

- пресс инструмент;
- матрицы для обжима труб диаметром: 16, 20, 25;
- инструкция;
- пластиковый кейс для удобства хранения и транспортировки.





Гидравлический пресс-аппарат

Артикул	Упаковка, шт
VER1263	1



Технические особенности:

Гидравлический пресс-инструмент для монтажа трубопроводов из полимерных и металлополимерных труб PE-Xb-AL-PE-Xb и труб из нержавеющей стали.

Усилие цилиндра пресса.....32 кН
Комплект включает в себя:

- пресс-инструмент;
 - инструкция;
 - набор
 - пластиковый кейс для удобства хранения и транспортировки.
- Насадки в комплект не входят.



Пресс-насадки, стандарт V

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VER1276-15	15	12/1
VER1276-18	18	12/1
VER1276-22	22	12/1
VER1276-28	28	12/1
VER1276-35	35	12/1



Совместимый инструмент:
VER1276, VER1277, VER1278, VER1263, VER1432-8



Адаптер, стандарт V

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VER42/54	42-54	24/1



Совместимый инструмент:
VER1276, VER1277, VER1278, VER1263, VER1432-8
Совместимые насадки: VER1276-42, VER1276-54



Кольцевые пресс-насадки, стандарт V

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VER1276-42	42	12/1
VER1276-54	54	12/1



Совместимый инструмент:
VER1276, VER1277, VER1278, VER1263, VER1432-8
Применяется совместно с адаптером VER42/54



Гидравлический обжимной пресс-аппарат для фитингов (16 - 32 мм)

Артикул	Упаковка, шт
VER1253-3	3/1

Технические особенности:



Гидравлический обжимной пресс-инструмент для монтажа трубопроводов из сшитого полиэтилена PEX и полиэтилена повышенной термостойкости PERT и аксиальных фитингов с подвижной запрессовывающей гильзой.

Соединяемые трубы должны иметь типовую размерную серии S3,2 (SDR 7,4) по ГОСТ 32415-2013:

Наружный диаметр трубы, мм	16	20	25	32
Толщина стенки трубы, мм	2.2	2.8	3.5	4.4

Комплект включает в себя:

- расширительный инструмент;
- гидравлический пресс инструмент;
- матрицы для обжима труб диаметром: 16, 20, 25 и 32 мм;
- расширительные насадки: 16x2.2, 20x2.8, 25x3.5, 32x4.4;
- ножницы для труб диаметром до 20 мм;
- тубик со смазкой;
- инструкция;
- пластиковый кейс для удобства хранения и транспортировки.



Гидравлический обжимной пресс-аппарат для фитингов (16 - 32 мм)

Артикул	Упаковка, шт
VER1232-3-2A	3/1

Технические особенности:



Гидравлический обжимной пресс-инструмент для монтажа трубопроводов из сшитого полиэтилена PEX и полиэтилена повышенной термостойкости PERT и аксиальных фитингов с подвижной запрессовывающей гильзой.

Соединяемые трубы должны иметь типовую размерную серии S3,2 (SDR 7,4) по ГОСТ 32415-2013:

Наружный диаметр трубы, мм	16	20	25	32
Толщина стенки трубы, мм	2.2	2.8	3.5	4.4

Комплект включает в себя:

- расширительный инструмент;
- гидравлический пресс инструмент;
- матрицы для обжима труб диаметром: 16, 20, 25 и 32 мм;
- универсальные расширительные насадки 2 шт для труб с размером: 16x2.2 ~ 20x2.8 и 25x3.5 ~ 32x4.4;
- ножницы для труб диаметром до 20 мм;
- тубик со смазкой;
- инструкция;
- пластиковый кейс для удобства хранения и транспортировки.



Гидравлический обжимной пресс-аппарат для фитингов (16 - 32 мм)

Артикул	Упаковка, шт
VER1232-3-2B	3/1

Технические особенности:



Гидравлический обжимной пресс-инструмент для монтажа трубопроводов из сшитого полиэтилена PEX и полиэтилена повышенной термостойкости PERT и аксиальных фитингов с подвижной запрессовывающей гильзой. Соединяемые трубы должны иметь типовую размерную серии S3,2 (SDR 7,4) по ГОСТ 32415-2013:

Наружный диаметр трубы, мм	16	20	25
Толщина стенки трубы, мм	2.2	2.8	3.5

Комплект включает в себя:

- расширительный инструмент;
- гидравлический пресс инструмент;
- универсальная матрица для обжима труб диаметром: 16, 20 и 25 мм;
- расширительные насадки 2шт: универсальная 16x2.2 ~ 20x2.8; 25x3.5;
- расширительные насадки для труб PE-Xb-AL-PE-Xb серии STABIL диаметром: 16.2x2.6, 20x2.9
- ножницы для труб диаметром до 20 мм;
- ножницы для труб диаметром до 40 мм;
- тубик со смазкой;
- инструкция;
- пластиковый кейс для удобства хранения и транспортировки.



Ручной пресс-аппарат для подвижных фитингов (16 - 32 мм)

Артикул	Упаковка, шт
VER1232-4-2A	2/1

Технические особенности:



Механический обжимной пресс-инструмент для монтажа трубопроводов из сшитого полиэтилена PEX и полиэтилена повышенной термостойкости PERT и аксиальных фитингов с подвижной запрессовывающей гильзой. Соединяемые трубы должны иметь типовую размерную серии S3,2 (SDR 7,4) по ГОСТ 32415-2013:

Наружный диаметр трубы, мм	16	20	25	32
Толщина стенки трубы, мм	2.2	2.8	3.5	4.4

Комплект включает в себя:

- расширительный инструмент;
- гидравлический пресс инструмент;
- матрицы для обжима труб диаметром: 16, 20, 25 и 32 мм;
- расширительные насадки 2шт: универсальная 16x2.2 ~ 20x2.8 и 25x3.5 ~ 32x4,4;
- ножницы для труб диаметром до 20 мм;
- ножницы для труб диаметром до 40 мм;
- тубик со смазкой;
- ёршик для чистки;
- инструкция;
- пластиковый кейс для удобства хранения и транспортировки.





Ручной пресс-аппарат для подвижных фитингов (16 - 32 мм)

Артикул	Упаковка, шт
VER1253-4	2/1



Технические особенности:



Механический обжимной пресс-инструмент для монтажа трубопроводов из сшитого полиэтилена PEX и полиэтилена повышенной термостойкости PERT и аксиальных фитингов с подвижной запрессовывающей гильзой. Соединяемые трубы должны иметь типовую размерную серию S3,2 (SDR 7,4) по ГОСТ 32415-2013:

Наружный диаметр трубы, мм	16	20	25	32
Толщина стенки трубы, мм	2.2	2.8	3.5	4.4

Комплект включает в себя:

- расширительный инструмент;
- гидравлический пресс инструмент;
- матрицы для обжима труб диаметром: 16, 20, 25 и 32 мм;
- расширительные насадки 4шт: 16x2.2; 20x2.8; 25x3.5; 32x4.4;
- ножницы для труб диаметром до 20 мм;
- ножницы для труб диаметром до 40 мм;
- тубик со смазкой;
- ёршик для чистки;
- инструкция;
- пластиковый кейс для удобства хранения и транспортировки.



Ручной пресс-аппарат для подвижных фитингов (16 - 32 мм)

Артикул	Упаковка, шт
VER1253-5	2/1



Технические особенности:



Механический обжимной пресс-инструмент для монтажа трубопроводов из сшитого полиэтилена PEX и полиэтилена повышенной термостойкости PERT, а также металлопластиковых труб и аксиальных фитингов с подвижной запрессовывающей гильзой.

Комплект включает в себя:

- расширительный инструмент;
- гидравлический пресс инструмент;
- матрицы для обжима труб диаметром: 16, 20, 25 и 32 мм;
- расширительные насадки 2шт: универсальная 16x2.2 ~ 20x2.8 и 25x3.5 ~ 32x4.4;
- расширительные насадки для труб PE-Xb-AL-PE-Xb серии STABIL диаметром: 16.2x2.6, 20x2.9
- ножницы для труб диаметром до 20 мм;
- ножницы для труб диаметром до 40 мм;
- тубик со смазкой;
- ёршик для чистки;
- инструкция;
- пластиковый кейс для удобства хранения и транспортировки.



Ручной пресс-аппарат для фитингов (16мм-32мм)

Артикул	Упаковка, шт
VER1432-2	4/1

Технические особенности:



Механический обжимной пресс-инструмент для монтажа трубопроводов из полимерных и металлополимерных труб PE-Xb-AL-PE-Xb. Телескопические раздвижные рукоятки регулируют усилие обжатия, механизм пресс-головки, может поворачиваться относительно рукояток на 360° градусов. Инструмент комплектуется пресс-матрицами (насадками) с профилем TH.

Усилие опрессовки при минимальной длине рукояток.....33 кН
 Усилие опрессовки при максимальной длине рукояток.....57 кН
 Средний полный ресурс.....5000 циклов
 Комплект включает в себя:

- пресс-инструмент;
- матрицы для обжима труб диаметром: 16, 20, 25 и 32 мм;
- инструкция;
- пластиковый кейс для удобства хранения и транспортировки.



Механический пресс-аппарат для пресс-фитингов из нерж. стали с поворотным механизмом пресс-головки на 360°

Артикул	Упаковка, шт
VER1258	4/1

Технические особенности:



Механический обжимной пресс-инструмент для монтажа трубопроводов из тонкостенной нержавеющей стали.

Телескопические раздвижные рукоятки регулируют усилие обжатия, механизм пресс-головки, может поворачиваться относительно рукояток на 360° градусов. Инструмент комплектуется пресс-матрицами (насадками) с профилем V.

Усилие опрессовки при минимальной длине рукояток.....33 кН
 Усилие опрессовки при максимальной длине рукояток.....57 кН
 Средний полный ресурс.....5000 циклов
 Комплект включает в себя:

- пресс-инструмент;
- пресс матрицы с профилем обжатия стандарта V: 15, 22, 28;
- шестигранный ключ SW 2.5 мм;
- инструкция;
- пластиковый кейс для удобства хранения и транспортировки.



Пресс-инструмент VIEIR



Ручной трубогиб

Артикул	Упаковка, шт
VER1255-4	5/1



Технические особенности:

Трубогиб VER1255-4 является незаменимым инструментом при прокладке инженерных систем, когда требуется изогнуть трубы. Это специальный инструмент с плавным храповым ходом, который используется для сгибания композитных труб PE(X)-AL-PE(X) диаметром до 32 мм, в комплекте с инструментом предоставляется четыре комплекта гибочной колодки для труб диаметром Ø16; Ø20; Ø25; Ø32 мм. Удобная рукоять и ручка лифта обеспечивает оптимизацию прилагаемого усилия одной рукой, что способствует быстрому и качественному результату. Используя данный инструмент изделию можно придать любой угол между 90 и 180 градусами при этом трубогиб не смотря на легкость конструкции является достаточно прочным инструментом.

Комплект включает в себя:

- станина инструмента;
- матрицы изгибов для труб диаметром: 16, 20, 25; 32;
- упор-комплект;
- поперечная переключатель;
- инструкция;
- пластиковый кейс для удобства хранения и транспортировки.



Расширительные насадки

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
V-16	16x2.2	50/1
V-20	20x2.8	50/1
V-25	25x3.5	50/1
V-32	32x4.4	50/1



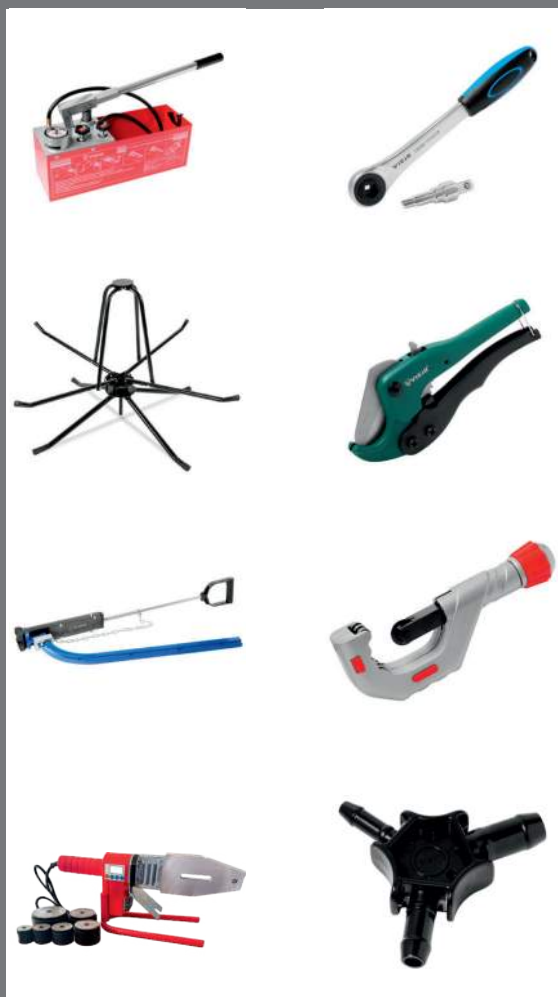
Расширительные насадки STABIL

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VB-16	16.2x2.6	50/1
VB-20	20x2.9	50/1
VB-25	25x3.7	50/1
VB-32	32x4.7	50/1



Расширительная насадка для медных стальных трубок

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
V-15	15x1.0	50/1



При монтаже современных систем отопления, водоснабжения, кондиционирования и инженерных коммуникаций для соединения трубопроводной арматуры и фитингов в единую систему требуется специализированный инструмент. Компания ViEiR выпускает и предлагает потребителю в большом ассортименте специализированные инструменты, такие как: сварочные аппараты для монтажа и прокладки трубопроводов из полипропилена, размотчики для труб из сшитого полиэтилена, опрессовочные аппараты для выполнения гидравлического испытания, труборезы для труб из тонкостенной нержавеющей стали и полимерных труб и сопутствующие товары для монтажа, прокладки и ремонта трубопроводов холодного и горячего водоснабжения, систем вентиляции, кондиционирования и отопления.

Опрессовочный инструмент VIEIR



Опрессовочный аппарат РУЧНОЙ

Артикул	Резьба шланга, дюйм	Макс. давление, бар	Объем резервуара	Расход мл/такт	Упаковка, шт
RP-50	G 1/2"	60	13 л	45	2/1

Технические особенности:



Диапазон температуры перекачиваемой жидкости.....от -30 до +60 °С
 Значение pH для жидкости.....7-12
 Вязкость жидкости.....≤ 1,5 мПа сек
 Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ.....280x250x190
 Вес (брутто/нетто).....7.1/6.3 кг



Опрессовочный аппарат РУЧНОЙ

Артикул	Резьба шланга, дюйм	Макс. давление, бар	Объем резервуара	Расход мл/такт	Упаковка, шт
RP-51	G 1/2"	60	7 л	16	8/1

Технические особенности:



Диапазон температуры перекачиваемой жидкости.....от -30 до +60 °С
 Значение pH для жидкости.....7-12
 Вязкость жидкости.....≤ 1,5 мПа сек
 Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ.....290x200x90
 Вес (брутто/нетто).....3.5/6.3 кг



Опрессовочный аппарат РУЧНОЙ

Артикул	Резьба шланга, дюйм	Макс. давление, бар	Объем резервуара	Расход мл/такт	Упаковка, шт
RP-53	G 1/2"	25	5 л	16	8/1

Технические особенности:



Диапазон температуры перекачиваемой жидкости.....от -30 до +60 °С
 Значение pH для жидкости.....7-12
 Вязкость жидкости.....≤ 1,5 мПа сек
 Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ.....290x200x90
 Вес (брутто/нетто).....3.5/6.3 кг

Опрессовочный аппарат ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

Артикул	Мощность	Резьба шланга, дюйм	Макс. давление, бар	Расход л/мин	Упаковка, шт
VRP-60/3	250 Вт	G 1/2"	60	3	1
VRP-60/6	400 Вт	G 1/2"	60	6	1

Технические особенности:



Напряжение питания.....АС 230В/50Гц
 Режим работы (Работа/перерыв).....5/15 мин
 Диапазон температуры перекачиваемой жидкости.....от -30 до +60 °С
 Значение pH для жидкости.....7-12
 Вязкость жидкости.....≤ 1,5 мПа сек
 Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ.....290x200x90
 Вес (брутто/нетто) - VRP-60/3.....11.1/9.4 кг
 Вес (брутто/нетто) - VRP-60/6.....16.6/14.9 кг





Размотчик для труб в бухтах

Артикул	Упаковка, шт
VRD27	2



Станок для размотки трубы представляет собой складную стальную конструкцию из полых трубок, основание которого неподвижно стоит на полу, верхняя часть станка - подвижная часть вращается на 360° за счет подшипника. Смотанная в бухту труба укладывается на верхнюю часть и прижимается сверху стальной трубкой которая присоединяется к пружине закрепленной на станине - для того чтобы бухта не разваливалась при размотке, соскаывая поверху станка.

Сумка-чехол входит в комплект поставки.



Размотчик для труб в бухтах

Артикул	Упаковка, шт
VRD38	1



Размотчик для труб в бухтах обеспечивает быструю и легкую укладку труб систем напольного отопления.

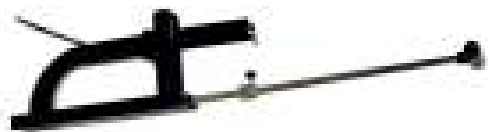
Станок для размотки трубы представляет собой складную стальную конструкцию из полых квадратных трубок, основание которого фиксируется с помощью саморезов или болтов к полу, а на подвижную часть, которая вращается на 360° укладывается труба смотанная в бухту.

Чтобы бухта не разваливалась, на нижнюю неподвижную опору устанавливается специальное зафиксированное кольцо направляющее трубу.

Сумка-чехол - входит в комплект поставки.

Степлер, якорные скобы VIEIR

Степлер предназначен для крепления полимерных и металлополимерных труб с наружным диаметром 16-20 мм к пенополистирольным теплоизоляционным плитам при монтаже водяных теплых полов. Использование степлера значительно упрощает монтаж теплых полов и сокращает время проводимых работ. Крепление труб осуществляется пластиковыми якорными скобами.



Степлер для теплого пола

Артикул	Упаковка, шт
VER1229	1



Технические особенности:

Лёгкая и прочная конструкция
 Вертикальное использование
 Минимальная толщина изоляции.....20 мм
 Максимальное количество скоб в направляющей.....100шт
 Якорные скобы совместимы с трубами.....16-20 мм
 Применение.....вертикальное
 Высота степлера.....900мм



Степлер для теплого пола

Артикул	Упаковка, шт
VER1230	1



Технические особенности:

Лёгкая и прочная конструкция
 Вертикальное использование
 Минимальная толщина изоляции.....20 мм
 Максимальное количество скоб в направляющей.....50шт
 Якорные скобы совместимы с трубами.....16-20 мм
 Применение.....вертикальное
 Высота степлера.....900мм



Якорные скобы

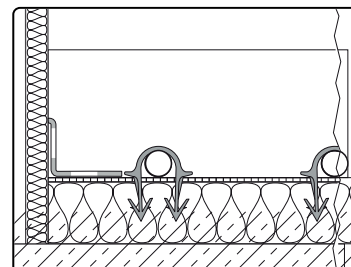
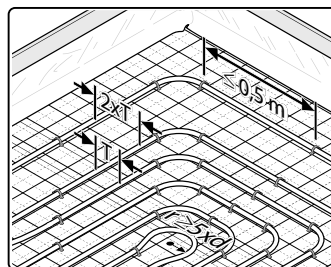
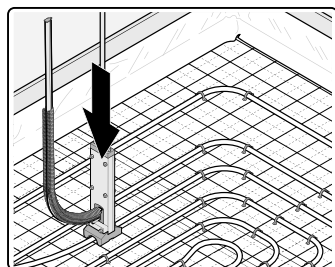
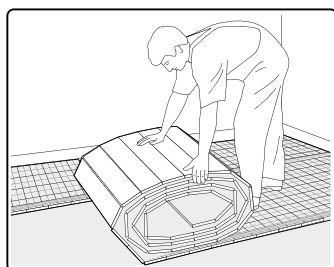
Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VER1230-1	16-20	6000/300

Якорные скобы (гарпун-скоба) - клипса для крепления труб теплого пола к плитам теплоизоляции.

Изделие имеет двойные зацепы, благодаря чему надежно крепит трубу теплого пола и не выскакивает из утеплителя (пенополистирола).

Скобы собраны в обойму с помощью клеящей ленты.

Фиксация труб при монтаже выполняется с помощью степлера.



Технические особенности:

Минимальная толщина теплоизоляции должна быть не менее 20мм.
 Наружный диаметр закрепляемых труб.....16-20 мм
 Расход 2-3шт/1м или примерно 100шт на каждые 50 метров трубы.

Выпрямитель для металлопластиковых труб VIEIR



Выпрямитель для металлопластиковых труб, 20 роликов

Артикул	Упаковка, шт
VR1265-5	4/1



Роликовое устройство для быстрого выпрямления металлопластиковых труб диаметром от 16 до 32 мм.



Портативные тиски для труб

Артикул	Упаковка, шт
VR1476	1



Устройство для надежной фиксации трубы и фитингов.

Материал корпуса - Сталь конструкционная Ст.5сп.
 Минимальный диаметр для захвата труб дюйм - 1/8"
 Максимальный диаметр для захвата труб дюйм - 1 1/2"
 Максимальный диаметр для захвата фитингов дюйм - 1"

Сварочные аппараты VIEIR



Сварочный аппарат для полипропиленовых труб и фитингов

Артикул	Мощность, Вт	Комплект насадок	Кол-во тэнов	Упаковка, шт
A-1	2000	20-63 мм	2	5/1

Технические особенности:



Напряжение питания.....AC 230В/50Гц
 Регулятор температуры.....термостат
 Диапазон регулирования температуры.....50÷300 °С
 Класс защиты от поражения электрическим током.....I (первый)
 Комплект поставки:

- Сварочный аппарат;
- Подставка (станина)
- Сменные насадки для труб диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм
- Ножницы для пластиковых труб (Ø20-40мм)
- Рулетка
- Отвертка
- Перчатки (пара)
- Уровень пластиковый
- Кейс для удобства хранения и транспортировки



Сварочный аппарат для полипропиленовых труб и фитингов

Артикул	Мощность, Вт	Комплект насадок	Кол-во тэнов	Упаковка, шт
A-4	2200	20-63 мм	2	5/1

Технические особенности:



Напряжение питания.....AC 230В/50Гц
 Регулятор температуры.....термостат
 Диапазон регулирования температуры.....50÷300 °С
 Класс защиты от поражения электрическим током.....I (первый)
 Комплект поставки:

- Сварочный аппарат;
- Подставка (станина);
- Сменные насадки для труб диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм;
- Ножницы для пластиковых труб (Ø20-40мм);
- Рулетка;
- Отвертка;
- Перчатки (пара);
- Уровень пластиковый;
- Кейс для удобства хранения и транспортировки



Сварочный аппарат для полипропиленовых труб и фитингов

Артикул	Мощность, Вт	Комплект насадок	Кол-во тэнов	Упаковка, шт
A-6	2500	75-110 мм	2	5/1

Технические особенности:



Напряжение питания.....AC 230В/50Гц
 Регулятор температуры.....термостат
 Диапазон регулирования температуры.....50÷300 °С
 Класс защиты от поражения электрическим током.....I (первый)
 Комплект поставки:

- Сварочный аппарат;
- Подставка (станина);
- Сменные насадки для труб диаметром 75, 90, 110мм;
- Кейс для удобства хранения и транспортировки.



Сварочный аппарат для полипропиленовых труб и фитингов

Артикул	Мощность, Вт	Комплект насадок	Кол-во тэнов	Упаковка, шт
A-5	1500	20-63 мм	1	5/1



Технические особенности:

- Напряжение питания.....АС 230В/50Гц
- Регулятор температуры.....термостат
- Диапазон регулирования температуры.....50±300 °С
- Класс защиты от поражения электрическим током.....I (первый)
- Комплект поставки:
 - Сварочный аппарат;
 - Подставка (станина);
 - Сменные насадки для труб диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм;
 - Ножницы для пластиковых труб (Ø20-40мм);
 - Рулетка;
 - Отвертка;
 - Перчатки (пара);
 - Уровень пластиковый;
 - Кейс для удобства хранения и транспортировки.

Сварочный аппарат для полипропиленовых труб и фитингов с электронным регулятором температуры



Артикул	Мощность, Вт	Комплект насадок	Кол-во тэнов	Упаковка, шт
V-7	1500	20-63мм	1	10/1



Технические особенности:

- Напряжение питания.....АС 230В/50Гц
- Регулятор температуры.....микропроцессорный
- Диапазон регулирования температуры.....120±300 °С
- Класс защиты от поражения электрическим током.....I (первый)
- Комплект поставки:
 - Сварочный аппарат;
 - Подставка (станина);
 - Сменные насадки для труб диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм;
 - Кейс для удобства хранения и транспортировки.



Сварочный аппарат для полипропиленовых труб и фитингов

Артикул	Мощность, Вт	Комплект насадок	Кол-во тэнов	Упаковка, шт
A-7	1500	20-40 мм	1	10/1



Технические особенности:

- Напряжение питания.....АС 230В/50Гц
- Регулятор температуры.....термостат
- Диапазон регулирования температуры.....50±300 °С
- Класс защиты от поражения электрическим током.....I (первый)
- Комплект поставки:
 - Сварочный аппарат;
 - Подставка (станина);
 - Сменные насадки для труб диаметром 20, 25, 32, 40 мм;
 - Кейс для удобства хранения и транспортировки.

Сварочные аппараты VIEIR



Сварочный аппарат для полипропиленовых труб и фитингов

Артикул	Мощность, Вт	Комплект насадок	Кол-во тэнов	Упаковка, шт
A-8	1400	20-63 мм	1	10/1

Технические особенности:



Напряжение питания.....AC 230В/50Гц
 Регулятор температуры.....термостат
 Диапазон регулирования температуры.....50÷300 °С
 Класс защиты от поражения электрическим током.....I (первый)

Комплект поставки:

- Сварочный аппарат;
- Подставка (станина);
- Сменные насадки для труб диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм;
- Кейс для удобства хранения и транспортировки.



Сварочный аппарат для полипропиленовых труб и фитингов

Артикул	Мощность, Вт	Комплект насадок	Кол-во тэнов	Упаковка, шт
B-8	1200	20-40 мм	1	10/1

Технические особенности:



Напряжение питания.....AC 230В/50Гц
 Регулятор температуры.....термостат
 Диапазон регулирования температуры.....50÷300 °С
 Класс защиты от поражения электрическим током.....I (первый)

Комплект поставки:

- Сварочный аппарат;
- Подставка (станина);
- Сменные насадки для труб диаметром 20, 25, 32, 40 мм;
- Кейс для удобства хранения и транспортировки.



Сварочный аппарат для полипропиленовых труб и фитингов

Артикул	Мощность, Вт	Комплект насадок	Кол-во тэнов	Упаковка, шт
A-9	1400	20-32мм	1	10/1

Технические особенности:



Напряжение питания.....AC 230В/50Гц
 Регулятор температуры.....термостат
 Диапазон регулирования температуры.....50÷300 °С
 Класс защиты от поражения электрическим током.....I (первый)

Комплект поставки:

- Сварочный аппарат;
- Сменные насадки для труб диаметром 20, 25, 32 мм;
- Кейс для удобства хранения и транспортировки.



Сварочный аппарат для полипропиленовых труб и фитингов

Артикул	Мощность, Вт	Комплект насадок	Кол-во тэнов	Упаковка, шт
V-2	2200	20-63 мм	2	5/1



Технические особенности:

- Напряжение питания.....АС 230В/50Гц
- Регулятор температуры.....термостат
- Диапазон регулирования температуры.....50÷300 °С
- Класс защиты от поражения электрическим током.....I (первый)
- Комплект поставки:
 - Сварочный аппарат;
 - Подставка (станина);
 - Сменные насадки для труб диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм;
 - Ножницы для пластиковых труб (Ø20-40мм);
 - Рулетка;
 - Отвертка;
 - Перчатки (пара);
 - Уровень пластиковый;
 - Кейс для удобства хранения и транспортировки.



Сварочный аппарат для полипропиленовых труб и фитингов

Артикул	Мощность, Вт	Комплект насадок	Кол-во тэнов	Упаковка, шт
V-5	800	20-32 мм	1	10/1



Технические особенности:

- Напряжение питания.....АС 230В/50Гц
- Регулятор температуры.....термостат
- Диапазон регулирования температуры.....50÷300 °С
- Класс защиты от поражения электрическим током.....I (первый)
- Комплект поставки:
 - Сварочный аппарат;
 - Подставка (станина);
 - Сменные насадки для труб диаметром 20, 25, 32мм;
 - Кейс для удобства хранения и транспортировки.



Сварочный аппарат для полипропиленовых труб и фитингов (280°С)

Артикул	Мощность, Вт	Комплект насадок	Кол-во тэнов	Упаковка, шт
V-4	1000	-	1	15/1



Технические особенности:

- Напряжение питания.....АС 230В/50Гц
- Регулятор температуры.....термостат
- Температура нагрева тэна (не регулируется).....280 °С
- Класс защиты от поражения электрическим током.....I (первый)
- Комплект поставки:
 - Сварочный аппарат для труб диаметром 20, 25, 32 мм;
 - Кейс для хранения и транспортировки не входит.

Сварочный аппарат для полипропиленовых труб и фитингов



Артикул	Мощность, Вт	Комплект насадок	Кол-во тэнов	Упаковка, шт
V-6	800	20-32 мм	1	10/1

Технические особенности:



Напряжение питания.....АС 230В/50Гц
 Регулятор температуры.....термостат
 Диапазон регулирования температуры.....50÷300 °С
 Класс защиты от поражения электрическим током.....I (первый)
 Комплект поставки:
 • Сварочный аппарат;
 • Сменные насадки для труб диаметром 20, 25, 32 мм;
 • Кейс для хранения и транспортировки не входит.

Сварочный аппарат для полипропиленовых труб и фитингов



Артикул	Мощность, Вт	Комплект насадок	Кол-во тэнов	Упаковка, шт
P-32	800	20-32мм	1	15/1

Технические особенности:



Напряжение питания.....АС 230В/50Гц
 Регулятор температуры.....термостат
 Диапазон регулирования температуры.....50÷300 °С
 Класс защиты от поражения электрическим током.....I (первый)
 Комплект поставки:
 • Сварочный аппарат;
 • Подставка (станина);
 • Сменные насадки для труб диаметром 20, 25, 32 мм;
 • Кейс для удобства хранения и транспортировки.



Насадка для сварочного аппарата



Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
Ф-20	20	420/1
Ф-25	25	300/1
Ф-32	32	225/1
Ф-40	40	150/1
Ф-50	50	120/1
Ф-63	63	100/1

Винт с внутренним шестигранником для сварочного аппарата



Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VG3	20	420/1

Ножницы для пластиковых труб VIEIR



Ножницы красные для пластиковых труб (большие)

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VER801	20-75	20/1

Подходят для следующего типа труб



Ножницы синие для пластиковых труб (большие)

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VER804	20-63	20/1

Подходят для следующего типа труб



Ножницы для пластиковых труб

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VER805	20-42	50/1

Подходят для следующего типа труб



Ножницы для пластиковых труб

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VER806	20-42	50/1

Подходят для следующего типа труб



Ножницы для пластиковых труб (мини)

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VER807	20-42	50/1

Подходят для следующего типа труб



Съемное лезвие



Ножницы для пластиковых труб

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VER814	20-42	50/1

Подходят для следующего типа труб



Съемное лезвие

Ножницы для пластиковых труб VIEIR



Ножницы для пластиковых труб

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VER815	20-42	50/1

Подходят для следующего типа труб



Съемное лезвие



Ножницы для пластиковых труб

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VER809	20-42	50/1

Подходят для следующего типа труб



Съемное лезвие
Корпус из конструкционной стали Ст. 5



Ножницы для пластиковых труб

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VER812	20-42	50/1

Подходят для следующего типа труб



Ножницы для пластиковых труб

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VER813	20-63	50/1

Подходят для следующего типа труб



Ножницы для пластиковых труб

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VER819	20-42	50/1

Подходят для следующего типа труб





Ножницы для пластиковых труб

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VER820	20-42	50/1

Подходят для следующего типа труб



Ножницы для пластиковых труб

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VER835	20-75	20/1

Подходят для следующего типа труб



Ножницы для пластиковых труб (мини)

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VER816	16-32	100/20

Подходят для следующего типа труб



Ножницы для пластиковых труб (мини)

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VER818	16-32	100/20

Подходят для следующего типа труб



Ножницы для пластиковых труб (мини)

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VER817	16-32	100/20

Подходят для следующего типа труб



Ножницы для пластиковых труб VIEIR



Автоматический труборез по металлопластиковым и пластиковым трубам

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VER821	20-42	20/1



Технические особенности:

Подходят для следующего типа труб



- Гибкие шланги и резиновые шланги;
- Лезвие из высококачественной японской стали SK85;
- Тефлоновое покрытие;
- Лезвие закалено до твердости 57 HRC, выдерживает большие нагрузки и дольше остается острым;
- Идеально точный и чистый рез трубы под 90°;
- Удобная и быстрая замена лезвия без дополнительных инструментов;
- Высокопрочный корпус из авиационного алюминия с добавлением магния;
- Усиленный храповой механизм стал еще надежней;
- Автоматический возврат лезвия отжатием нижней рукоятки для удобной работы одной рукой;

Автоматический труборез по металлопластиковым и пластиковым трубам

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VER822	20-42	20/1



Технические особенности:

Подходят для следующего типа труб



- Гибкие шланги и резиновые шланги;
- Лезвие из высококачественной японской стали SK85;
- Тефлоновое покрытие;
- Лезвие закалено до твердости 57 HRC, выдерживает большие нагрузки и дольше остается острым;
- Идеально точный и чистый рез трубы под 90°;
- Удобная и быстрая замена лезвия без дополнительных инструментов;
- Высокопрочный корпус из авиационного алюминия с добавлением магния;
- Усиленный храповой механизм стал еще надежней;
- Автоматический возврат лезвия отжатием нижней рукоятки для удобной работы одной рукой;

Труборез для пластиковых труб VIEIR



Труборез для пластиковых труб

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VER810	14-63	50/1



Труборез для пластиковых труб

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VER811	50-127	50/1



Труборез роликовый

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VER826	4-32	50/1
VER827	5-50	50/1
VER828	6-70	20/1



Роликовый труборез ViEiR VR826; VR827; VR828 предназначен для резки металлических труб из нержавеющей стали, черной стали, меди, алюминия, латуни и бронзы диаметром от 4 до 70 мм с толщиной стенки не более 3 мм.

Ролики и диск-резец обеспечивают плавный и точный ход трубореза вокруг оси трубы. Рукоятка винта при вращении обеспечивает оптимальное силовое давление на диск-резец в канавке среза и плавный ход резца по срезу.

Лезвие для труборезов



Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VER829		200/1



Лезвие совместимо с труборезами VER826, VER827, VER828. Диск резца изготовлен из высоколегированной стали, что обеспечивает точный срез на трубе и длительный срок службы резца.



Калибратор для металлопластиковых труб с ножами для снятия фаски

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
V162026	16-20-26	200/10
V202632	20-26-32	200/10



Применяется для восстановления формы, диаметра трубы после разрезания и снятия фаски



Калибратор для металлопластиковых труб

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VRD28	20-42	50/1



Применяется для восстановления формы, диаметра трубы после разрезания



Калибратор для металлопластиковых труб с храповым механизмом

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VRD30	16-32	50/1



Применяется для восстановления формы, диаметра трубы после разрезания. Изготовлен из закаленной стали с защитным слоем от окисления, оснащен легкой и удобной рукояткой из стекловолокна. Храповый механизм калибратора увеличивает скорость калибровки, снятия фаски и удаления заусенцев с труб наружным диаметром / толщиной стенки 16x2.0; 20x2.0; 26x3.0; 25x2.5; 32x3.0 в процессе монтажа трубопроводов систем водоснабжения и отопления.



Ключ для коллекторных соединителей

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VER830	24-27	50/1



Применяется при монтаже соединений типа "евроконус".



Универсальный ступенчатый ключ с трещоткой

Артикул	Размер наконечника, дюйм	Упаковка, шт
VER831	3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"	20/1



Ключ со встроенной трещоткой - храповым механизмом + наконечник для установки и снятия резьбовой арматуры на радиаторах с внутренним разъемом для монтажа под шестигранный и двенадцатигранный наконечник.



АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ НАСОСОМ



~220V±10% 50/60Гц
 Макс. нагрузка 1.1 кВт
 Макс. сила тока 16А
 Макс. давление 10 бар (1МПа)
 Регулировка стартового давления: 0.5-6 бар
 Рабочая температура: 0 ~ +60 °С

Питание

Режим 1

Режим 2

Статус

S/N 380312


Основные режимы работы

РЕЖИМ 1:
 Стартовое давление можно регулировать в диапазоне 0.5-6 бар. Отключив насос по давлению, регулируемому индикатором, насос автоматически при достижении заданного значения включается.

РЕЖИМ 2:
 Стартовое и конечное давление устанавливаются независимо. Давление можно регулировать в любой момент. Порядок переключения рабочего режима приведен в руководстве пользователя.

Расшифровка изображения индикатора

000: Фактическое давление
LOD: Стартовое давление
HOD: Конечное давление
dE1: Режим 1
dE2: Режим 2
P--: Защита от избыточного давления
A--: Защита от избыточного перепада

РЕЛЕ И БЛОКИ АВТОМАТИКИ

Автоматика - компактные устройства, которые применяются при эксплуатации насосов бытового водоснабжения и обеспечивают защиту от преждевременной поломки электронасоса при работе "на закрытую задвижку", "сухой" ход, обеспечивают полную автоматизацию работы электронасоса – включение и выключение насоса по давлению в системе и подачу воды в требуемом объеме до потребителя.

Реле - компактный механизм который предназначен для автоматизации работы электронасосов водоснабжения, реле обеспечивает включение насоса при понижении давления воды в системе ниже заданного уровня и выключать насос после повышения давления до требуемого уровня.

Технические особенности:


- Рабочая среда.....вода
- Напряжение питания.....АС 230В/50Гц (± 10%)
- Макс.рабочее давление PN.....16 бар
- Диапазон температуры рабочей среды.....от +5 до +55 °С
- Коммутируемый ток:
 - активная нагрузка.....10 А
 - индуктивная нагрузка.....16 А

Реле давления VIEIR



Реле давления с накидной гайкой

Артикул	Размер, дюйм	Диапазон настроек, бар	Упаковка, шт
VER7A	1/4"	1.0-5.0	50/1



Заводские настройки давления включения $P_{мин}$, бар.....1.4
 Заводские настройки давления выключения $P_{мин}$, бар.....2.8
 Минимальная разница $\Delta P = P_{макс} - P_{мин}$, бар.....1
 Класс защиты.....IP44



Реле давления с накидной гайкой

Артикул	Размер, дюйм	Диапазон настроек, бар	Упаковка, шт
VER9C	1/4"	1.0-5.0	50/1



Заводские настройки давления включения $P_{мин}$, бар.....1.4
 Заводские настройки давления выключения $P_{мин}$, бар.....2.8
 Минимальная разница $\Delta P = P_{макс} - P_{мин}$, бар.....1
 Класс защиты.....IP44



Реле давления - внешняя резьба

Артикул	Размер, дюйм	Диапазон настроек, бар	Упаковка, шт
VER9A	1/4"	1.0-5.0	50/1



Заводские настройки давления включения $P_{мин}$, бар.....1.4
 Заводские настройки давления выключения $P_{мин}$, бар.....2.8
 Минимальная разница $\Delta P = P_{макс} - P_{мин}$, бар.....1
 Класс защиты.....IP44



Реле давления с накидной гайкой - защита от "сухого хода"

Артикул	Размер, дюйм	Диапазон настроек, бар	Упаковка, шт
VER8C	1/4"	0.1-0.7	50/1



Заводские настройки давления включения $P_{мин}$, бар.....0.7
 Заводские настройки давления выключения $P_{мин}$, бар.....0.1
 Диапазон настройки давления выключения, бар.....0.05~0.6
 Диапазон настройки давления включения, бар.....0.7~1.0
 Класс защиты.....IP44



Реле давления с манометром

Артикул	Размер, дюйм	Диапазон настроек, бар	Упаковка, шт
VER9.1	1/4"	1.0-5.0	50/1



Реле VER9.1 является устройством три в одном и включает в себя:
 штуцер трехвыводной, манометр, реле давления.
 Заводские настройки давления включения $P_{мин}$, бар.....1.4
 Заводские настройки давления выключения $P_{мин}$, бар.....2.8
 Минимальная разница $\Delta P = P_{макс} - P_{мин}$, бар.....1
 Класс защиты.....IP44

Реле давления с накидной гайкой



Артикул	Размер, дюйм	Диапазон настроек, бар	Упаковка, шт
VER9.5	1/4"	1.0-5.0	50/1



Заводские настройки давления включения $P_{мин}$, бар.....1.4
 Заводские настройки давления выключения $P_{мин}$, бар.....2.8
 Минимальная разница $\Delta P = P_{макс} - P_{мин}$, бар.....1
 Класс защиты.....IP44

Реле давления (мини) - внутренняя резьба



Артикул	Размер, дюйм	Диапазон настроек, бар	Упаковка, шт
VER3.2/B	1/4"	0.5-3.0	100/1



Заводские настройки давления включения $P_{мин}$, бар.....1.1
 Заводские настройки давления выключения $P_{мин}$, бар.....1.8
 Класс защиты.....IP20

Реле давления (мини) - внешняя резьба



Артикул	Размер, дюйм	Диапазон настроек, бар	Упаковка, шт
VER3.2/H	1/4"	0.5-3.0	100/1



Заводские настройки давления включения $P_{мин}$, бар.....1.1
 Заводские настройки давления выключения $P_{мин}$, бар.....1.8
 Класс защиты.....IP20

Поплавок



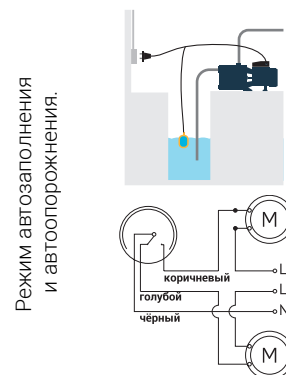
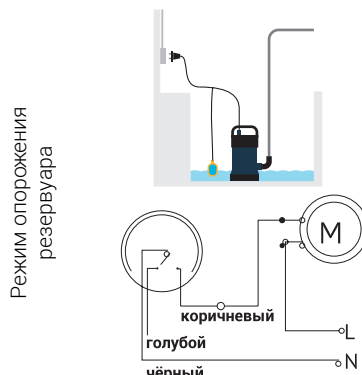
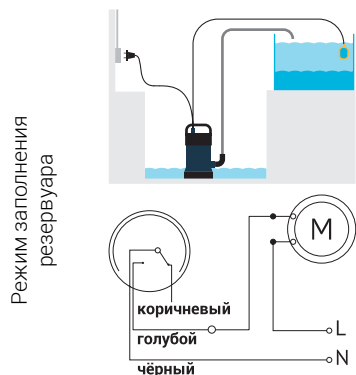
Артикул	Длина, метр	Макс.давление, бар	Упаковка, шт
VER2.7	3	5.0	20/1



Поплавок предназначен для управления насосом, включать и выключать его в зависимости от уровня воды в резервуаре, с помощью "грузило" настраивается момент срабатывания поплавкового выключателя, а также обеспечивает защиту насоса от работы "сухого хода".

- Напряжение питания.....АС 230В/50Гц ($\pm 10\%$)
- Диапазон температуры рабочей среды.....от 0 до +55 °С
- Макс. коммутируемый ток, нагрузка.....16 А
- Класс защиты.....IP68

Возможные варианты подключения:





Контроллер насоса с манометром

Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Давление, бар		Упаковка, шт
		вкл. насоса	выкл. насоса	
VER2.1*	1"	1.0 ~3.0	не регулируется	50/1
VER2.1A	1"	1.0 ~3.0	не регулируется	50/1



*Контроллер VER2.1 - не комплектуется сетевой вилкой и розеткой.

- Монтажное положение.....вертикально/горизонтально
 - Макс. рабочее давление.....10 бар
 - Диапазон температуры рабочей среды.....от 0 до +55 °С
 - Напряжение питания.....АС 230В/50Гц (± 10%)
 - Макс. коммутируемый ток, нагрузка.....10 А
 - Класс защиты.....IP65
 - Макс. коммутируемая мощность насоса.....1.1 кВт
- Время срабатывания на выкл. насоса.....10-15 сек.
 условия вкл. насоса: давление меньше или равно установленного
 условия выкл. насоса: нет водоразбора;
насосом достигнут макс. предел напора
 (собственное макс.давление)

Функции защиты:

-от работы "на закрытый кран";
-от работы в режиме "сухого хода"



Плата для контроллер насоса VER2.1/(A)

Артикул	Упаковка, шт
VER2.4	250/1



- Напряжение питания.....АС 230В/50Гц (± 10%)
- Макс. коммутируемый ток, нагрузка.....10А

Контроллер насоса с манометром

Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Давление, бар		Упаковка, шт
		вкл. насоса	выкл. насоса	
VER2.3	1"	1.0 ~3.5	не регулируется	30/1



- Монтажное положение.....вертикально/горизонтально
 - Макс. рабочее давление.....10 бар
 - Диапазон температуры рабочей среды.....от 0 до +55 °С
 - Напряжение питания.....АС 230В/50Гц (± 10%)
 - Макс. коммутируемый ток, нагрузка.....10 А
 - Класс защиты.....IP65
 - Макс. коммутируемая мощность насоса.....1.1 кВт
 - Время срабатывания на выкл. насоса.....10-15 сек.
- условия вкл. насоса:
давление меньше или равно установленного
- условия выкл. насоса:
нет водоразбора;
насосом достигнут макс. предел напора
 (собственное макс.давление)

Функции защиты:

-от работы "на закрытый кран";
-от работы в режиме «сухого хода»

Контроллеры насоса ViEiR VER-2.1; VER-2.1A; VER-2.3 предназначены для автоматического управления насосами систем водоснабжения, представляет собой комбинацию реле минимального давления и реле протока.

Для отключения насоса по верхнему порогу давления - контроллер насоса устанавливается совместно с механическим реле VER9C или подобным реле.



Контроллер насоса

Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Давление, бар		Упаковка, шт
		вкл. насоса	выкл. насоса	
VER2.2	1"	1.0 ~3.0	не регулируется	12/1



- Монтажное положение.....вертикально
 - Макс. рабочее давление.....10 бар
 - Диапазон температуры рабочей среды.....от 0 до +55 °C
 - Напряжение питания.....АС 230В/50Гц (± 10%)
 - Макс. коммутируемый ток, нагрузка.....10 А
 - Класс защиты.....IP65
 - Макс. коммутируемая мощность насоса.....1.1 кВт
- Время срабатывания на выкл. насоса.....10-15 сек.
- условия вкл. насоса:
давление меньше или равно установленного
- условия выкл. насоса:
нет водоразбора;
насосом достигнут макс. предел напора (собственное макс.давление)
- Функции защиты:
от работы "на закрытый кран";
от работы в режиме "сухого хода".

Контроллер насоса ViEiR VER-2.2 предназначен для автоматического управления насосами систем водоснабжения, представляет собой комбинацию реле минимального давления и реле протока.

Для отключения насоса по верхнему порогу давления - контроллер насоса устанавливается совместно с механическим реле VER9C или подобным реле.



Контроллер насоса с электронным управлением и дисплеем

Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Давление, бар		Упаковка, шт
		вкл. насоса	выкл. насоса	
VER3.1A	1"	0.5 ~9.3	0.8 ~7.5	12/1



- Монтажное положение.....вертикально
 - Макс. рабочее давление.....10 бар
 - Диапазон температуры рабочей среды.....от 0 до +55 °C
 - Напряжение питания.....АС 230В/50Гц (± 10%)
 - Макс. коммутируемый ток, нагрузка.....10 А
 - Класс защиты.....IP65
 - Макс. коммутируемая мощность насоса.....1.1 кВт
- Время срабатывания на выкл. насоса.....10-15 сек.
- условия вкл. насоса:
давление меньше или равно установленного
- условия выкл. насоса:
нет водоразбора;
насосом достигнут макс. предел напора (собственное макс.давление)
- Функции защиты:
- От работы «на закрытый кран» и в режиме "сухого хода";
 - Автоматическое выключение насоса при достижении заданного значения давления в системе;
 - Предотвращение заклинивания насоса при длительном простое.

Контроллер насоса ViEiR VER3.1A предназначен для автоматического управления насосами систем водоснабжения, представляет собой комбинацию реле минимального/максимального давления и реле протока. Не требует установки в систему дополнительных устройств контролирующих работу насоса или состояние давления в системе.



Контроллер насоса с электронным управлением и дисплеем

Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Давление, бар		Упаковка, шт
		вкл. насоса	выкл. насоса	
VER3.4	1/4" BP	0.5 ~9.3	0.7 ~9.5	12/1



- Монтажное положение.....вертикально
 - Макс. рабочее давление.....10 бар
 - Диапазон температуры рабочей среды.....от 0 до +55 °С
 - Напряжение питания.....АС 230В/50Гц (± 10%)
 - Макс. коммутируемый ток, нагрузка.....10 А
 - Класс защиты.....IP65
 - Макс. коммутируемая мощность насоса.....1.1 кВт
- Время срабатывания на выкл. насоса.....30 сек.
- условия вкл. насоса:
-давление меньше или равно установленного условия выкл. насоса:
 -нет водоразбора;
 -насосом достигнуто установленное давление в системе
- Функции защиты:
- От работы "на закрытый кран" и в режиме "сухого хода";
 - Автоматическое выключение насоса при достижении заданного значения давления в системе.
 - Предотвращение заклинивания насоса при длительном простое.



Контроллер насоса с электронным управлением и дисплеем

Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Давление, бар		Упаковка, шт
		вкл. насоса	выкл. насоса	
VER3.5	1/2" HP	0.5 ~9.3	0.7 ~9.5	12/1



- Монтажное положение.....вертикально
 - Макс. рабочее давление.....10 бар
 - Диапазон температуры рабочей среды.....от 0 до +55 °С
 - Напряжение питания.....АС 230В/50Гц (± 10%)
 - Макс. коммутируемый ток, нагрузка.....10 А
 - Класс защиты.....IP65
 - Макс. коммутируемая мощность насоса.....1.1 кВт
- Время срабатывания на выкл. насоса.....7-10 сек.
- условия вкл. насоса:
-давление меньше или равно установленного условия выкл. насоса:
 -нет водоразбора;
 -насосом достигнуто установленное давление в системе
- Функции защиты:
- От работы "на закрытый кран" и в режиме "сухого хода";
 - Автоматическое выключение насоса при достижении заданного значения давления в системе;
 - Предотвращение заклинивания насоса при длительном простое.

Контроллеры насоса VIEIR VER3.4; VER3.5 предназначен для автоматического управления насосами систем водоснабжения, представляют собой комбинацию реле минимального/максимального давления и реле протока. Не требует установки в систему дополнительных устройств контролирующих работу насоса или состояние давления в системе.

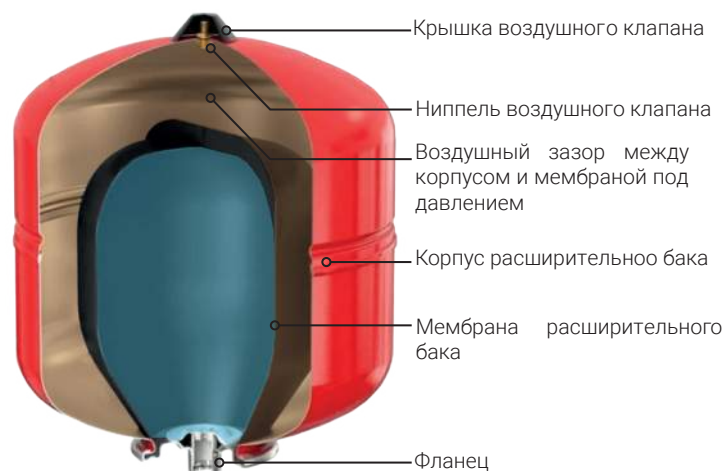
Для корректной работы устанавливаются в системе после гидроаккумулятора на достаточном удалении чтобы мембранный расширительный бак не давал ложную наводку на выкл. насоса по достижению верхнего порога давления.

ГИДРОАККУМУЛЯТОРЫ И РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ



Гидроаккумуляторы применяются в системах холодного водоснабжения совместно с бытовыми насосами с целью уменьшения количества включений насоса. Накопления и хранения запасов воды, а также защиты оборудования от гидравлических ударов.

Расширительные баки применяются в системах отопления для компенсации изменений объема теплоносителя, систем охлаждения, отопления и горячего водоснабжения, возникающего при расширении жидкости в результате ее нагрева.



Технические особенности:



- Монтажное положение.....вертикально/горизонтально
- Макс. рабочее давление.....3; 6; 8; 10 бар
- Диапазон температуры рабочей среды.....от 0 до +95 °С
- Материал фланца.....оцинкованная сталь
- Материал мембраны.....EPDM
- Материал корпуса.....Сталь

Расширительные баки VIEIR



Мембранный расширительный бак для систем ГВС и отопления

Артикул	Объем, л	Макс. давление, бар	Упаковка, шт
VRHB-5	5	10	1
VRHB-8	8	10	1
VRHB-12	12	10	1
VRHB-19	19	10	1
VRHB-24	24	10	1

Присоединительная резьба.....3/4"HP



Мембранный расширительный бак для систем ГВС и отопления

Артикул	Объем, л	Макс. давление, бар	Упаковка, шт
VRHN-35	35	10	1
VRHN-50	50	10	1

Присоединительная резьба.....3/4"HP



Мембранный расширительный бак для систем отопления

Артикул	Объем, л	Макс. давление, бар	Упаковка, шт
VRM-6	6	3	1
VRM-8	8	3	1
VRM-10	10	3	1
VRM-12	12	3	1

Присоединительная резьба.....3/4"HP



Мембранный расширительный бак для систем отопления

Артикул	Объем, л	Макс. давление, бар	Упаковка, шт
VERH-5	5	6	1
VERH-8	8	6	1
VERH-12	12	8	1
VERH-19	19	8	1
VERH-24	24	8	1
VERH-36	36	8	1

Присоединительная резьба.....1"HP



Мембранный расширительный бак для систем отопления

Артикул	Объем, л	Макс. давление, бар	Упаковка, шт
VEN-36	36	10	1
VEN-50	50	10	1

Присоединительная резьба.....1"HP

Гидроаккумуляторы, мембраны, фланец VIEIR



Гидроаккумулятор для систем холодного водоснабжения

Артикул	Объем, л	Макс. давление, бар	Упаковка, шт
VFC-24	24	8	1
VFC-50	50	8	1
VFC-80	80	8	1

Присоединительная резьба.....1" НР



Гидроаккумулятор для систем холодного водоснабжения

Артикул	Объем, л	Макс. давление, бар	Упаковка, шт
VEC-50	35	8	1
VEC-80	50	8	1
VEC-100	100	8	1

Присоединительная резьба.....1" НР



Мембрана

Артикул	Объем, л	Макс. давление, бар	Упаковка, шт
VERH-8A	5-8	10	100/1
VERH-24A	12-24	10	50/1
VERH-50A	35-60	10	25/1
VERH-100A	80-100	10	20/1



Фланец для баков

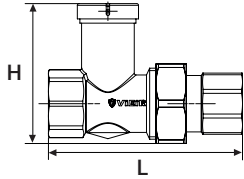
Артикул	Диаметр, мм	Присоединительная резьба, дюйм	Упаковка, шт
VERH-8B	110	1"	100/1
VERH-24B	160	1"	50/1



Разъемный сгон-отсекатель для расширительного бака

Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Макс. давление, бар	H, мм	L, мм	Упаковка, шт
VR1145	3/4"	10	52	102	1

Настенное крепление для расширительного бака VIEIR

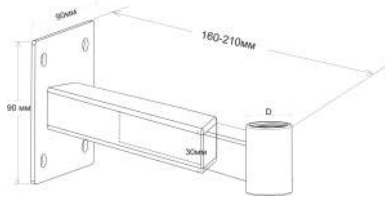


Клапан отсечной для расширительного бака с дренажным краном

Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Макс. давление, бар	H, мм	L, мм	Упаковка, шт
ZH690	3/4"	10	52	102	1
ZH691	1"	10	87	114	1

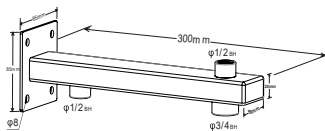


- Монтажное положение.....горизонтально/вертикально
- Макс. рабочее давление.....10 бар
- Макс температура рабочей среды.....+130 °С
- Материал корпуса.....латунь горячепрессованная CW617N
- Срок службы.....50 лет
- Резьба - трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Настенное крепление для расширительного бака

Артикул	D Резьбовое соединение, дюйм	Упаковка, шт
VRD 23-02	3/4"	20/1
VRD 23-03	1"	20/1



Настенное крепление для расширительного бака

Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Макс. давление, бар	Упаковка, шт
VR328	2xG1/2" BP; 1xG3/4" BP	10	1



- Монтажное положение.....горизонтально
- Макс. рабочее давление.....10 бар
- Макс температура рабочей среды.....+130 °С
- Материал корпуса.....нерж. сталь SUS304
- Срок службы.....50 лет
- Резьба - трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81 (класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Хомут для баков

Артикул	Объем бака, л	Упаковка, шт
VR8-35-365A	50л	200/10
VR8-35-365B	100л	100/10

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ



Циркуляционный насос представляет собой специализированный насосный агрегат с «мокрым» ротором, который предназначен для создания принудительной циркуляции жидкости в закрытых системах отопления при стабильном или слабо меняющемся расходе. Ротор мотора располагается непосредственно в перекачиваемой среде, ротор от статора отделяет гильза из нержавеющей стали, подшипники смазываются и охлаждаются перекачиваемой жидкостью.

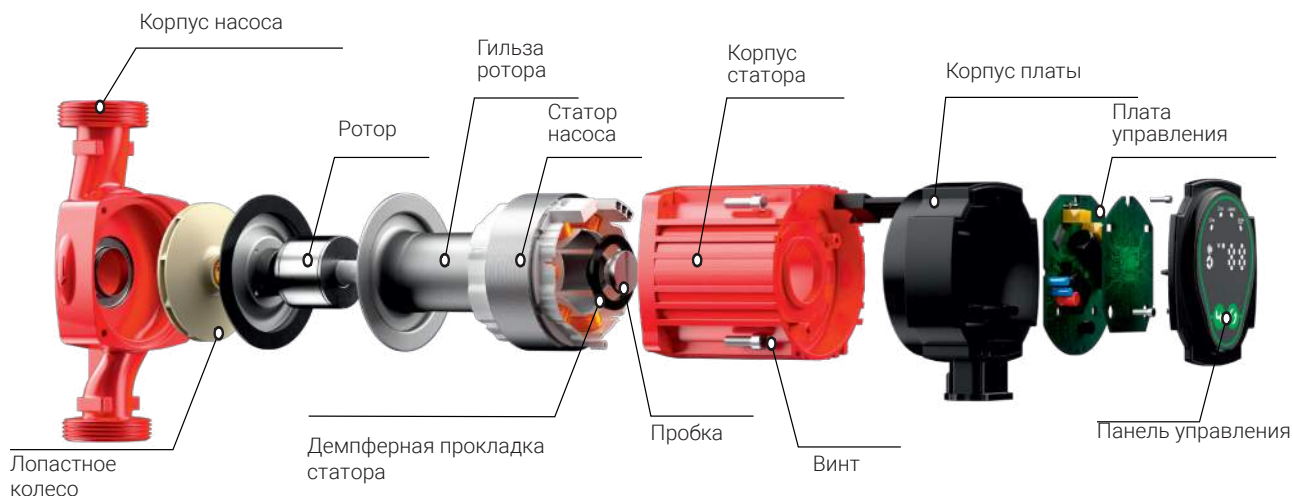
Циркуляционные насосы делятся на следующие типы:

- Однофазные трех-скоростные бытовые циркуляционные насосы с механическим переключателем мощности двигателя. Циркуляционный насос поставляется с резьбовыми присоединительными патрубками.
- Однофазные насосы с частотным регулированием, энергосберегающие. Оснащены электронным преобразователем частоты, автоматически изменяющим скорость вращения крыльчатки в установленном режиме работы поддержания постоянного напора или изменения напора в зависимости от расхода.
- Одно-трехфазные циркуляционные насосы с фланцевым присоединением с проходным сечением DN40; DN50; DN65 для систем отопления и кондиционирования промышленных, административных и жилых зданий.

Технические особенности:



- Монтажное положение.....горизонтально/вертикально
- Макс. рабочее давление.....10 бар
- Макс температура рабочей среды.....+110 °C
- Материал корпуса насоса в трех исполнениях:
латунь горячепрессованная CW617N;
нерж сталь SUS304;
Чугун.
- Напряжение питания.....AC 230V/50Гц (± 10%)
- Макс. коммутируемый ток, нагрузка.....10 А
- Класс защиты.....IP44
- Класс энергоэффективности по Директиве № 2010/30/ЕС....."А"
- Резьба - трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81
(класс точности "В" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2).



Циркуляционные насосы VIEIR



Циркуляционный насос для ГВС

Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Макс. напор, м	Монтажная длина, мм	Упаковка, шт
VRT20-6-130B	1"x3/4" HP	6	130	1



- Макс. рабочее давление.....10 бар
- Макс температура рабочей среды.....+110 °С
- Материал корпуса насоса..латунь горячепрессованная CW617N
- Энергопотребление/ напор:
 - I-ск оръсть.....40 Вт/3м
 - II-ск оръсть.....60 Вт/5м
 - III-ск оръсть.....90 Вт/6м



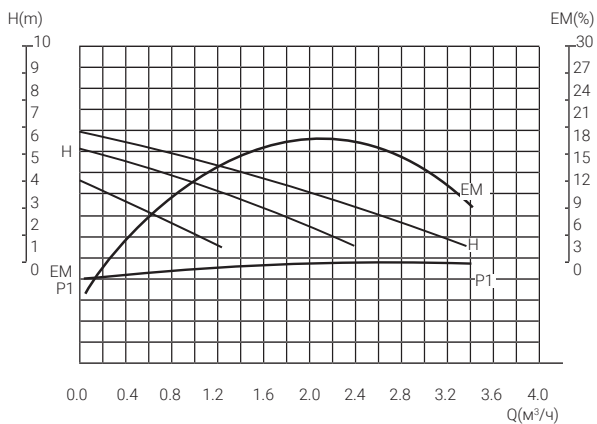
Циркуляционный насос

Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Макс. напор, м	Монтажная длина, мм	Упаковка, шт
VRT20-6-130A	1"x3/4" HP	6	130	1



- Макс. рабочее давление.....10 бар
- Макс температура рабочей среды.....+110 °С
- Материал корпуса насоса.....чугун
- Энергопотребление/ напор:
 - I-ск оръсть.....40 Вт/3м
 - II-ск оръсть.....60 Вт/5м
 - III-ск оръсть.....90 Вт/6м

Напорно-расходные характеристики:



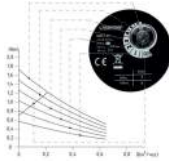


Циркуляционный насос для ГВС с частотным регулированием

Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Макс. напор, м	Монтажная длина, мм	Упаковка, шт
VR15-12	1/2"BP	1.7	80	1



- Макс. рабочее давление.....10 бар
- Макс температура рабочей среды.....+95 °C
- Материал корпуса насоса.....нерж. сталь SUS304
- Ротор с рабочим колесом.....ферро-магниевый сплав
- Энергопотребление/ напор:
 - Мин. напор.....3 Вт/0.58м
 - Энергоэффективный.....- Вт/1.2м
 - Макс. напор.....9 Вт/1.7м



Циркуляционный насос для ГВС



Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Макс. напор, м	Монтажная длина, мм	Упаковка, шт
VR15-15B	1/2"BP	1.5	80	1



- Макс. рабочее давление.....10 бар
- Макс температура рабочей среды.....+110 °C
- Материал корпуса насоса.....латунь горячепрессованная CW617N
- Классзащиты.....IP44
- Макс. напор.....1.5м
- Макс. расход.....15л/мин
- Потребляемая мощность.....5 Вт
- Макс. напор.....9 Вт/1.7м

Не предназначен для перекачивания вязких или агрессивных жидкостей. антифриза. кислот и щелочей.



Насос циркуляционный с частотным регулированием

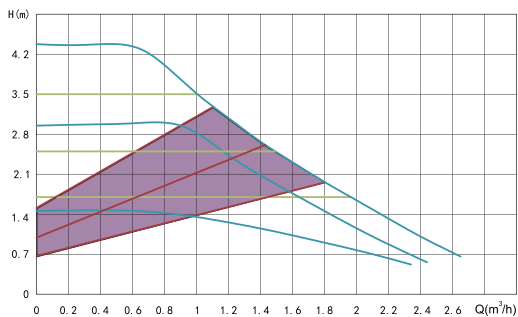
Артикул	Присоединительный размер	Макс. расход, м³/час	Макс. напор, м.	Мощность, Вт.	Упаковка, шт
VE20-6-130	DN20	2.9	6	45	8/1
VE25-6-130	DN25	3.2	6	45	8/1
VE25-4-180	DN25	2.5	4	25	8/1
VE25-6-180	DN25	3.2	6	45	8/1



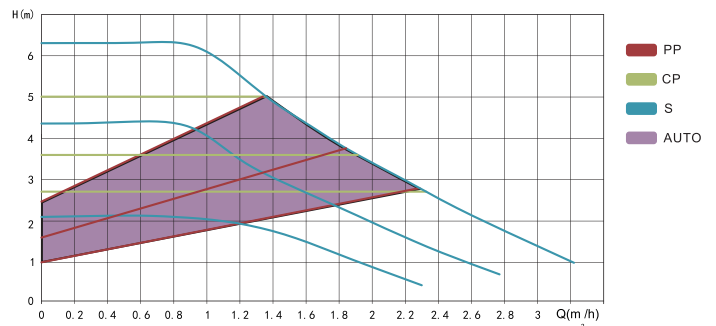
- Напряжение питания.....АС 220/50Гц (± 10%)
- Класс защиты.....IP44
- Макс. рабочее давление.....10 бар
- Макс температура рабочей среды.....+110 °C

Гидравлические характеристики:

VE25-4



VE25-6



Циркуляционные насосы VIEIR

Энергосберегающий циркуляционный насос для ГВС

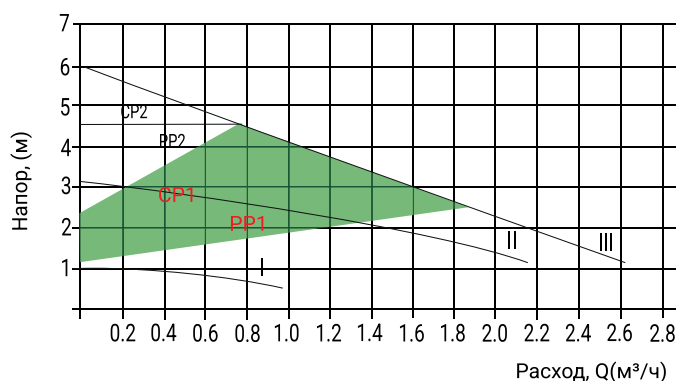
Частотный насос



Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Макс. напор, м	Монтажная длина, мм	Упаковка, шт
VR15/6-130E	1" HP x3/4" BP	6	130	8/1

- Макс. рабочее давление.....10 бар
- Макс температура рабочей среды.....+110 °С
- Материал корпуса насоса.....чугун
- Рабочая среда..... вода, растворы с гликолем не более 50%
- Макс. расход.....2.4 м³/ч
- Мин. мощность.....5 Вт
- Макс. мощность.....45 Вт

Напорно-расходные характеристики:



Энергосберегающий циркуляционный насос

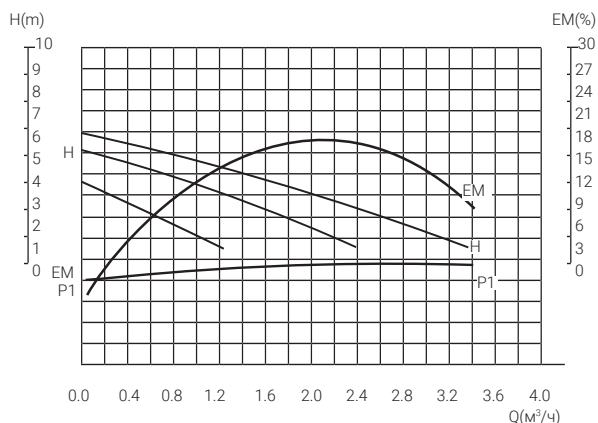
Частотный насос

Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Макс. напор, м	Монтажная длина, мм	Упаковка, шт
VR25/6-130E	1 1/2" HP x1" BP	6	130	8/1



- Макс. рабочее давление.....10 бар
- Макс температура рабочей среды.....+110 °С
- Материал корпуса насоса.....чугун
- Рабочая среда..... вода, растворы с гликолем не более 50%
- Макс. расход.....2.4 м³/ч
- Мин. мощность.....5 Вт
- Макс. мощность.....45 Вт

Напорно-расходные характеристики:





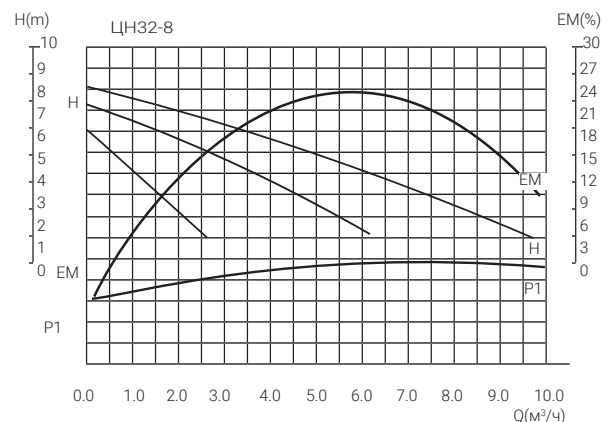
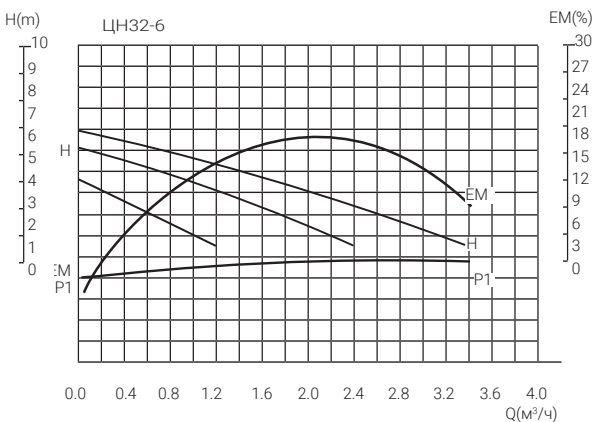
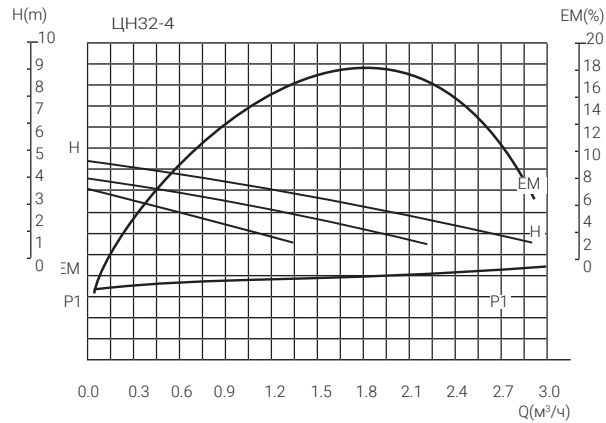
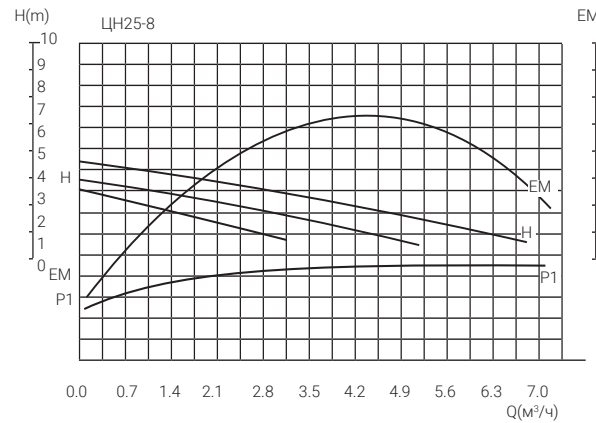
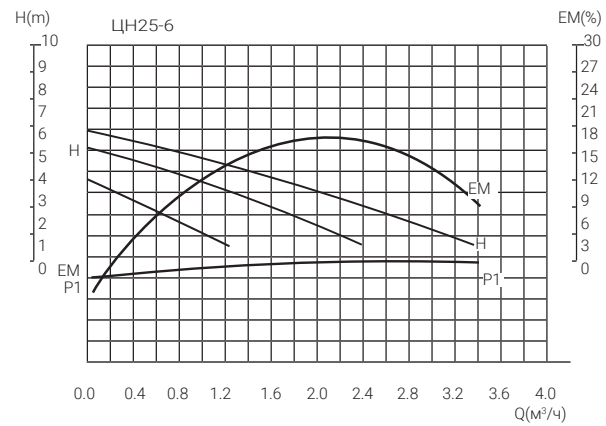
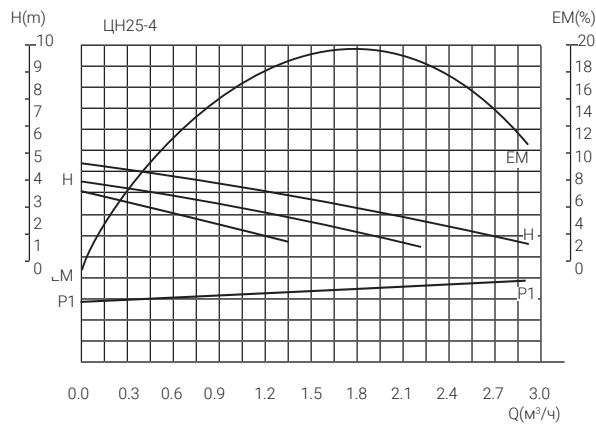
Циркуляционный насос

Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Макс. напор, м	Монтажная длина, мм	Упаковка, шт
ЦН25-4-180	1 1/2" НР x1" ВР	4	180	8/1
ЦН25-6-130	1 1/2" НР x1" ВР	6	130	8/1
ЦН25-6-180	1 1/2" НР x1" ВР	6	180	8/1
ЦН25-8-180	1 1/2" НР x1" ВР	8	180	8/1
ЦН32-4-180	2" НР x1 1/4" ВР	4	180	8/1
ЦН32-6-180	2" НР x1 1/4" ВР	6	180	8/1
ЦН32-8-180	2" НР x1 1/4" ВР	8	180	8/1



- Макс. рабочее давление.....10 бар
- Макс температура рабочей среды.....+110 °С
- Материал корпуса насоса.....Чугун

Напорно-расходные характеристики:



Циркуляционные насосы VIEIR



Энергосберегающий циркуляционный насос Частотный насос

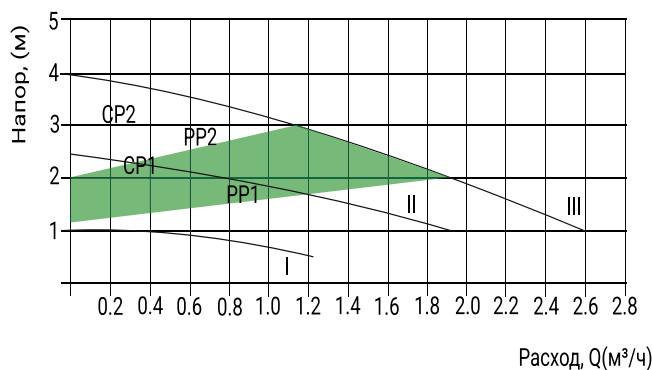
Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Макс. напор, м	Монтажная длина, мм	Упаковка, шт
VR25/4-180E	1 1/2" HP x1" BP	4	180	8/1
VR25/6-180E	1 1/2" HP x1" BP	6	8/1	
VR32/6-180E	2" HP x1 1/4" BP	6	180	8/1



- Макс. рабочее давление.....10 бар
- Макс температура рабочей среды.....+110 °С
- Материал корпуса насоса.....чугун
- Рабочая среда..... вода, растворы с гликолем не более 50%

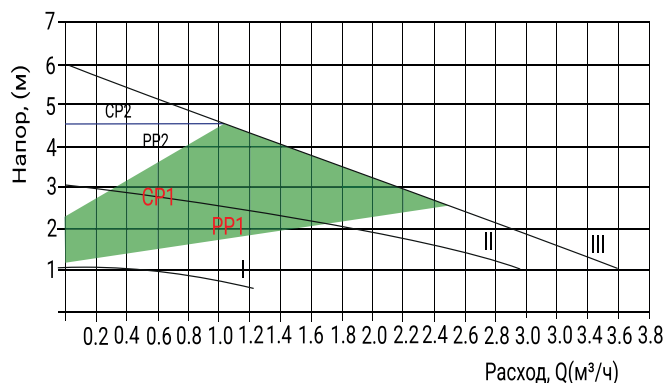
Напорно-расходные характеристики:

VR25/4-180E



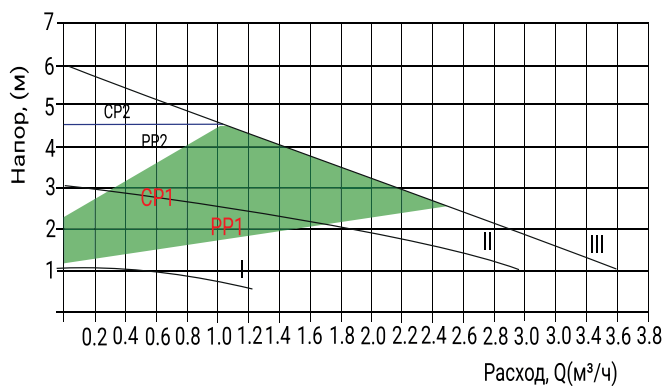
- Макс. расход.....2.6 м³/ч
- Мощность
Мин.....5 Вт
Макс.....22 Вт

VR25/6-180E



- Макс. расход.....3.6 м³/ч
- Мощность
Мин.....5 Вт
Макс.....45 Вт

VR32/6-180E



- Макс. расход.....3.6 м³/ч
- Мощность
Мин.....5 Вт
Макс.....45 Вт



Циркуляционный насос 550 ВТ

Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Макс. напор, м	Производительность, л/мин.	Монтажная длина, мм	Упаковка, шт
VRDT25-550	1 1/2" HP x2" BP	11	125 (7.5 м³/ч)	195	1
VRDT32-550	2" HP x1 1/4" BP	13	142 (8.52 м³/ч)	220	1



- Напряжение питания.....AC 230В/50Гц (± 10%)
- Количество скоростей.....1
- Присоединение к системе.....резьбовое
- Макс. рабочее давление.....10 бар
- Макс температура рабочей среды.....+110 °С
- Материал корпуса насоса.....чугун

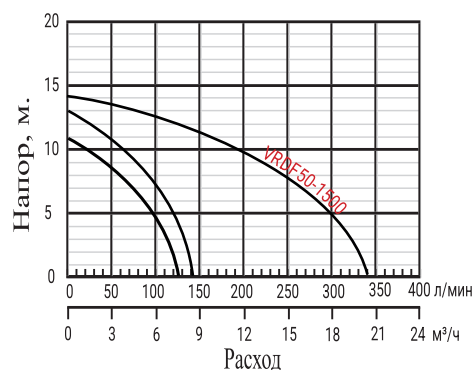
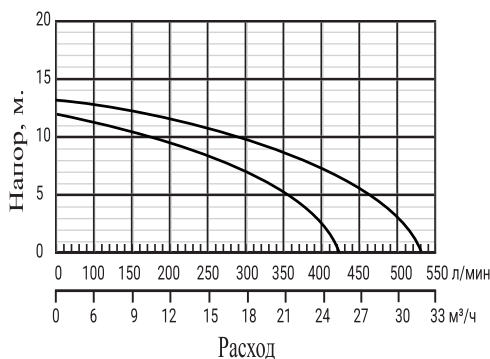
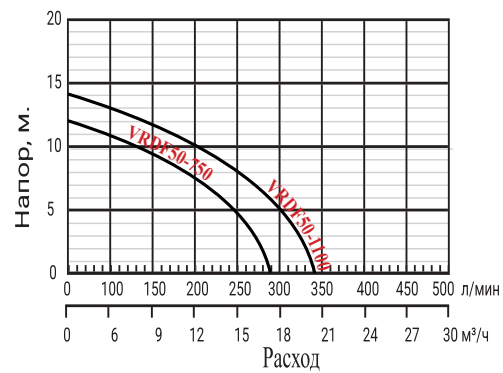
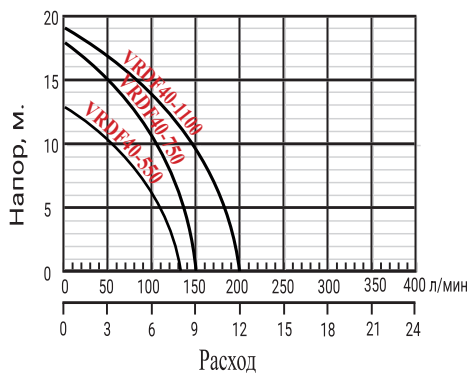
Циркуляционный насос фланцевый



Артикул	Присоединительный размер	Макс. напор, м	Производительность, л/мин.	Монтажная длина, мм	Упаковка, шт
VRDF40-550	DN40	13	135 (8.1 м³/ч)	220	1
VRDF40-750	DN40	18	150 (9 м³/ч)	250	1
VRDF40-1100	DN40	18.9	200 (12 м³/ч)	250	1
VRDF50-750	DN50	12	285 (17.1 м³/ч)	278	1
VRDF50-1100	DN50	14	340 (20.4 м³/ч)	278	1
VRDF50-1500	DN50	14	450 (27 м³/ч)	278	1
VRDF65-1100	DN65	12	420 (25.2 м³/ч)	250	1
VRDF65-1500	DN65	13	530 (31.8 м³/ч)	250	1



- Напряжение питания.....AC 230В/50Гц (± 10%)
- Количество скоростей.....1
- Присоединение к системе.....фланцевое
- Макс. рабочее давление.....10 бар
- Макс температура рабочей среды.....+110 °С
- Материал корпуса насоса.....чугун



Циркуляционные насосы VIEIR



Насос повышения давления

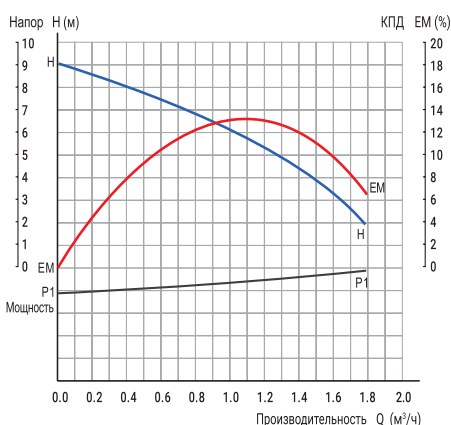
Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Макс. напор, м	Монтажная длина, мм	Упаковка, шт
VERA15-9	3/4" HP x1/2" BP	9	160	8/1
VERA15-11	3/4" HP x1/2" BP	11	160	8/1



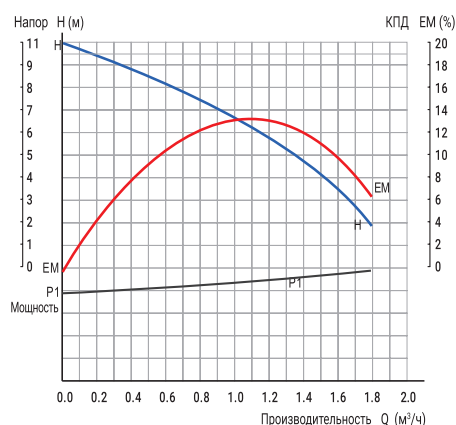
- Два режима работы.....принудительный/АВТО
- Макс. производительность.....30 л/мин
- Макс. рабочее давление.....10 бар
- Макс температура рабочей среды.....+110 °С
- Материал корпуса насоса.....чугун

Напорно-расходные характеристики:

VERA15-9



VERA15-11



Насос повышения давления

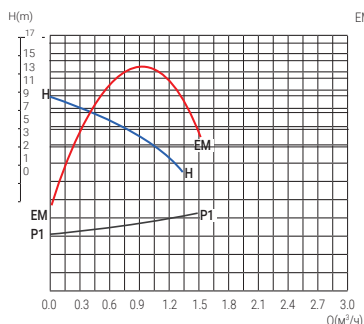
Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Макс. напор, м	Монтажная длина, мм	Упаковка, шт
VERB15-10	3/4" HP x1/2" BP	9	160	8/1
VERB15-15	3/4" HP x1/2" BP	12	160	8/1
VERB15-18	3/4" HP x1/2" BP	16	160	8/1



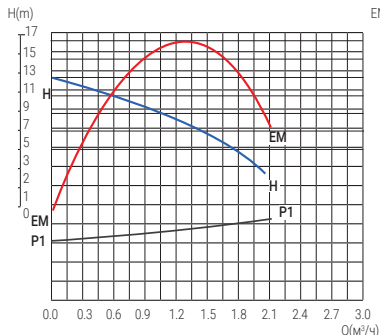
- Два режима работы.....принудительный/АВТО
- Макс. производительность.....30 л/мин
- Макс. рабочее давление.....10 бар
- Макс температура рабочей среды.....+110 °С
- Материал корпуса насоса.....латунь

Напорно-расходные характеристики:

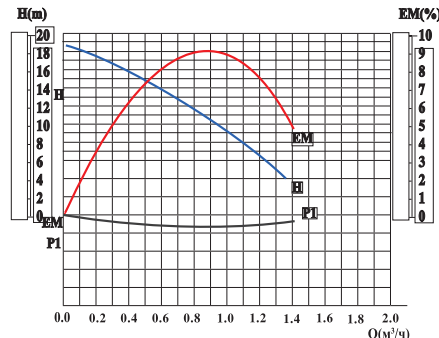
VERB15-10



VERB15-15



VERB15-18



- ЧАСТОТНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ
- НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ
- ПОВЕРХНОСТНЫЕ НАСОСЫ
- ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ
- ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ
- ФЕКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ
- КОМПРЕССОР ДЛЯ СЕПТИКА И ПРУДА
- КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ СТАНЦИИ





Насосная станция с частотным регулированием

Артикул	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, м	Мощность, Вт	Упаковка, шт
VRDS5-40	4.5 (75 л/мин)	40	500	1

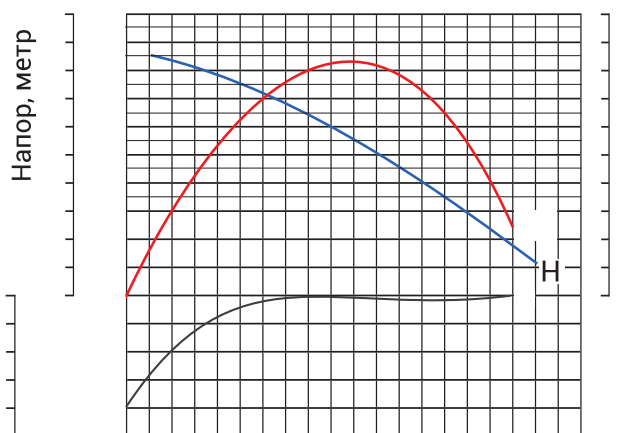
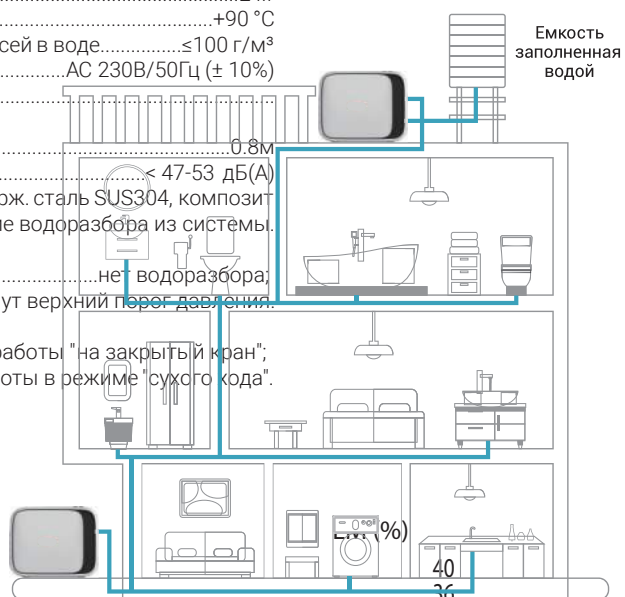


Насосная станция VRDS5-40 предназначена для обеспечения бесперебойного водоснабжения коттеджей, дач, ферм и других потребителей. Насосная станция с частотным регулированием обеспечивает точное плавное и бесступенчатое поддержание постоянного давления в системе водоснабжения независимо от количества одновременно открывающихся точек водоразбора, самостоятельно включаясь и отключаясь по мере расходования воды. Насосная станция с частотным регулированием создает комфортные условия потребления воды на уровне общегородских систем водоснабжения.



- порога(выкл)..... 1-3.0 бар
- 75 л/мин
- 3.0 м³/ч
- 1" ВР
- 10 бар
- 2 м
- +90 °С
- химических примесей в воде..... ≤100 г/м³
- АС 230В/50Гц (± 10%)

-ности:..... 0.8м
- < 47-53 дБ(А)
- нерж. сталь SUS304, композит
- наличие водоразбора из системы.
- нет водоразбора,
- емой достигнут верхний порог давления.
- от работы "на закрытый кран";
- от работы в режиме "сухого кода".



Расход Q_{max} м³/ч

- N(m)
- 50
- 45 Н
- 40
- 35
- 30
- 25
- 20
- 15
- 10
- 5

EM

- 40
- 36
- 32
- 28
- 24
- 20
- 16
- 12
- 8
- 4

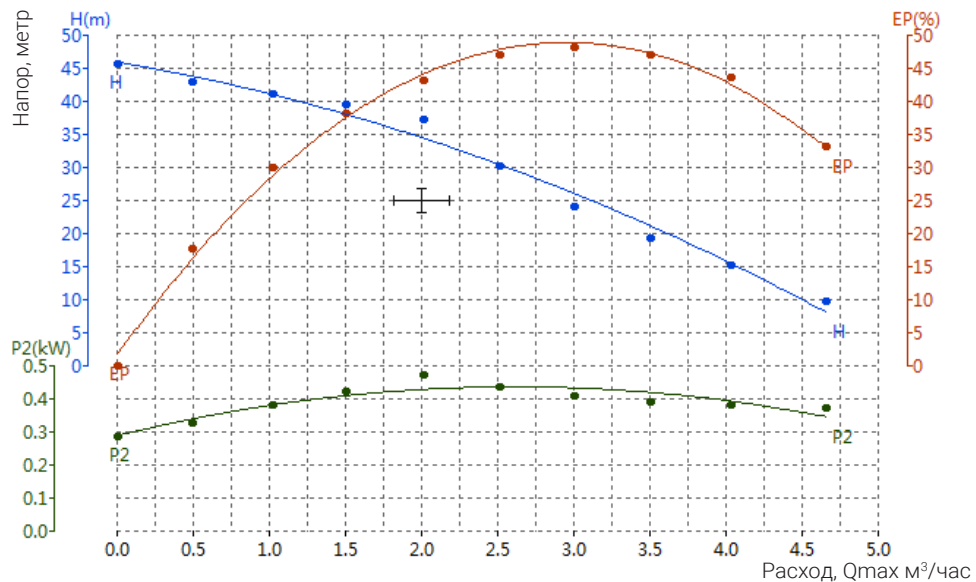


Насосная станция с частотным регулированием

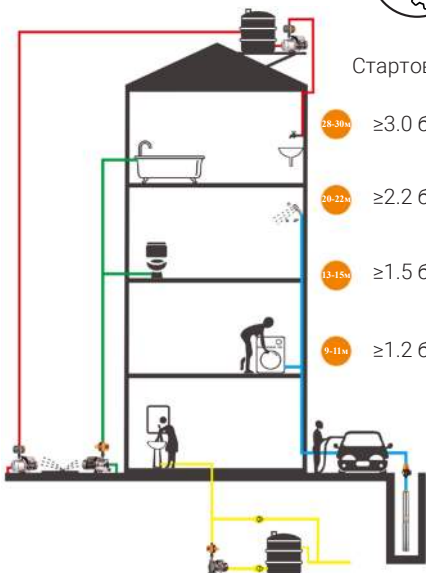
Артикул	Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м	Мощность, Вт	Упаковка, шт
VRDS2-33	5.0	45	650	1

Насосная станция VRDS2-33 предназначена для обеспечения бесперебойного водоснабжения коттеджей, дач, ферм и других потребителей. Насосная станция с частотным регулированием обеспечивает точное плавное и бесступенчатое поддержание постоянного давления в системе водоснабжения независимо от количества одновременно открывающихся точек водоразбора, самостоятельно включаясь и отключаясь по мере расходования воды. Насосная станция с частотным регулированием создает комфортные условия потребления воды на уровне общегородских систем водоснабжения.

Напорно-расходные характеристики:



Технические особенности:



- Стартовое давление • Диапазон регулировки верхнего порога(выкл).....1-4.5 бар
 - Макс. производительность.....83 л/мин
 - Номинальный объем подачи, Qn.....2.0 м³/ч
 - Резьбовое соединение, дюйм.....1" ВР
 - Макс. давление в системе.....8 бар
 - Макс. глубина всасывания.....2 м
 - Макс температура рабочей среды.....+100 °С
 - Макс. допустимое кол-во механических примесей в воде.....≤100 г/м³
 - Напряжение питания.....AC 230В/50Гц (± 10%)
 - Класс защиты.....Х4D
 - Длина сетевого шнура.....0.8м
 - Уровень шума.....< 47-53 дБ(А)
 - Материал корпуса насоса.....нерж. сталь SUS304, композит
- Условия вкл. насоса:наличие водоразбора из системы.
- Условия выкл. насоса:нет водоразбора;
системой достигнут верхний порог давления.
- Функции защиты:от работы "на закрытый кран";
от работы в режиме "сухого хода".

- Бесперебойное водоснабжение.
- Заполнение водонапорной башни и повышение давления.
- Заполнение водонапорного резервуара + подача воды.
- Подача воды из колодца/скважины.

Частотные насосные станции VIEIR

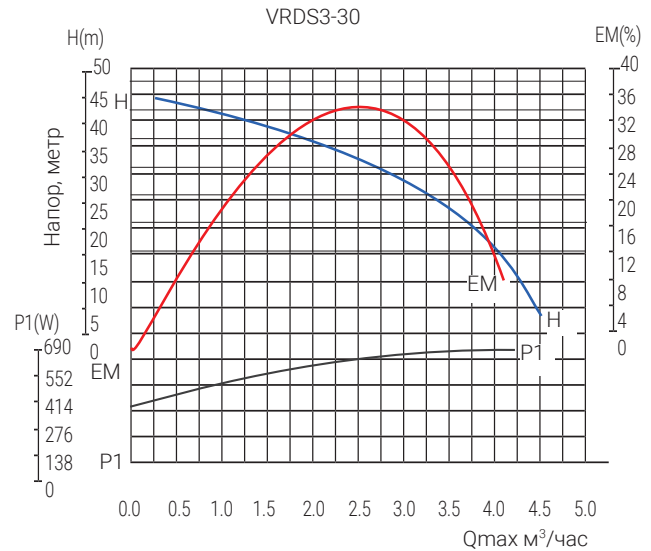
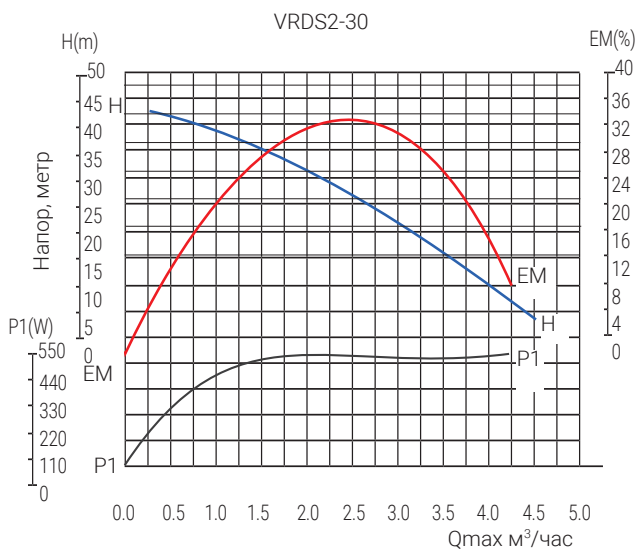


Насосная станция с частотным регулированием

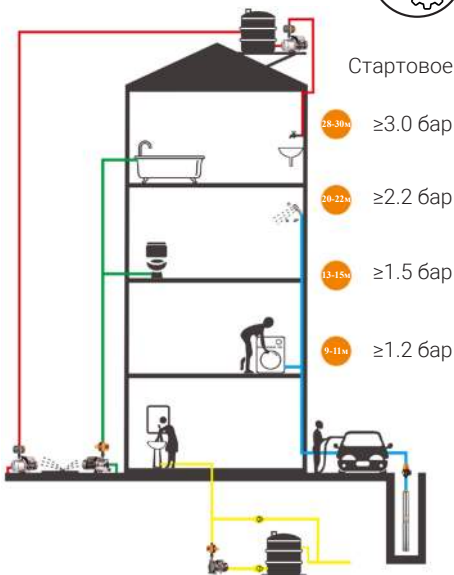
Артикул	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, м	Мощность, Вт	Упаковка, шт
VRDS2-30	4.5 (75 л/мин)	42	550	1
VRDS3-30	5.5 (91.6 л/мин)	45	750	1

Насосная станция VRDS2-30, VRDS3-30 предназначена для обеспечения бесперебойного водоснабжения коттеджей, дач, ферм и других потребителей. Насосная станция с частотным регулированием обеспечивает точное плавное и бесступенчатое поддержание постоянного давления в системе водоснабжения независимо от количества одновременно открывающихся точек водоразбора, самостоятельно включаясь и отключаясь по мере расходования воды. Насосная станция с частотным регулированием создает комфортные условия потребления воды на уровне общегородских систем водоснабжения.

Напорно-расходные характеристики:



Технические особенности:



- Бесперебойное водоснабжение.
- Заполнение водонапорной башни и повышение давления.
- Заполнение водонапорного резервуара + подача воды.
- Подача воды из колодца/скважины.

- Диапазон регулировки верхнего порога(выкл).....1-4.5 бар
- Макс. производительность.....83 л/мин
- Номинальный объем подачи, Q_n (VRDS2-30).....2.0 м³/ч
- Номинальный объем подачи, Q_n (VRDS3-30).....3.0 м³/ч
- Резьбовое соединение, дюйм.....1" ВР
- Макс. давление в системе.....10 бар
- Макс. глубина всасывания.....2 м
- Макс температура рабочей среды.....+100 °С
- Макс. допустимое кол-во механических примесей в воде..... ≤ 100 г/м³
- Напряжение питания.....АС 230В/50Гц ($\pm 10\%$)
- Класс защиты.....Х4Д
- Длина сетевого шнура.....1 м
- Уровень шума.....< 47-53 дБ(А)
- Материал корпуса насоса.....нерж. сталь SUS304, композит

Условия вкл. насоса:наличие водоразбора из системы.

Условия выкл. насоса:нет водоразбора;

.....системой достигнут верхний порог давления.

- Функции защиты:
-от работы "на закрытый кран";
 -от работы в режиме "сухого хода".

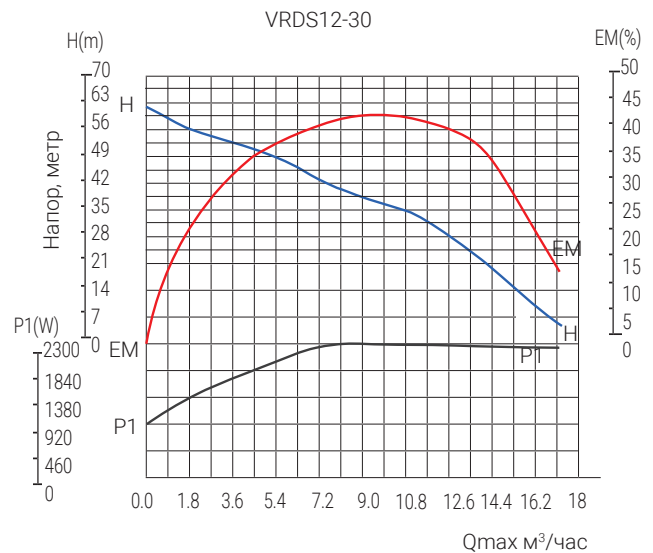
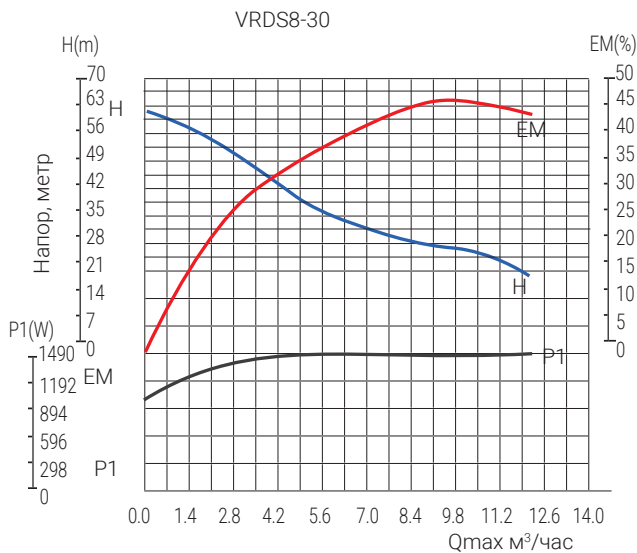


Насосная станция с частотным регулированием

Артикул	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, м	Мощность, Вт	Присоед. резьба, дюйм	Упаковка, шт
VRDS8-30	16	55	1500	1 1/2"	1
VRDS12-30	20	60	2200	2"	1

Насосная станция VRDS8-30, VRDS12-30 предназначена для обеспечения бесперебойного водоснабжения коттеджей, дач, ферм и других потребителей. Насосная станция с частотным регулированием обеспечивает точное плавное и бесступенчатое поддержание постоянного давления в системе водоснабжения независимо от количества одновременно открывающихся точек водоразбора, самостоятельно включаясь и отключаясь по мере расходования воды. Насосная станция с частотным регулированием создает комфортные условия потребления воды на уровне общегородских систем водоснабжения.

Напорно-расходные характеристики:



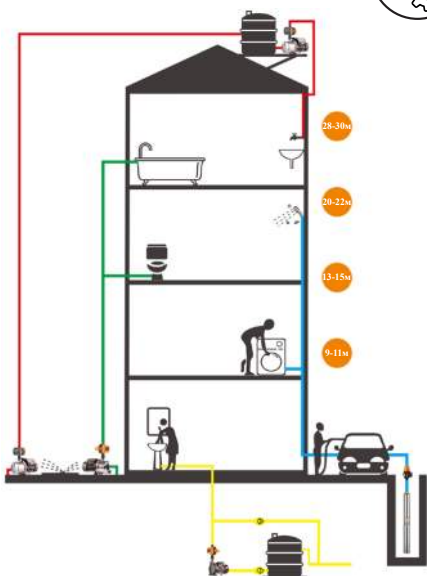
Технические особенности:

- Номинальный объем подачи, Qn (VRDS8-30).....8.0м³/ч
- Номинальный объем подачи, Qn (VRDS12-30).....12.0м³/ч
- Макс. давление в системе.....10 бар
- Макс. глубина всасывания.....2 м
- Макс температура рабочей среды.....+100 °С
- Макс. допустимое кол-во механических примесей в воде.....≤100 г/м³
- Напряжение питания.....АС 230В/50Гц (± 10%)
- Класс защиты.....Х4D
- Длина сетевого шнура.....1 м
- Уровень шума.....< 47-53 дБ(А)
- Материал корпуса насоса.....нерж. сталь SUS304, композит

Условия вкл. насоса:наличие водоразбора из системы.

Условия выкл. насоса:нет водоразбора;
системой достигнут верхний порог давления.

Функции защиты:от работы "на закрытый кран";
от работы в режиме "сухого хода".



- Бесперебойное водоснабжение.
- Заполнение водонапорной башни и повышение давления.
- Заполнение водонапорного резервуара + подача воды.

Частотные насосные станции VIEIR

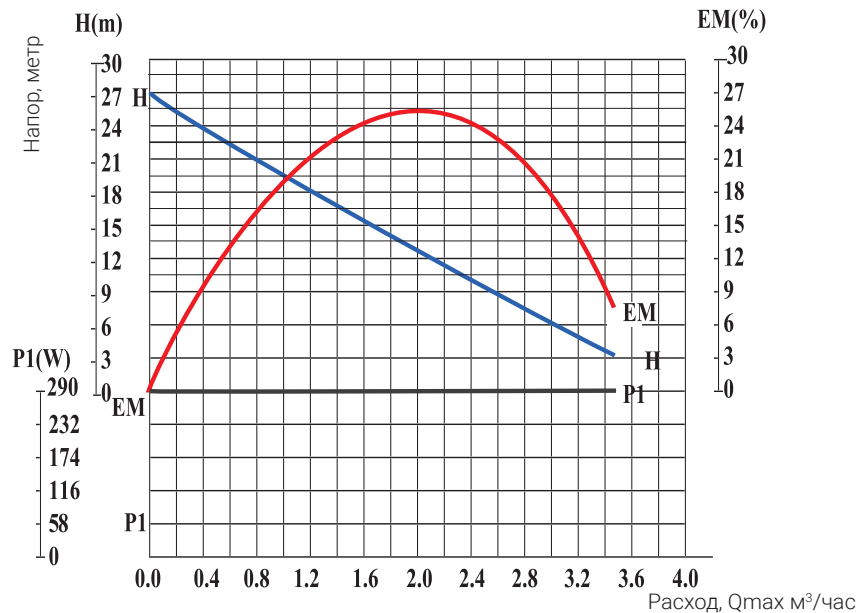


Насосная станция с частотным регулированием

Артикул	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, м	Мощность, Вт	Упаковка, шт
VRDS3.6-27	3.7(60л/мин)	27	280	1

Насосная станция VRDS3.6-27 предназначена для обеспечения бесперебойного водоснабжения коттеджей, дач, ферм и других потребителей. Насосная станция с частотным регулированием обеспечивает точное плавное и бесступенчатое поддержание постоянного давления в системе водоснабжения независимо от количества одновременно открывающихся точек водоразбора, самостоятельно включаясь и отключаясь по мере расходования воды. Насосная станция с частотным регулированием создает комфортные условия потребления воды на уровне общегородских систем водоснабжения.

Напорно-расходные характеристики:



Технические особенности:

- Диапазон регулировки верхнего порога(выкл).....1-3 бар
- Макс. производительность.....60 л/мин
- Номинальный объем подачи, Qп.....2.0 м³/ч
- Резьбовое соединение, дюйм.....1" ВР
- Макс. давление в системе.....8 бар
- Макс. глубина всасывания.....2 м
- Макс температура рабочей среды.....+90 °С
- Макс. допустимое кол-во механических примесей в воде.....≤100 г/м³
- Напряжение питания.....АС 230В/50Гц (± 10%)
- Класс защиты.....IPx4
- Длина сетевого шнура.....0.8м
- Уровень шума.....< 47-53 дБ(А)
- Материал корпуса насоса.....нерж. сталь SUS304, композит

Условия вкл. насоса:

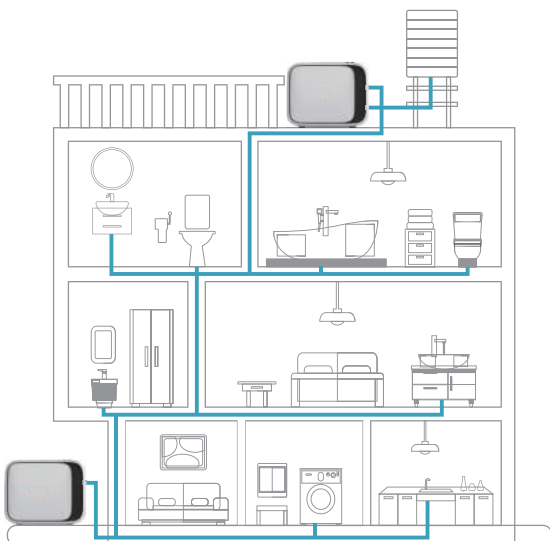
.....наличие водоразбора из системы.

Условия выкл. насоса:

.....нет водоразбора;
.....системой достигнут верхний порог давления.

Функции защиты:

.....от работы "на закрытый кран";
.....от работы в режиме "сухого хода".





Насосная станция

Артикул	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, м	Мощность, Вт	Упаковка, шт
VRG600-24L	2.6 (43.3 л/мин)	35	600	1
VRG850-24L	2.9 (48.3 л/мин)	45	850	1
VRG1000-24L	2.9 (48.3 л/мин)	45	1000	1
VRG1200-24L	3.3 (55 л/мин)	48	1200	1



Материал корпуса насоса.....нерж. сталь SUS304



Насосная станция

Артикул	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, м	Мощность, Вт	Упаковка, шт
VRS600-24L	2.6 (43.3 л/мин)	35	600	1
VRS850-24L	2.9 (48.3 л/мин)	45	850	1
VRS1000-24L	2.9 (48.3 л/мин)	45	1000	1
VRS1200-24L	3.3 (55 л/мин)	48	1200	1



Материал корпуса насоса.....полиамид



Насосная станция

Артикул	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, м	Мощность, Вт	Упаковка, шт
VRZ1000-24L	2.9 (48.3 л/мин)	45	1000	1
VRZ1200-24L	3.3 (55 л/мин)	50	1200	1

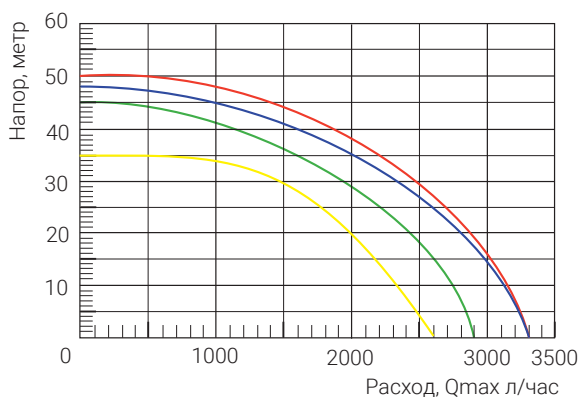


Материал корпуса насоса.....чугун



Технические особенности:

Напорно-расходные характеристики:



- VRZ1200-24L.
- VRG1200-24L; VRS1200-24L.
- VRS850-24L; VRG850-24L; VRG1000-24L; VRS1000-24L; VRZ1000-24L.
- VRS600-24L; VRG600-24L.

- Диапазон регулировки(вкл/выкл).....1-4.5 бар
 - Расширительный бак (объем).....24 л
 - Резьбовое соединение, дюйм.....1" ВР
 - Макс. давление в системе.....10 бар
 - Макс. глубина всасывания.....8 м
 - Рекомендуемая глубина всасывания5-6 м
 - Макс температура рабочей среды.....+35 °С
 - Макс. допустимое кол-во механических примесей в воде.....≤100 г/м³
 - Напряжение питания.....АС 230В/50Гц (± 10%)
 - Класс защиты.....IP54
 - Длина сетевого шнура.....0.8м
- Условия вкл. насоса:
 давление в системе ниже установленного порога..... 1~2.5 бар
 Условия выкл. насоса:
нет водоразбора;
 системой достигнут верхний порог давления 2.5~4.5 бар

Поверхностные насосы VERPUMP



Насос поверхностный (нерж. сталь SUS304)

Артикул	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, м	Мощность, Вт	Упаковка, шт
VRG600	2.6 (43.3 л/мин)	35	600	1
VRG850L	2.9 (48.3 л/мин)	45	850	1
VRG1000L	2.9 (48.3 л/мин)	45	1000	1
VRG1200L	3.3 (55 л/мин)	48	1200	1



Насос поверхностный (полиамид)

Артикул	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, м	Мощность, Вт	Упаковка, шт
VRS600	2.6 (43.3 л/мин)	35	600	1
VRS850	2.9 (48.3 л/мин)	45	850	1
VRS1000	2.9 (48.3 л/мин)	45	1000	1
VRS1200	3.3 (55 л/мин)	48	1200	1



Насос поверхностный (чугун)

Артикул	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, м	Мощность, Вт	Упаковка, шт
VRZ600	2.6 (43.3 л/мин)	35	600	1
VRZ1000	2.9 (48.3 л/мин)	45	1000	1
VRZ1200	3.3 (55 л/мин)	50	1200	1



Насос поверхностный (чугун)

Артикул	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, м	Мощность, Вт	Упаковка, шт
VRBZ450	2.1 (35 л/мин)	33	450	1



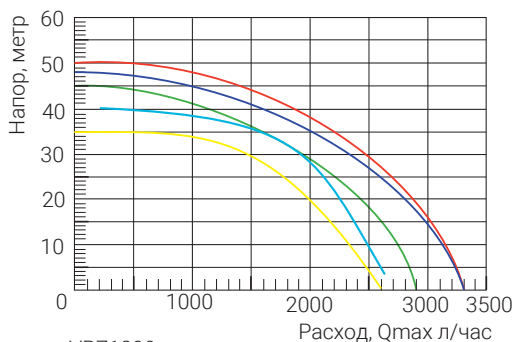
Технические особенности:

- Резьбовое соединение, дюйм.....1" ВР
- Макс. глубина всасывания.....0.8 м
- Рекомендуемая глубина всасывания5-6 м
- Макс. температура рабочей среды.....+35 °С
- Макс. допустимое кол-во механических примесей в воде.....≤40 г/м³
- Напряжение питания.....АС 230В/50Гц (± 10%)
- Класс защиты.....IP54
- Длина сетевого шнура.....0.8м

Функции защиты:

- от работы на закрытый кран.....отсутствует;
- от работы в режиме "сухого хода".....отсутствует.

Напорно-расходные характеристики:



- VRZ1200.
- VRG1200; VRS1200.
- VRS850; VRG850; VRG1000L; VRS1000; VRZ1000.
- VRS600; VRG600; VRZ600.
- VRBZ450.



СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ.

Погружные центробежные скважинные насосы предназначены для бытового использования и применяются для подачи чистой воды из скважин диаметром не менее 85 - 110 мм, а также глубоких колодцев. Скважинные насосы обеспечивают автономное водоснабжение индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, а также применяются для организации полива огородов, садовых участков, фермерских хозяйств.

Гидравлическая часть центробежного типа, выполнена из «плавающих» рабочих колес из высокопрочного и износостойчивого поликарбоната. «Плавающие» рабочие колеса уменьшают вероятность заклинивания при перекачивании воды с механическими примесями, что увеличивает срок службы насоса. Пусковой конденсатор и тепловое реле встроены в корпус - защищают насос от аварийных ситуаций.

ВИНТОВЫЕ НАСОСЫ.

Погружные винтовые (червячный) скважинные насосы применяются для водоснабжения, а также для автоматического водоснабжения индивидуальных домов, полива огородов и садовых участков, наполнения малых и средних резервуаров, подачи чистой воды из скважин, водоемов, колодцев в жилые помещения.

Основными рабочими деталями насоса является винтовая (шнековая) пара, состоящая из металлического винта (шнека) и резиновой обоймы, которые при вращении ротора нагнетают воду в сторону потребителя. Учитывая высокую подверженность повреждению резиновой обоймы - данный вид насосов используется исключительно для подачи чистой воды без волокнистых включений и песка и не более +30°C. Винтовые насосы характеризуются большим максимальным напором воды, но малой производительностью.

ВИБРАЦИОННЫЕ НАСОСЫ.

Погружные вибрационные насосы с верхним или нижним забором воды применяются для подачи чистой холодной воды из колодцев, скважин диаметром не менее 110 мм, различных резервуаров, открытых водоемов. Область применения: полив приусадебных участков, наполнение малых и средних резервуаров, организация систем индивидуального водоснабжения.



Технические характеристики

- Макс. температура рабочей среды.....+35 °С
- Макс. допустимое кол-во механических примесей в воде.....≤150 г/м³
- Напряжение питания.....АС 230В/50Гц (± 10%)
- Класс защиты.....IP68
- Диаметр скважины.....85- 110мм

ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ:

от работы на закрытый кран.....отсутствует.

от работы в режиме "сухого хода".....отсутствует.

УСЛОВИЯ ВКЛ/ВЫКЛ. НАСОСА.....требуется установка внешней автоматики

Скважинные насосы VERPUMP



Насос скважинный винтовой 3"

Артикул	Мощность, Вт	Макс. напор, м	Длина кабеля, м	Упаковка, шт
VR3X-370	370	73 (28 л/мин)	15	1
VR3X-550	550	90 (30 л/мин)	20	1
VR3X-750	750	110 (33 л/мин)	20	1

Насос скважинный винтовой 3.5"

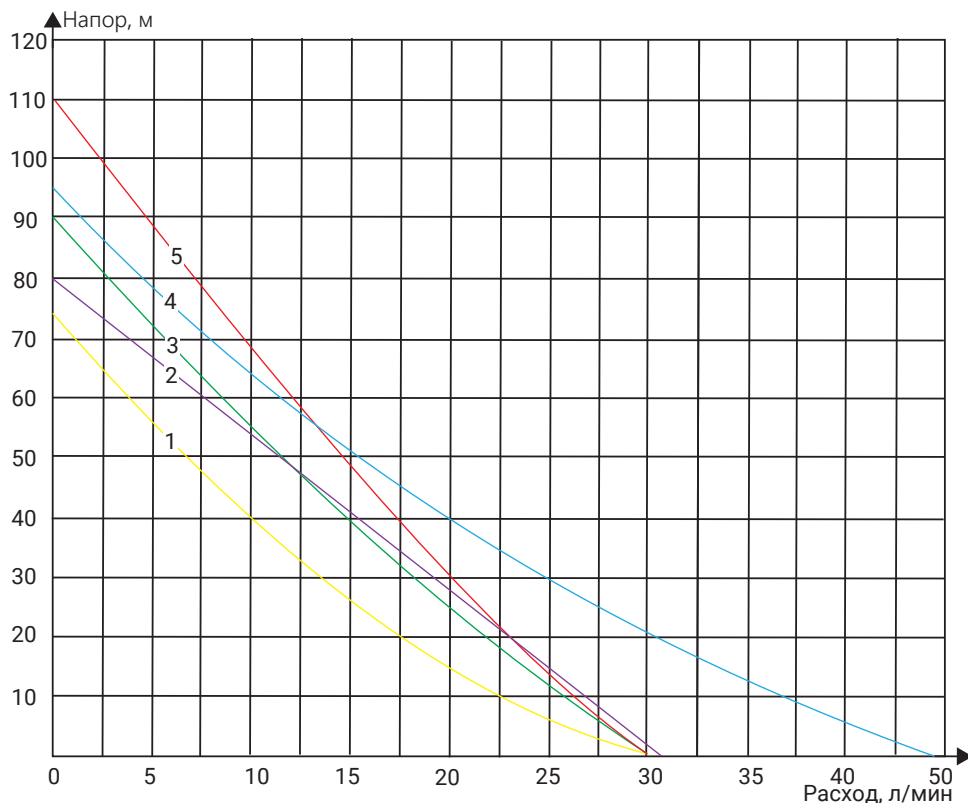
Артикул	Мощность, Вт	Макс. напор, м	Длина кабеля, м	Упаковка, шт
VR3.5X-370	370	80 (31,6 л/мин)	15	1
VR3.5X-550	550	95 (48 л/мин)	20	1



Технические особенности:

- Резьбовое соединение, дюйм.....1" ВР
- Макс. размер механических примесей в воде.....1 мм
- Макс. глубина погружения под зеркало воды.....35 м
- Макс температура рабочей среды.....+35 °С
- Макс. допустимое кол-во механических примесей в воде...≤50 г/м³
- Напряжение питания.....АС 230В/50Гц (± 10%)
- Класс защиты.....IPX8
- Материал насосной части (винта).....хромир. сталь
- Материал корпуса.....нерж. сталь

Напорно-расходные характеристики:



1. VR3X-370
2. VR3.5X-370
3. VR3X-550
4. VR3.5X-550
5. VR3X-750

Погружные винтовые (червячный) скважинные насосы применяются для водоснабжения, а также для автоматического водоснабжения индивидуальных домов, полива огородов и садовых участков, наполнения малых и средних резервуаров, подачи чистой воды из скважин, водоемов, колодцев в жилые помещения.

Основными рабочими деталями насоса является винтовая (шнековая) пара, состоящая из металлического винта (шнека) и резиновой обоймы, которые при вращении ротора нагнетают воду в сторону потребителя. Учитывая высокую подверженность повреждению резиновой обоймы - данный вид насосов используется исключительно для подачи чистой воды без волокнистых включений и песка и не более +30°C. Винтовые насосы характеризуются большим максимальным напором воды, но малой производительностью.



Насос скважинный 3"

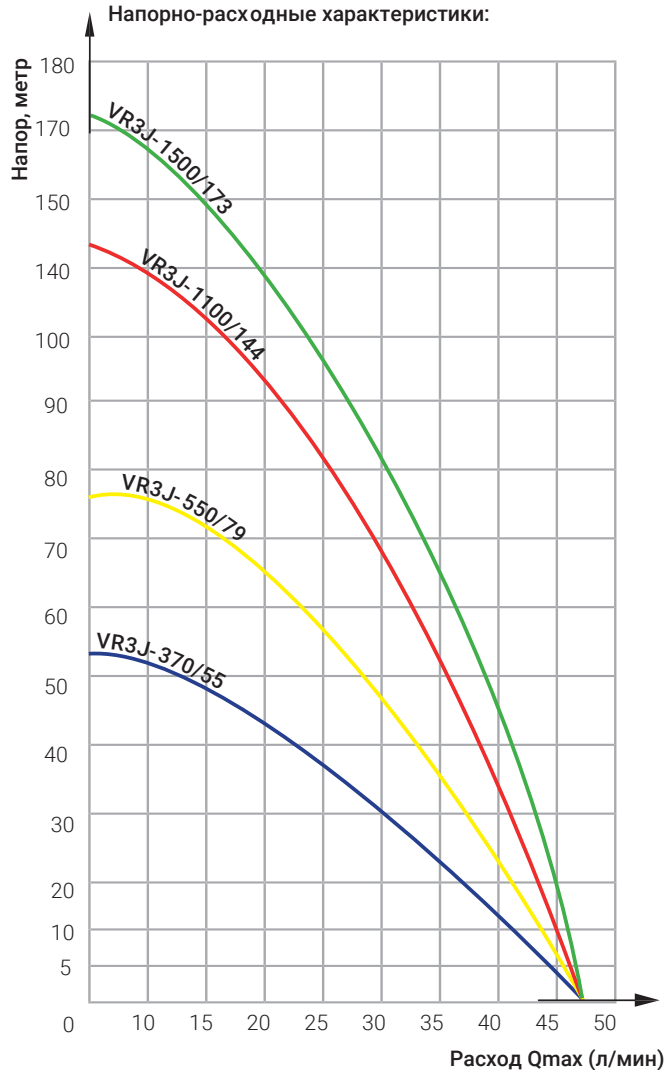
Артикул	Мощность, Вт	Макс. напор, м	Длина кабеля, м	Упаковка, шт
VR3J-370/55	370	55 (47 л/мин)	15	1
VR3J-550/79	550	79 (47 л/мин)	20	1
VR3J-1100/144	1100	144 (47 л/мин)	40	1
VR3J-1500/173	1500	173 (47 л/мин)	50	1



Технические особенности:

- Резьбовое соединение, дюйм.....1" ВР
- Макс. размер механических примесей в воде.....1 мм
- Мин. диаметр скважины.....80 мм
- Макс. глубина погружения под зеркало воды.....40 м
- Макс температура рабочей среды.....+35 °С
- Макс. допустимое кол-во механических примесей в воде.....≤100 г/м³
- Напряжение питания.....АС 230В/50Гц (± 10%)
- Класс защиты.....IP68
- Материал насосной части (крыльчатки).....пластик
- Материал корпуса.....нерж. сталь
- Забор воды.....по центру насоса
- Пусковой конденсатор.....в масляной ванне насоса.

Напорно-расходные характеристики:



Скважинные насосы VERPUMP



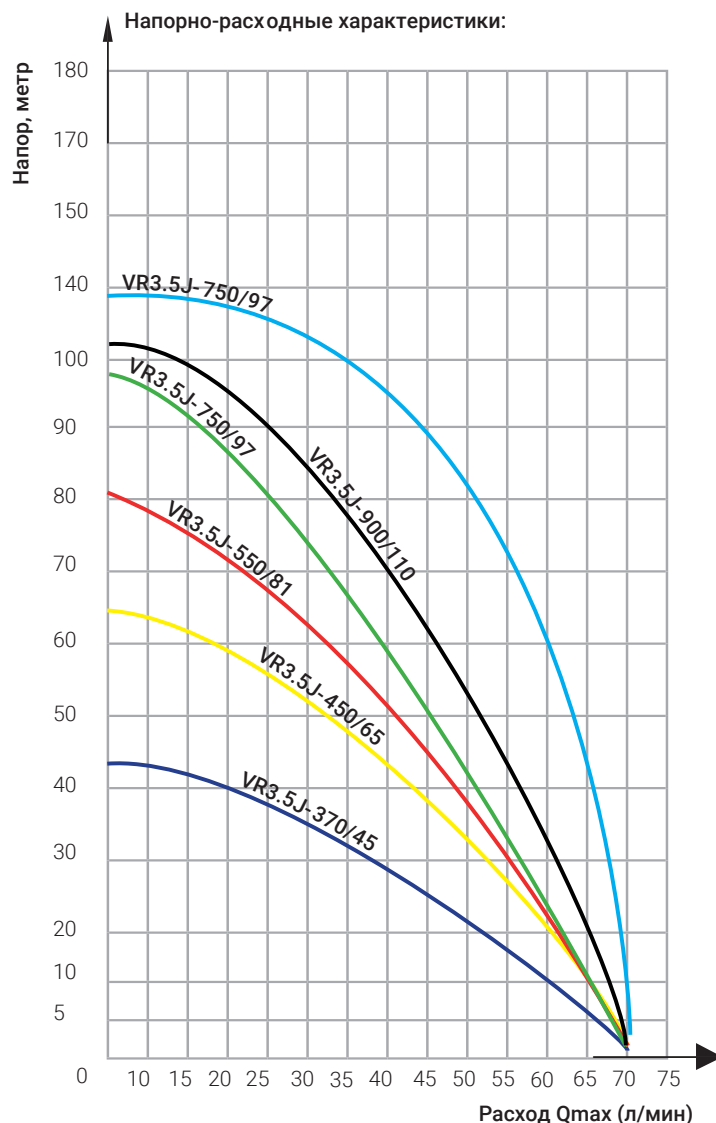
Насос скважинный 3.5"

Артикул	Мощность, Вт	Макс. напор, м	Длина кабеля, м	Упаковка, шт
VR3.5J-370/45	370	45 (70 л/мин)	15	1
VR3.5J-450/65	450	65 (70 л/мин)	20	1
VR3.5J-550/81	550	81 (70 л/мин)	20	1
VR3.5J-750/97	750	97 (70 л/мин)	30	1
VR3.5J-900/110	900	110 (70 л/мин)	30	1
VR3.5J-1100/139	1100	139 (70 л/мин)	30	1



Технические особенности:

- Резьбовое соединение, дюйм.....1 1/2" ВР
- Макс. размер механических примесей в воде.....1 мм
- Мин. диаметр скважины.....85 мм
- Макс. глубина погружения под зеркало воды.....40 м
- Макс температура рабочей среды.....+35 °С
- Макс. допустимое кол-во механических примесей в воде.≤100 г/м³
- Напряжение питания.....АС 230В/50Гц (± 10%)
- Класс защиты.....IP68
- Материал насосной части (крыльчатки).....пластик
- Материал корпуса.....нерж. сталь
- Забор воды.....по центру насоса
- Пусковой конденсатор.....в масляной ванне насоса.



Насос скважинный 4"



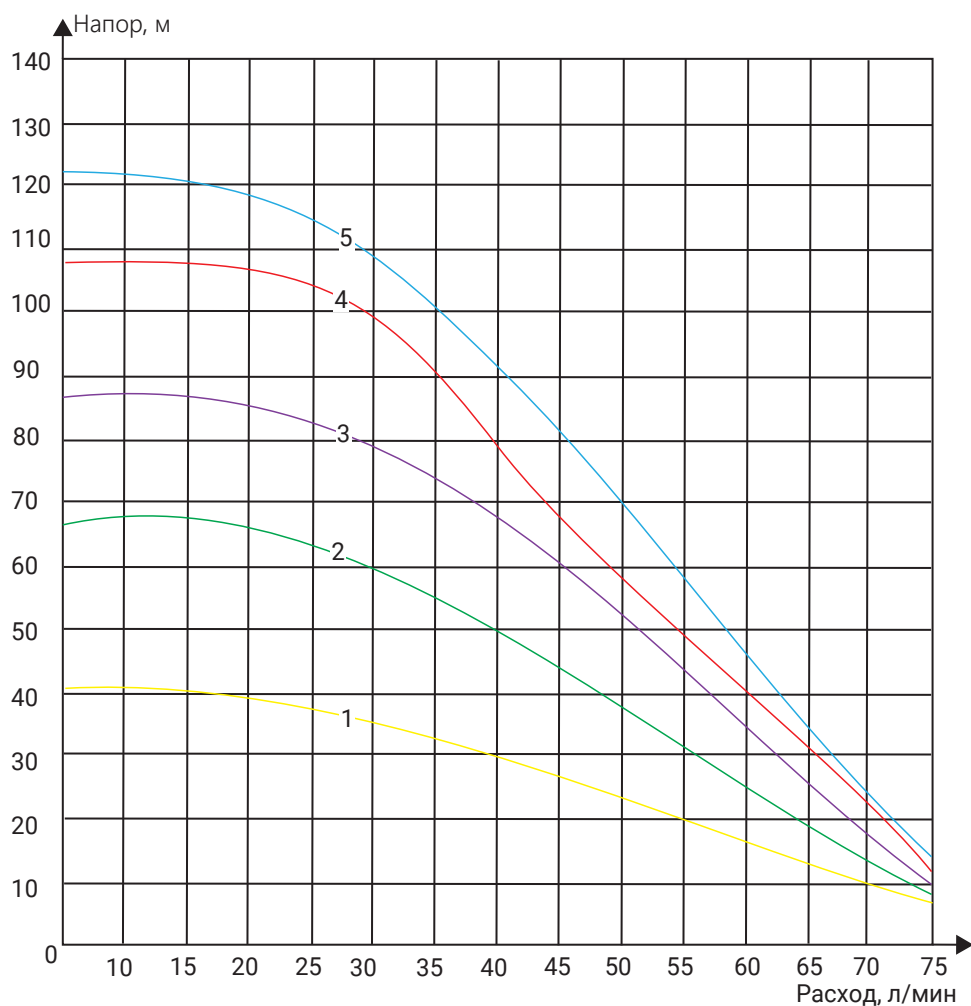
Артикул	Мощность, Вт	Макс. напор, м	Длина кабеля, м	Упаковка, шт
VR4J-370	370	41 (75 л/мин)	15	1
VR4J-550	550	68 (75 л/мин)	30	1
VR4J-750	750	87 (75 л/мин)	40	1
VR4J-900	900	109 (75 л/мин)	50	1
VR4J-1100	1100	150 (75 л/мин)	40	1



Технические особенности:

- Резьбовое соединение, дюйм.....1 1/2" ВР
- Макс. размер механических примесей в воде.....1 мм
- Мин. диаметр скважины.....110 мм
- Макс. глубина погружения под зеркало воды.....40 м
- Макс температура рабочей среды.....+35 °С
- Макс. допустимое кол-во механических примесей в воде.....≤100 г/м³
- Напряжение питания.....АС 230В/50Гц (± 10%)
- Класс защиты.....IP68
- Материал насосной части (крыльчатки).....пластик
- Материал корпуса.....нерж. сталь
- Забор воды.....по центру насоса
- Пусковой конденсатор.....в масляной ванне насоса.

Напорно-расходные характеристики:



1. VR4J-370
2. VR4J-550
3. VR4J-750
4. VR4J-900
5. VR4J-1100

Скважинные насосы VERPUMP

Насос вихревой скважинный 3"



Артикул	Мощность, Вт	Макс. напор, м	Длина кабеля, м	Упаковка, шт
VSK3J-750/58	750	58 (42 л/мин)	20	1

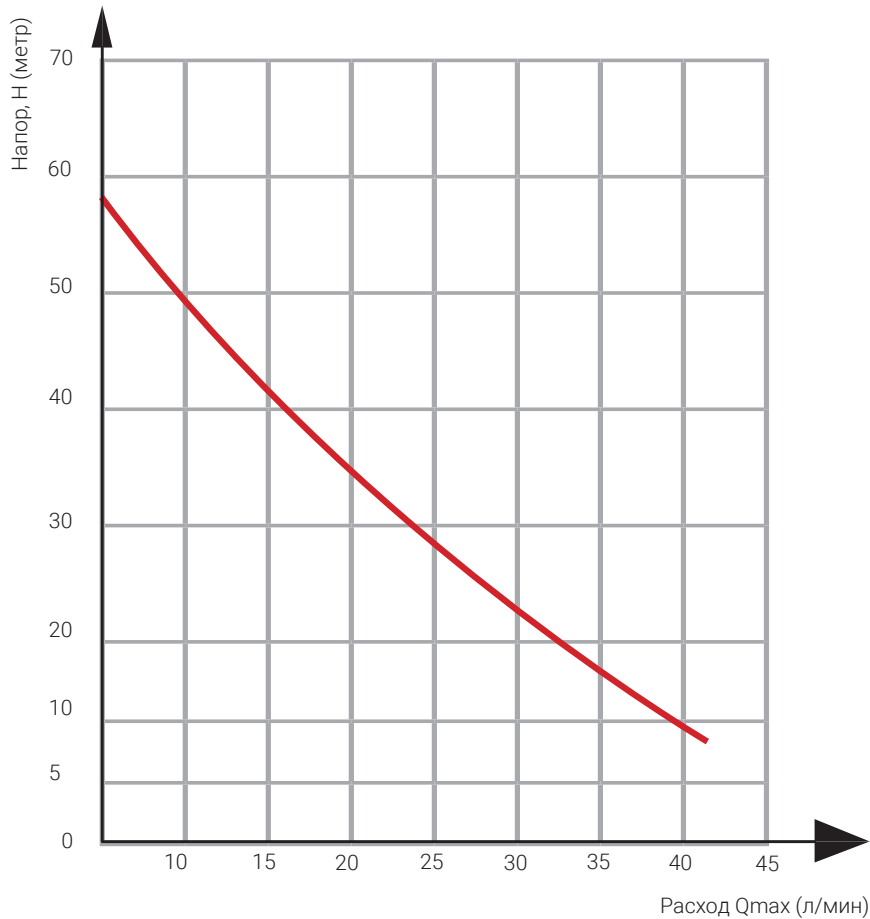


Технические особенности:

- Резьбовое соединение, дюйм.....1" ВР
- Макс. размер механических примесей в воде.....1 мм
- Мин. диаметр скважины (VSK3J-750/58).....80 мм
- Макс. глубина погружения под зеркало воды.....30 м
- Макс температура рабочей среды.....+35 °С
- Макс. допустимое кол-во механических примесей в воде...≤100 г/м³
- Напряжение питания.....АС 230В/50Гц (± 10%)
- Класс защиты.....IPX8
- Материал насосной части (крыльчатка).....лануть CW617N
- Материал корпуса.....нерж. сталь
- Забор воды.....в верхней части насоса.
- Пусковой конденсатор.....в масляной ванне насоса.

Насос скважинный, вихревой предназначен для подъема и подачи чистой, холодной воды из скважин, колодцев и других глубоких источников. Используется в системах автоматического водоснабжения, в дождевальных и оросительных установках в садоводстве и сельском хозяйстве. Достоинство данного типа насосов – вихревое рабочее колесо, с высоким КПД и максимальной надежностью, достаточно малые габариты насоса при средней производительности и достаточно высоком напоре.

Напорно-расходные характеристики:



Насос вихревой скважинный 4"



Артикул	Мощность, Вт	Макс. напор, м	Длина кабеля, м	Упаковка, шт
VSK4J-750/61	750	61 (42 л/мин)	20	1

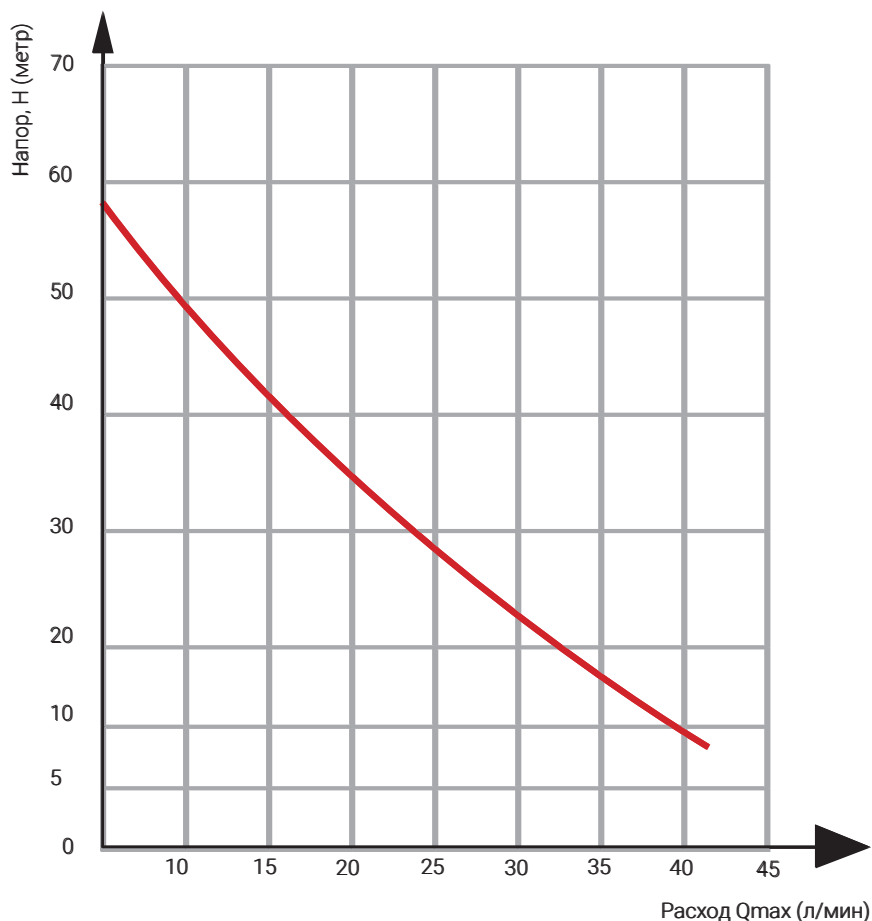


Технические особенности:

- Резьбовое соединение, дюйм.....1" ВР
- Макс. размер механических примесей в воде.....1 мм
- Мин. диаметр скважины (VSK3J-750/58).....110 мм
- Макс. глубина погружения под зеркало воды.....30 м
- Макс температура рабочей среды.....+35 °С
- Макс. допустимое кол-во механических примесей в воде...≤100 г/м³
- Напряжение питания.....АС 230В/50Гц (± 10%)
- Класс защиты.....IPX8
- Материал насосной части (крыльчатки).....лануть CW617N
- Материал корпуса.....нерж. сталь
- Забор воды.....в верхней части насоса.
- Пусковой конденсатор.....в масляной ванне насоса.

Насос скважинный, вихревой предназначен для подъема и подачи чистой, холодной воды из скважин, колодцев и других глубоких источников. Используется в системах автоматического водоснабжения, в дождевальных и оросительных установках в садоводстве и сельском хозяйстве. Достоинство данного типа насосов – вихревое рабочее колесо, с высоким КПД и максимальной надежностью, достаточно малые габариты насоса при средней производительности и достаточно высоком напоре.

Напорно-расходные характеристики:



Скважинные насосы VERPUMP



Насос скважинный 4"

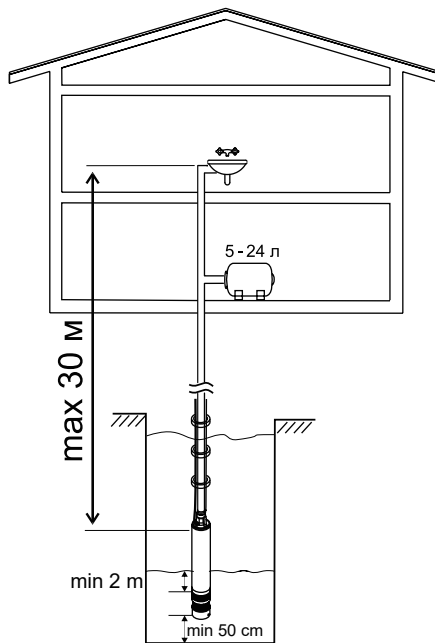
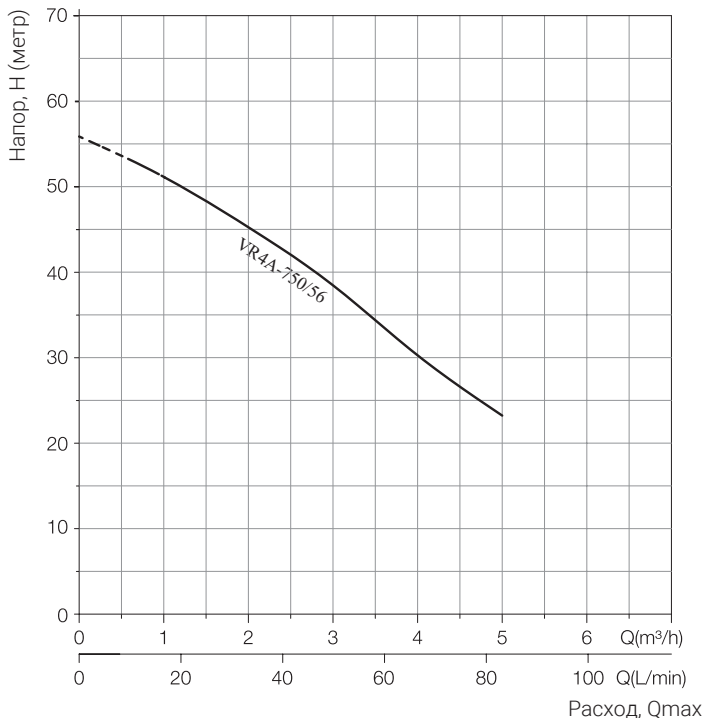
Артикул	Мощность, Вт	Макс. напор, м	Длина кабеля, м	Упаковка, шт
VR4A-750/56	750	56 (85 л/мин)	20	1



Технические особенности:

- Резьбовое соединение, дюйм.....1 1/4" ВР
- Макс. размер механических примесей в воде.....1 мм
- Мин. диаметр скважины.....110 мм
- Макс. глубина погружения под зеркало воды.....20 м
- Макс температура рабочей среды.....+35 °С
- Макс. допустимое кол-во механических примесей в воде.....≤100 г/м³
- Напряжение питания.....АС 230В/50Гц (± 10%)
- Класс защиты.....IPX8
- Материал насосной части (крыльчатки).ПОМ (полиоксиметилен)
- Материал корпуса.....нерж. сталь
- Забор воды.....в нижней части насоса.
- Пусковой конденсатор.....в масляной ванне насоса.

Напорно-расходные характеристики:



Погружной скважинный насос ViEiR Verpump VR4A-750/56 предназначен для бытового использования, применяется для подачи чистой пресной воды из скважин (диаметром не менее 125 мм), колодцев, различных баков и резервуаров, открытых водоемов. В перекачиваемой жидкости не должны содержаться твердые и волокнистые включения, общее количество механических примесей – не более 100 г/м³.

Насос погружной колодезный VERPUMP



Насос погружной колодезный

Артикул	Мощность, Вт	Макс. напор, м	Длина кабеля, м	Упаковка, шт
VR4F-450/40	450	40 (85 л/мин)	20	1
VR4F-600/48	600	48 (85 л/мин)	20	1



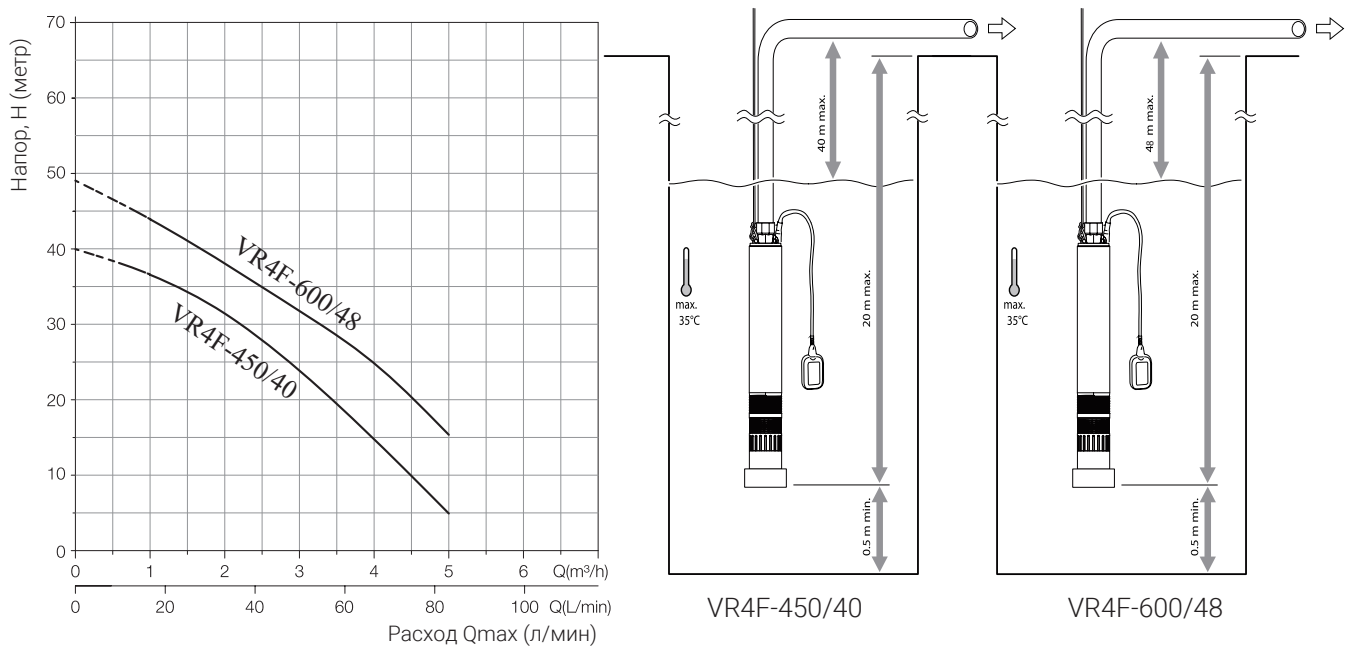
Технические особенности:

- Резьбовое соединение, дюйм..... 1 1/4" ВР
- Макс. размер механических примесей в воде..... 1 мм
- Макс. глубина погружения под зеркало воды..... 20 м
- Макс температура рабочей среды..... +35 °С
- Макс. допустимое кол-во механических примесей в воде... ≤100 г/м³
- Напряжение питания..... АС 230В/50Гц (± 10%)
- Класс защиты..... IPX8
- Материал насосной части (крыльчатки).... POM (полиоксиметилен)
- Материал корпуса..... нерж. сталь
- Забор воды..... в нижней части насоса.
- Пусковой конденсатор..... в масляной ванне насоса.

Функции защиты:

от работы в режиме "сухого хода"..... поплавковый выключатель.

Напорно-расходные характеристики:



Погружные колодезные насосы ViEiR Verpump предназначены для бытового использования и применяются для подачи чистой пресной воды из колодцев, различных баков и резервуаров, открытых водоемов в автоматическом режиме.

Устройство представляет собой центробежный многоступенчатый насос с корпусом из нержавеющей стали с водонепроницаемым кабелем, сечением 3 x 1 мм² длиной 20 м. Двигатель – со встроенным конденсатором и термореле.

Поплавковый выключатель в автоматическом режиме включает/выключает насос, в зависимости от уровня жидкости. Регулируя длину кабеля поплавка, можно добиться срабатывания выключателя при различных уровнях жидкости.

Погружной колодезный насосы VERPUMP

Насос колодезный автоматический



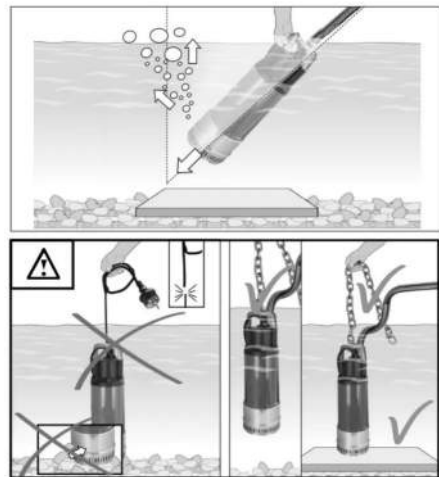
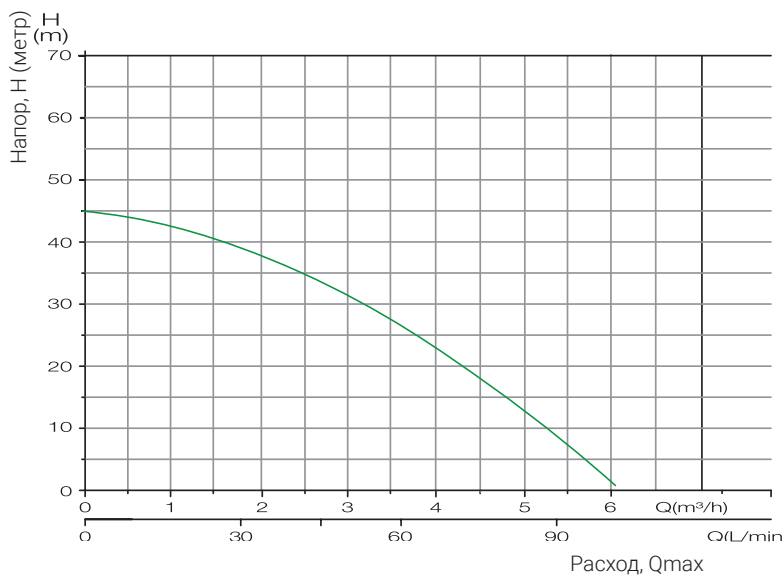
Артикул	Мощность, Вт	Макс. напор, м	Длина кабеля, м	Упаковка, шт
VRC1000-45	1000	45 (100л/мин)	10	1



Технические особенности:

- Резьбовое соединение, дюйм.....1"
- Макс. размер механических примесей в воде.....1 мм
- Макс. глубина погружения под зеркало воды.....7 м
- Макс температура рабочей среды.....+35 °С
- Макс. допустимое кол-во механических примесей в воде..... $\leq 100 \text{ г/м}^3$
- Напряжение питания.....АС 230В/50Гц ($\pm 10\%$)
- Рабочий ток.....5А
- Класс защиты.....IPX8
- Диаметр, мм.....160 мм
- Материал корпуса.....пластик/нерж. сталь
- Забор воды.....в нижней части насоса.

Напорно-расходные характеристики:



Погружные колодезные насосы ViEiR Verpump предназначены для бытового использования и применяются для подачи чистой пресной воды из колодцев, различных баков и резервуаров, открытых водоемов в автоматическом режиме. Насос имеет встроенный электронный контроллер, который позволяет работать насосу в автоматическом режиме. Имеет встроенную защиту от сухого хода и обратный клапан.

Вибрационные погружные насосы VERPUMP



Насос вибрационный погружной нижний

Артикул	Макс. напор, м	Длина кабеля, м	Упаковка, шт
VER60-1-10	72 (18 л/мин)	10	6/1
VER60-1-16	72 (18 л/мин)	16	6/1
VER60-1-25	72 (18 л/мин)	25	6/1

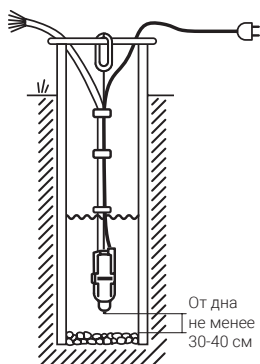


Насос вибрационный погружной верхний

Артикул	Макс. напор, м	Длина кабеля, м	Упаковка, шт
VER60-10	72 (18 л/мин)	10	6/1
VER60-16	72 (18 л/мин)	16	6/1
VER60-25	72 (18 л/мин)	25	6/1

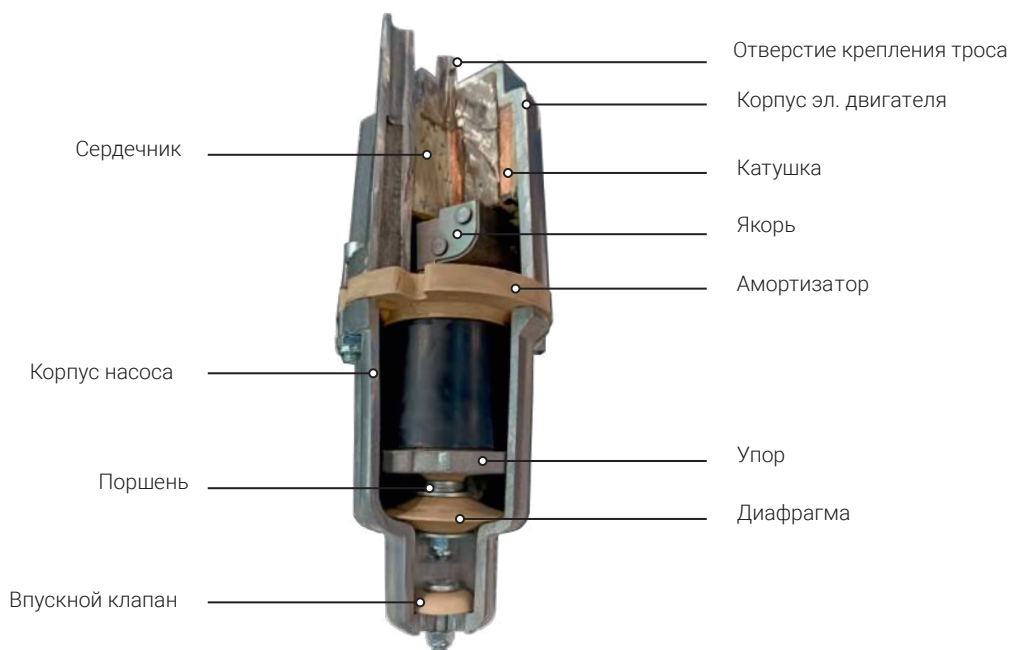
Погружной вибрационный насос с верхним или нижним забором воды применяется для подачи чистой холодной воды из колодцев, скважин диаметром не менее 110 мм, различных резервуаров, открытых водоемов. Область применения: полив приусадебных участков, наполнение малых и средних резервуаров, организация систем индивидуального водоснабжения.

Насосы с нижним забором воды, позволяют откачивать воду до минимального уровня.



Технические особенности:

- Макс. производительность.....1600л/час
 - Объемная подача с глубины от уровня воды, л/час, не менее:
 -20м - 950 л
 -30м - 720 л
 -40м - 432 л
 - Диаметр выходного патрубка.....18 мм
 - Макс. глубина погружения под зеркало воды.....3 м
 - Макс. температура рабочей среды.....+35 °С
 - Макс. допустимое кол-во механических примесей в воде.....≤150 г/м³
 - Напряжение питания.....АС 230В/50Гц (± 10%)
 - Класс защиты.....IPX8
- Функции защиты:
от работы в режиме "сухого хода".....отсутствует.





Погружные дренажные насосы VERPUMP с поплавковым выключателем предназначены для отвода слабозагрязненных дренажных, дождевых и грунтовых вод из затопленных подвальных помещений, сточных канав и бассейнов, а также используются для подачи чистой воды из колодцев или открытых источников, для полива или наполнения накопительных емкостей.

Преимущества:

Корпус изготовлен из высокопрочного пластика.

Дренажные насосы быстро устанавливаются и просты в эксплуатации.

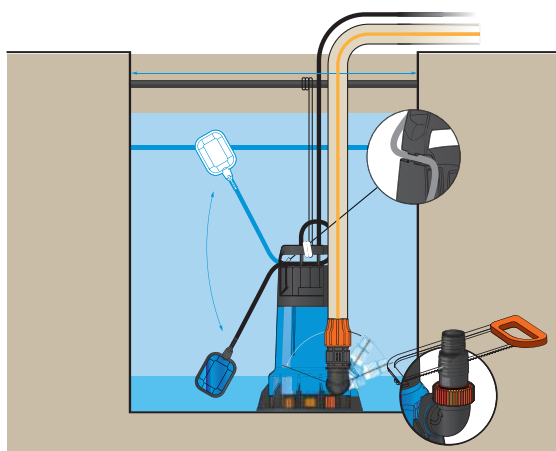
Универсальный адаптер (отрезной пластиковый патрубок) для подсоединения шлангов разных диаметров.

Встроенный воздушный клапан на корпусе предотвращает образование воздушной пробки в насосной камере.

Насосы оснащены поплавковым выключателем для автоматической работы и защиты от сухого хода.



Технические особенности:



- Диаметр выходного отверстия.....Ø 1"; 1 1/4"; 1 1/2"
- Резьбовое соединение, дюйм.....1" ВР
- Макс. расход.....100~233 л/мин
- Макс. глубина погружения насоса под зеркало воды.....8 м
- Диапазон температуры перекачиваемой среды (min/max.).....+1~+35 °С
- Размер перекачиваемых частиц (max.).....5; 35 мм
- Напряжение питания.....АС 230В/50Гц (± 10%)
- Класс защиты.....IPX8
- Длина сетевого шнура.....10 м

Функции защиты:

- от работы на закрытый кран.....отсутствует;
- от работы в режиме «сухого хода».....поплавковый выключатель;
- от перегрева.....встроенное термореле.

Условия автоматического вкл/выкл насоса:

ВКЛ.....положение поплавка вверх (примерно на 45°)

ВЫКЛ.....положение поплавка вниз (примерно на 45°)

Погружные дренажные насосы VERPUMP



Насос дренажный для чистой воды

Артикул	Мощность, Вт	Макс. напор, м	Длина кабеля, м	Макс. погружение под зеркало воды, м	Упаковка, шт
VRC400BX	400	6 (116.6 л/мин)	10	5	4/1
VRC750BX	750	8 (183.3 л/мин)	10	8	4/1



Технические особенности:

Материал корпуса.....нерж.сталь
Размер перекачиваемых частиц (max.).....5 мм



Насос дренажный для грязной воды

Артикул	Мощность, Вт	Макс. напор, м	Длина кабеля, м	Макс. погружение под зеркало воды, м	Упаковка, шт
VRD550BX	550	6 (116.6 л/мин)	10	5	4/1
VRD1100BX	1100	8 (183.3 л/мин)	10	5	4/1



Технические особенности:

Материал корпуса.....нерж.сталь
Размер перекачиваемых частиц (max.).....35 мм



Насос дренажный для грязной и чистой воды

Артикул	Мощность, Вт	Макс. напор, м	Длина кабеля, м	Макс. погружение под зеркало воды, м	Упаковка, шт
VRD400A	400	5.5 (133 л/мин)	10	7	4/1
VRD550A	550	6.5 (167 л/мин)	10	7	4/1
VRD750A	750	7.5 (216 л/мин)	10	7	4/1
VRD900A	900	8.5 (233 л/мин)	10	7	4/1



Технические особенности:

Материал корпуса.....нерж.сталь
Размер перекачиваемых частиц (max.).....5 мм
Складные ножки позволяют откачивать воду до минимального уровня



Насос дренажный для грязной и чистой воды

Артикул	Мощность, Вт	Макс. напор, м	Длина кабеля, м	Макс. погружение под зеркало воды, м	Упаковка, шт
VRD400	400	5.0 (133 л/мин)	10	5	4/1
VRD550	550	7.5 (167 л/мин)	10	5	4/1
VRD750	750	7.5 (216 л/мин)	10	5	4/1
VRD900	900	8.5 (233 л/мин)	10	5	4/1
VRD1100	1100	11 (250 л/мин)	10	5	4/1



Технические особенности:

Материал корпуса.....пластик
Размер перекачиваемых частиц (max.).....35 мм



Насос дренажный для чистой воды

Артикул	Мощность, Вт	Макс. напор, м	Длина кабеля, м	Макс. погружение под зеркало воды, м	Упаковка, шт
VRKQ400	400	7.0 (117 л/мин)	10	5	4/1
VRKQ550	550	7.5 (167 л/мин)	10	8	4/1



Технические особенности:

Материал корпуса.....пластик
Размер перекачиваемых частиц (max.).....5 мм
Поплавковый выключатель.....встроен в корпус

Погружные дренажные насосы VERPUMP



Насос дренажный для чистой воды

Артикул	Мощность, Вт	Макс. напор, м	Длина кабеля, м	Макс. погружение под зеркало воды, м	Упаковка, шт
VRKQ250	250	5.5 (66 л/мин)	10	5	4/1



Технические особенности:

Материал корпуса.....пластик
 Размер перекачиваемых частиц (max.).....3 мм
 Поплавковый выключатель.....встроен в корпус



Насос дренажный для чистой воды

Артикул	Мощность, Вт	Макс. напор, м	Длина кабеля, м	Макс. погружение под зеркало воды, м	Упаковка, шт
VRC250	250	5.5 (100 л/мин)	10	5	4/1
VRC400	400	7.5 (117 л/мин)	10	5	4/1
VRC750	750	8.5 (208 л/мин)	10	8	4/1



Технические особенности:

Материал корпуса.....пластик
 Размер перекачиваемых частиц (max.).....5 мм



Насос дренажный для грязной воды

Артикул	Мощность, Вт	Макс. напор, м	Длина кабеля, м	Макс. погружение под зеркало воды, м	Упаковка, шт
VRD550-Q	550	8.0 (266 л/мин)	10	7	4/1
VRD750-Q	750	10.0 (333 л/мин)	10	7	4/1
VRD900-Q	900	11.0 (400 л/мин)	10	7	4/1



Технические особенности:

Материал корпуса.....пластик
 Размер перекачиваемых частиц (max.).....35 мм



Насос дренажный для чистой воды

Артикул	Мощность, Вт	Макс. напор, м	Длина кабеля, м	Макс. погружение под зеркало воды, м	Упаковка, шт
VRC800-Q	800	30 (92 л/мин)	10	7	4/1
VRC1000-Q	1000	40 (92 л/мин)	10	7	4/1



Технические особенности:

Материал корпуса.....пластик/нерж.сталь
 Размер перекачиваемых частиц (max.).....1 мм



Фекальные насосы Verpump с поплавковым выключателем предназначены для подъема сточных вод и канализационных стоков, воды с примесью грязи, грунтовых и поверхностных вод, осушения выгребных ям и септиков в сельском хозяйстве, в строительной отрасли для осушения аварийных участков или отстойников, в сфере защиты окружающей среды для осушения небольших водоемов и т.п.

Фекальные насосы, оснащенные режущим устройством, применяются для работы в тяжелых условиях где требуется измельчение твердых отходов и фекальных масс, содержащихся в канализации, а также длинноволоконистых объектов, бумаги, соломы, метких веток. Высокая производительность насосов позволяет работать с большими объемами перекачиваемой жидкости.

Широкий ассортимент насосов Verpump позволяет подобрать наиболее подходящий по характеристикам насос для любых целей и задач.



1. Открытая крыльчатка - частицы легче проходят через неё.



2. Обмотка статора из медной проволоки - увеличивает надежность насоса.



3. Износостойкий и долговечный вал ротора из нержавеющей стали



4. Подшипники S&U. Длительный срок службы и стабильная работа.



5. Острый нож, который легко режет мусор и мелкие ветки.



6. Разблокированное нижнее основание, улучшающее проход.

Технические особенности:



- Диаметр выходного отверстия.....Ø 1"~2"
- Макс. расход.....18~25 м³/ч
- Макс. глубина погружения насоса под зеркало воды.....5 м
- Диапазон температуры перекачиваемой среды (min/max.).....+1~+35 °C
- Размер перекачиваемых частиц, для насосов без ножа (max.).....15 мм
- Напряжение питания.....С 230В/50Гц (± 10%)
- Класс защиты.....IP68
- Длина сетевого шнура.....8 м

Функции защиты:

- от работы на закрытый кран.....отсутствует;
- от работы в режиме «сухого хода».....поплавковый выключатель;
- от перегрева.....встроенное термореле.

Условия автоматического вкл/выкл насоса:

- ВКЛ.....положение поплавка вверх (примерно на 45°)
- ВЫКЛ.....положение поплавка вниз (примерно на 45°)

Фекальные погружные насосы VERPUMP



Насос фекальный с режущим ножом

Артикул	Мощность, Вт	Макс. напор, м	Длина кабеля, м	Погружение под зеркало воды, м	Упаковка, шт
VRBG400	400	8.5 (116 л/мин)	10	5	4/1

Технические особенности:



Материал корпуса.....чугун/нерж. сталь
 Резьбовое соединение, дюйм.....1" ВР
 Индекс РН перекачиваемой жидкости..... 4 - 10
 Во время работы насос должен быть погружен в перекачиваемую жидкость.



Насос фекальный с режущим ножом

Артикул	Мощность, Вт	Макс. напор, м	Длина кабеля, м	Погружение под зеркало воды, м	Упаковка, шт
VR1100HX	1100	12.0 (330 л/мин)	10	5	1
VR1800HX	1800	18.0 (400 л/мин)	10	5	1

Технические особенности:



Материал корпуса.....чугун/нерж. сталь
 Резьбовое соединение, дюйм.....2" ВР
 Индекс РН перекачиваемой жидкости..... 4 - 10
 Макс. размер свободнопроходящих твердых частиц, мм.....9 мм
 Во время работы насос должен быть погружен в перекачиваемую жидкость.



Насос фекальный с режущим ножом

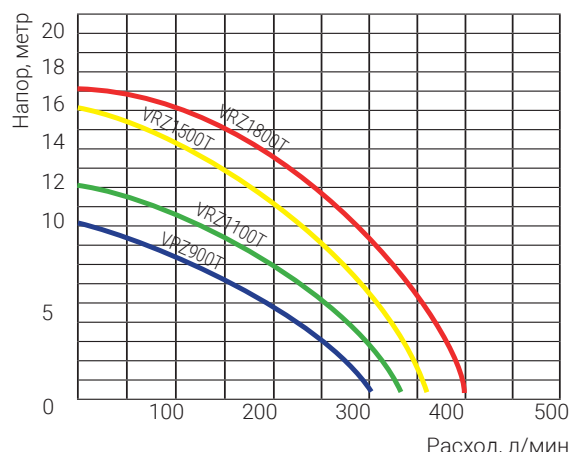
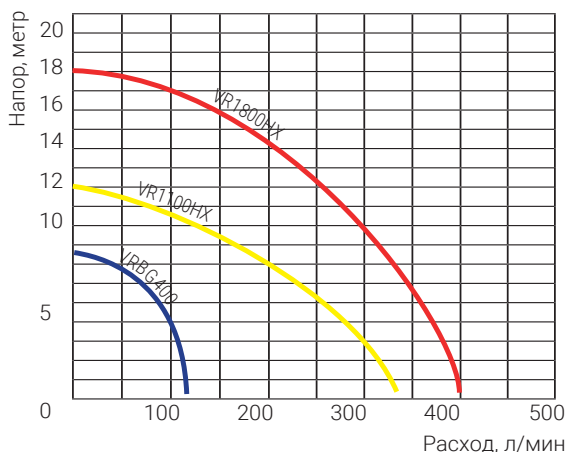
Артикул	Мощность, Вт	Макс. напор, м	Длина кабеля, м	Погружение под зеркало воды, м	Упаковка, шт
VRZ900T	900	11.0 (300 л/мин)	10	5	1
VRZ1100T	1100	12.0 (330 л/мин)	10	5	1
VRZ1500T	1500	16.0 (360 л/мин)	10	5	1
VRZ1800T	1800	18.0 (400 л/мин)	10	5	1

Технические особенности:



Материал корпуса.....чугун
 Резьбовое соединение, дюйм.....2" ВР
 Индекс РН перекачиваемой жидкости..... 4 - 10
 Во время работы насос должен быть погружен в перекачиваемую жидкость.

Напорно-расходные характеристики:



Фекальные погружные насосы VERPUMP



Насос фекальный

Артикул	Мощность, Вт	Макс. напор, м	Длина кабеля, м	Погружение под зеркало воды, м	Упаковка, шт
VQD550-B	550	12.0 (285 л/мин)	8	3	1
VQD750-B	750	14.0 (335 л/мин)	8	3	1



Технические особенности:

Материал корпуса.....чугун/нерж. сталь
 Резьбовое соединение, дюйм.....2" ВР
 Индекс РН перекачиваемой жидкости..... 4 - 10
 Макс. размер свободнопроходящих твердых частиц, мм.....15 мм
 Во время работы насос должен быть погружен в перекачиваемую жидкость.



Насос фекальный с режущим ножом

Артикул	Мощность, Вт	Макс. напор, м	Длина кабеля, м	Погружение под зеркало воды, м	Упаковка, шт
CUT370-A	370	9.0 (165 л/мин)	8	3	1
CUT550-A	550	11.0 (315 л/мин)	8	3	1
CUT750-A	750	14.0 (335 л/мин)	8	3	1



Технические особенности:

Материал корпуса.....чугун/нерж. сталь
 Резьбовое соединение, дюйм.....2" ВР
 Индекс РН перекачиваемой жидкости..... 4 - 10
 Во время работы насос должен быть погружен в перекачиваемую жидкость.



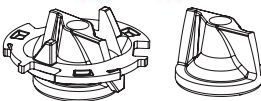
Насос фекальный с режущим ножом

Артикул	Мощность, Вт	Макс. напор, м	Длина кабеля, м	Погружение под зеркало воды, м	Упаковка, шт
SUPERCUT1100-C	1100	16.0 (335 л/мин)	8	3	1
SUPERCUT1500-C	1500	16.5 (385 л/мин)	8	3	1
SUPERCUT2200-C	2200	20.0 (415 л/мин)	8	3	1

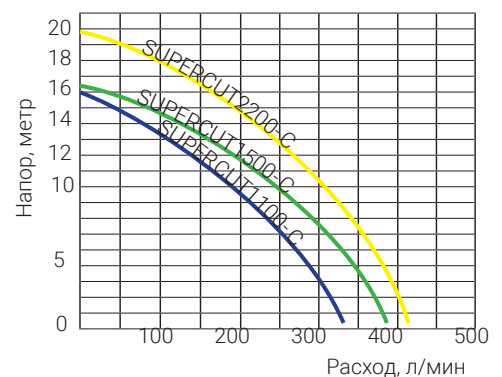
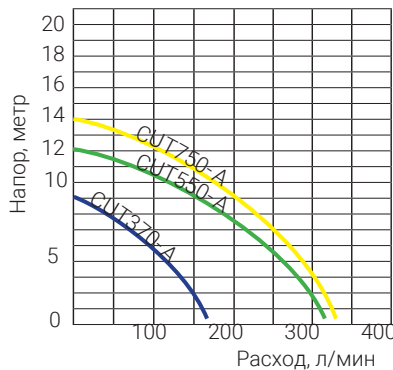
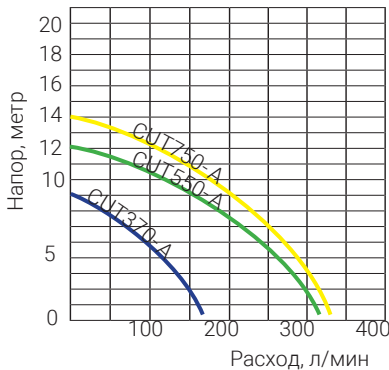


Технические особенности:

Материал корпуса.....чугун/нерж. сталь
 Резьбовое соединение, дюйм.....2" ВР
 Индекс РН перекачиваемой жидкости..... 4 - 10
 Во время работы насос должен быть погружен в перекачиваемую жидкость.



Напорно-расходные характеристики:



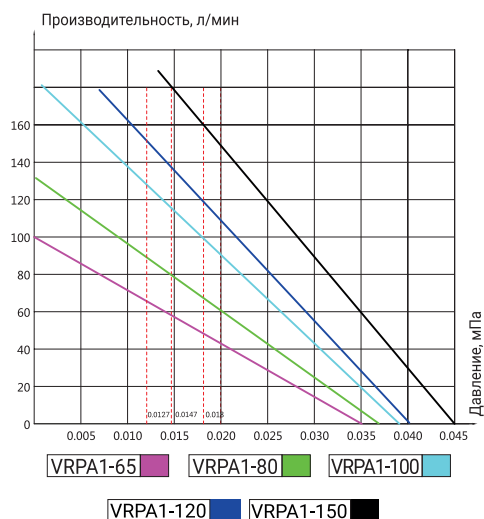


КОМПРЕССОР ДЛЯ СЕПТИКА И ПРУДА

Компрессор необходим, чтобы формировать и перемещать в нужном направлении поток сжатого воздуха. Компрессоры используются в септике для насыщения кислородом стоков, прошедших окисление и сбрасывание с помощью анаэробов. Наличие компрессора в септике устраняет проблему отсутствия O_2 . Обеспечение кислородом позволяет включить аэробные микроорганизмы в процесс переработки сточных вод.

Кроме того, он может использоваться для накачивания надувных матрасов, вакуумной упаковки, а также для подачи воздуха, необходимого для работы медицинского и промышленного оборудования.

Артикул	Мощность, Вт	Производительность, л/мин	Рабочее давление, мПа	Уровень шума, Дб	Упаковка, шт
VRPA1-65	38	65 л/мин	0.012	35	4/1
VRPA1-80	55	80 л/мин	0.014	35	4/1
VRPA1-100	65	100 л/мин	0.018	38	4/1
VRPA1-120	100	120 л/мин	0.018	41	2/1
VRPA1-150	120	150 л/мин	0.02	45	2/1



Технические особенности:

- Диаметр выходного отверстия.....Ø15
- Напряжение питания..... 230В/50Гц (± 10%)
- Класс защиты.....IP44
- Максимальная температура окружающей среды.....+45 °С
- Максимальное количество аэрационных камней.....4 шт
- Глубина размещения аэрационных камней.....не глубже 3 м



Канализационные насосы VIEIR позволят вам оборудовать душевую кабину или установить санузел в любом месте дома, в том числе в подвальном помещении и тех местах где нет возможности подключить сантехнику к центральному канализационному стояку, независимо от местонахождения канализационного стояка.

По внешнему виду канализационный насос выглядит как компактный пластиковый ящик, не превышающий своими размерами габариты сливного бачка. Канализационные насосы с загрузкой под унитаз обычно устанавливается сразу за унитазом на пол, но может быть спрятан в нише стены или за перегородкой.

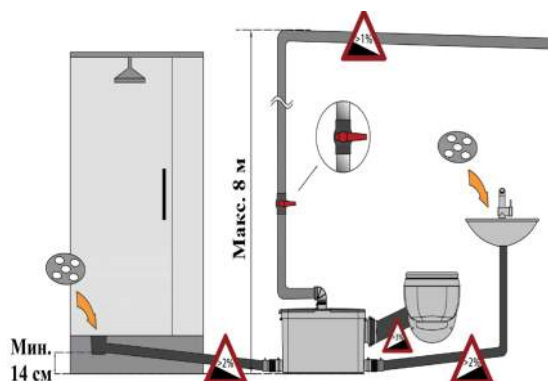
При сливе бочка содержимое из унитаза вместе с водой поступает во внутреннюю камеру насоса, где измельчается лопастями ножа, изготовленными из нержавеющей стали и только после этого перекачиваются насосом под давлением к сливному стояку.

В комплекте с насосом поставляется обратный клапан (иногда он уже интегрирован в системе), который не дает возвращаться стокам обратно в камеру насоса.

Неоспоримыми достоинствами использования насосов можно считать:

- Возможность размещать сантехническое оборудование в любой точке квартиры, офиса или в гараже и т.д.
- Возможность использования при монтаже канализационной системы трубы малого диаметра.
- Автоматический режим работы, при сливе бочка насос включается и откачивает содержимое до минимального уровня после чего отключается.
- Не требуют ухода в процессе эксплуатации.
- Содержимое до канализационного стояка перемещается под давлением и в измельченном состоянии, что исключает образование пробок и засора внутри труб.

Варианты установки:



Технические особенности:

- Напряжение питания.....AC 230В/50Гц (± 10%)
 - Класс защиты.....IP54
 - Функция защиты от перегрева.....встроенное термореле.
- Автоматическое вкл/выкл насоса:
 ВКЛ.....поплачковый клапан или воздушный.
 ВЫКЛ.....отсутствие тяги воздуха в клапана или давления воды в емкости.

Канализационные насосы VIEIR



550 мощность, Вт	45 макс. рабочая T°C
150 производ-ть, л/мин	9,5 макс. напор, м

Канализационная насосная станция

Артикул	Мощность, Вт	Производ-сть	Длина кабеля, м	Упаковка, шт
VRCS550	550	150 л/мин	0.8 - 1.2	1

Встроенный обратный клапан
Компактный, экономичный, мощный насос
Корпус двигателя из нержавеющей стали
Обмотка статора выполнена медным проводом

Возможные подключения:

- Кухонная мойка.
- Руковина.
- Душ.
- Стиральная машина.
- Посудомоечная машина.
- Писуар.



600 мощность, Вт	90 макс. рабочая T°C
150 производ-ть, л/мин	9,5 макс. напор, м

Канализационная насосная станция

Артикул	Мощность, Вт	Производ-сть	Длина кабеля, м	Упаковка, шт
VRCS600-E	600	150 л/мин	0.8 - 1.2	1

Встроенный обратный клапан
Компактный, экономичный, мощный насос
Корпус двигателя из нержавеющей стали
Обмотка статора выполнена медным проводом

Возможные подключения:

- Кухонная мойка.
- Руковина.
- Душ.
- Стиральная машина.
- Посудомоечная машина.
- Писуар.



600 МОЩНОСТЬ, Вт	45 макс. рабочая T°C
150 производ-ть, л/мин	9,5 макс. напор, м

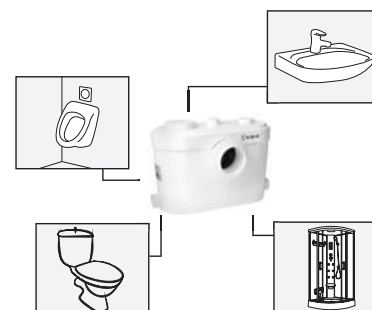
Канализационная насосная станция

Артикул	Мощность, Вт	Производ-сть	Длина кабеля, м	Упаковка, шт
VRCS600-B	600	150 л/мин	0.8 - 1.2	1

Встроенный обратный клапан.
Измельчитель.
Компактный, экономичный, мощный насос.
Корпус двигателя из нержавеющей стали.
Обмотка статора выполнена медным проводом.

Возможные подключения:

- Кухонная мойка.
- Руковина.
- Душ.
- Стиральная машина.
- Посудомоечная машина.
- Писуар.
- Унитаз.





Канализационная насосная станция

Артикул	Мощность, Вт	Производительность	Длина кабеля, м	Упаковка, шт
VRCS300	300	100 л/мин	0.8 - 1.2	1

Встроенный обратный клапан
Компактный, экономичный, мощный насос
Корпус двигателя из нержавеющей стали
Обмотка статора выполнена медным проводом

Возможные подключения:

- Раковина.
- Душ.
- Писуар.



Канализационная насосная станция

Артикул	Мощность, Вт	Производительность	Длина кабеля, м	Упаковка, шт
VRCS450	450	125 л/мин	0.8 - 1.2	1

Встроенный обратный клапан
Измельчитель.
Торцевая загрузка.
Компактный, экономичный, мощный насос
Корпус двигателя из нержавеющей стали
Обмотка статора выполнена медным проводом

Возможные подключения:

- Кухонная мойка.
- Раковина.
- Душ.
- Стиральная машина.
- Посудомоечная машина.
- Писуар.
- Унитаз.



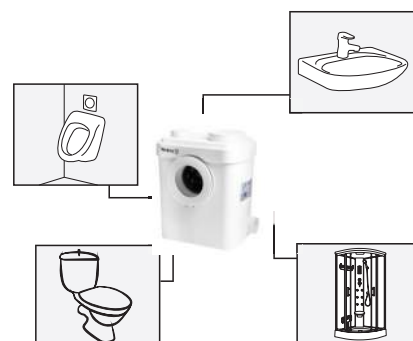
Канализационная насосная станция

Артикул	Мощность, Вт	Производительность	Длина кабеля, м	Упаковка, шт
VRCS450-C	600	150 л/мин	0.8 - 1.2	1

Встроенный обратный клапан.
Измельчитель.
Компактный, экономичный, мощный насос.
Корпус двигателя из нержавеющей стали.
Обмотка статора выполнена медным проводом.

Возможные подключения:

- Кухонная мойка.
- Раковина.
- Душ.
- Стиральная машина.
- Посудомоечная машина.
- Писуар.
- Унитаз.



зационные

Канализационные насосы VIEIR



600 мощность, Вт	45 макс. рабочая T°C
150 производ-ть, л/мин	9,5 макс. напор, м

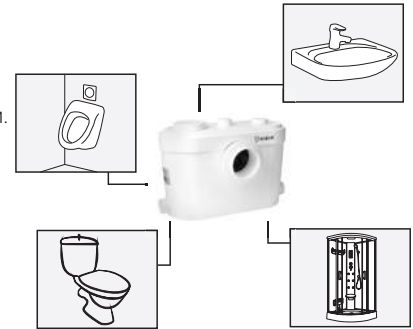
Канализационная насосная станция

Артикул	Мощность, Вт	Производ-сть	Длина кабеля, м	Упаковка, шт
VRCS600-A	600	150 л/мин	0.8 - 1.2	1

Встроенный обратный клапан.
Измельчитель.
Компактный, экономичный, мощный насос.
Корпус двигателя из нержавеющей стали.
Обмотка статора выполнена медным проводом.

Возможные подключения:

- Кухонная мойка.
- Руковина.
- Душ.
- Стиральная машина.
- Посудомоечная машина.
- Писуар.
- Унитаз.



Канализационная насосная станция



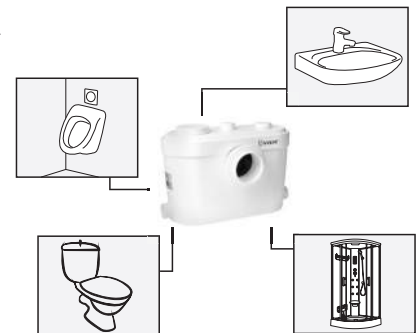
750 мощность, Вт	45 макс. рабочая T°C
165 производ-ть, л/мин	11 макс. напор, м

Артикул	Мощность, Вт	Производ-сть	Длина кабеля, м	Упаковка, шт
VRCS750	750	150 л/мин	0.8 - 1.2	1

Встроенный обратный клапан.
Измельчитель.
Компактный, экономичный, мощный насос.
Корпус двигателя из нержавеющей стали.
Обмотка статора выполнена медным проводом.

Возможные подключения:

- Кухонная мойка.
- Руковина.
- Душ.
- Стиральная машина.
- Посудомоечная машина.
- Писуар.
- Унитаз.





Душевой трап предназначен для отвода стоков/использованной воды в канализацию из душевых и ваннных комнат, отливов в бассейнах и СПА-центрах, где водоотводящий канал выполнен из нержавеющей стали AISI304 или термостойкого и ударопрочного полипропилена и обеспечивает объемный, интенсивный сбор воды.

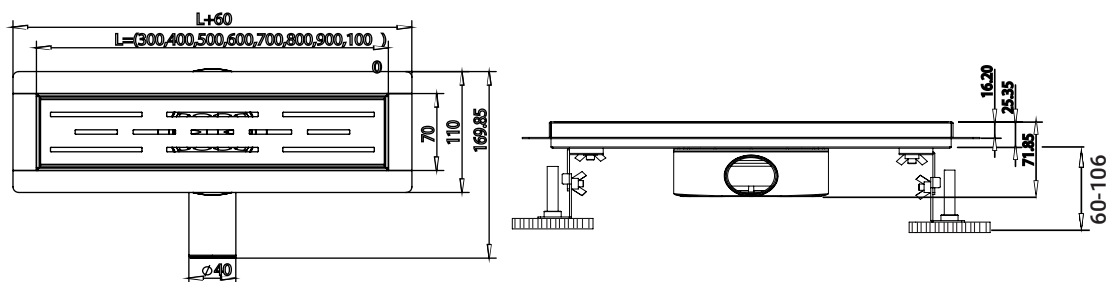
Корпус трапа изготавливается из высококачественного материала на современном оборудовании, комплектуется клапаном с сухим или мокрый затвором.

Верхняя часть - решетка выполнена из нержавеющей стали марки SUS304, обеспечивает высокую степень прочности - выдерживает нагрузку до 300 кг, а также выдерживает действие кислот и щелочей.

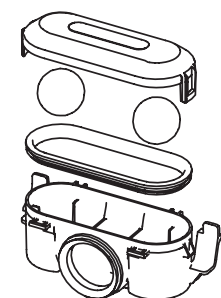
Решетка имеет два варианта исполнения: декоративную и с местом под плитку.

Душевые трапы ViEiR комплектуются всем необходимым для монтажа и готовы к установке.

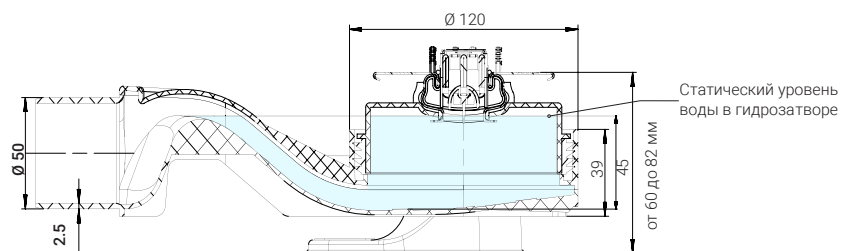
ГАБАРИТЫ И РАЗМЕРЫ



ВИДЫ ЗАТВОРОВ



СУХОЙ ЗАТВОР



ГИДРОЗАТВОР

Трапы для душа VIEIR

Душевой трап с гидрозатвором, цвет сатин (щелевой)



Артикул	Длина, мм	Диаметр сливной трубы, мм	Упаковка, шт
DL50Q	500	50	8/1
DL60Q	600	50	8/1
DL70Q	700	50	8/1
DL80Q	800	50	8/1
DL90Q	900	50	8/1
DL100Q	1000	50	8/1

Душевой трап с гидрозатвором, цвет черный (щелевой)



Артикул	Длина, мм	Диаметр сливной трубы, мм	Упаковка, шт
DL50Q-C	500	50	8/1
DL60Q-C	600	50	8/1
DL70Q-C	700	50	8/1
DL80Q-C	800	50	8/1
DL90Q-C	900	50	8/1
DL100Q-C	1000	50	8/1

Душевой трап с гидрозатвором, цвет графит (щелевой)



Артикул	Длина, мм	Диаметр сливной трубы, мм	Упаковка, шт
DL50Q-G	500	50	8/1
DL60Q-G	600	50	8/1
DL70Q-G	700	50	8/1
DL80Q-G	800	50	8/1
DL90Q-G	900	50	8/1
DL100Q-G	1000	50	8/1

Душевой трап с гидрозатвором, цвет золото (щелевой)

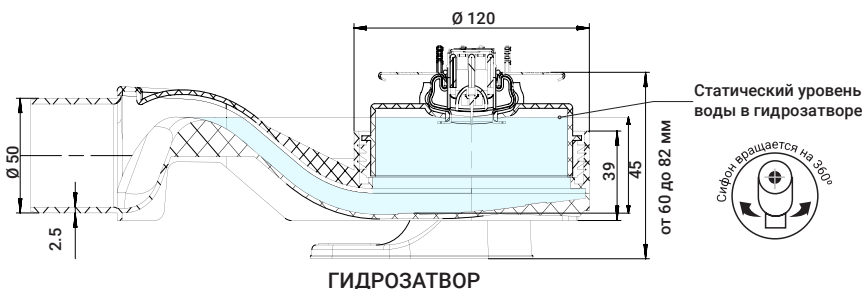
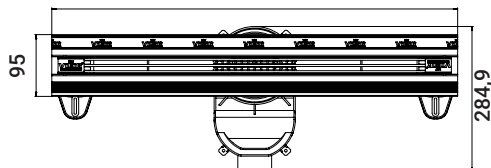


Артикул	Длина, мм	Диаметр сливной трубы, мм	Упаковка, шт
DL50Q-S	500	50	8/1
DL60Q-S	600	50	8/1
DL70Q-S	700	50	8/1
DL80Q-S	800	50	8/1
DL90Q-S	900	50	8/1
DL100Q-S	1000	50	8/1

60-80 мм регулировка по высоте	42 л/мин пропускная способность
нерж. сталь материал корпуса	гидрозатвор тип клапана

ГАБАРИТЫ

500, 600, 700, 800, 900, 1000



ГИДРОЗАТВОР

Самопромывной S-образный сифон с горизонтальным выпуском - надежная защита от неприятных запахов!

Душевой трап пластиковый с сухим затвором, цвет сатин



Артикул	Длина, мм	Диаметр сливной трубы, мм	Упаковка, шт
DL50P	500	40/50	8/1
DL60P	600	40/50	8/1
DL70P	700	40/50	8/1
DL80P	800	40/50	8/1

Душевой трап пластиковый с сухим затвором, цвет черный



Артикул	Длина, мм	Диаметр сливной трубы, мм	Упаковка, шт
DL50P-C	500	40/50	8/1
DL60P-C	600	40/50	8/1
DL70P-C	700	40/50	8/1
DL80P-C	800	40/50	8/1

Душевой трап пластиковый с сухим затвором, цвет графит



Артикул	Длина, мм	Диаметр сливной трубы, мм	Упаковка, шт
DL50P-G	500	40/50	8/1
DL60P-G	600	40/50	8/1
DL70P-G	700	40/50	8/1
DL80P-G	800	40/50	8/1

Душевой трап пластиковый с сухим затвором, цвет золото



Артикул	Длина, мм	Диаметр сливной трубы, мм	Упаковка, шт
DL50P-S	500	40/50	8/1
DL60P-S	600	40/50	8/1
DL70P-S	700	40/50	8/1
DL80P-S	800	40/50	8/1

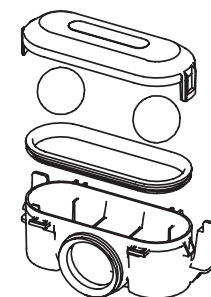
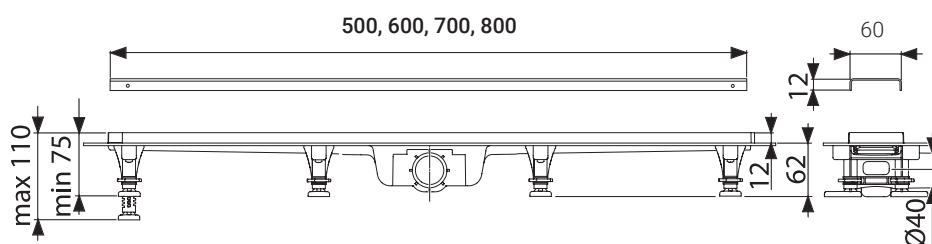
Душевой трап с сухим затвором рекомендуется устанавливать в помещениях, где есть вероятность пересыхания гидрозатвора или, где не предполагается частая эксплуатация. В сифон трапа установлены пластиковые шарики плотно закрывающие дренажные отверстия, шарики даже после полного высыхания воды препятствуют проникновению неприятного запаха из системы канализации.

Особенности:

Корпус лотка сделан из высококачественного пластика устойчивого к высоким и низким температурам, а также воздействию агрессивной бытовой химии.

75-110 мм регулировка по высоте	30 л/мин пропускная способность
Полипропилен материал корпуса	сухой затвор тип клапана

ГАБАРИТЫ



СУХОЙ ЗАТВОР

Трапы для душа VIEIR



Душевой трап под плитку, поворотный 360°

Артикул	Длина, мм	Диаметр слив-ной трубы, мм	Упаковка, шт
DL30A-360	300	40/50	4/1
DL40A-360	400	40/50	4/1
DL50A-360	500	40/50	4/1
DL60A-360	600	40/50	4/1
DL70A-360	700	40/50	4/1
DL80A-360	800	40/50	4/1
DL90A-360	900	40/50	4/1



Душевой трап, поворотный 360°

Артикул	Длина, мм	Диаметр слив-ной трубы, мм	Упаковка, шт
DL50-360	500	40/50	4/1
DL60-360	600	40/50	4/1
DL70-360	700	40/50	4/1
DL80-360	800	40/50	4/1

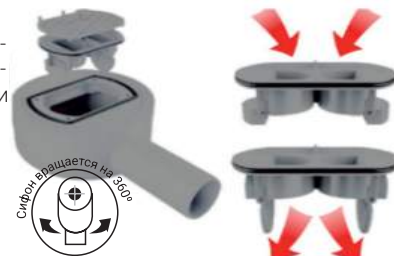


Душевой трап под плитку, поворотный 360°

Артикул	Длина, мм	Диаметр слив-ной трубы, мм	Упаковка, шт
DL30-360C	300	40/50	4/1
DL40-360C	400	40/50	4/1
DL50-360C	500	40/50	4/1
DL60-360C	600	40/50	4/1
DL70-360C	700	40/50	4/1
DL80-360C	800	40/50	4/1
DL90-360C	900	40/50	4/1

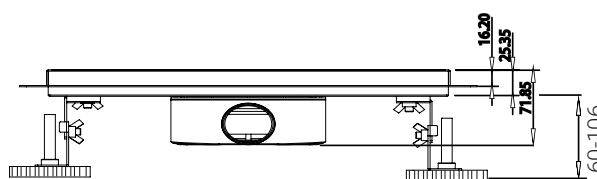
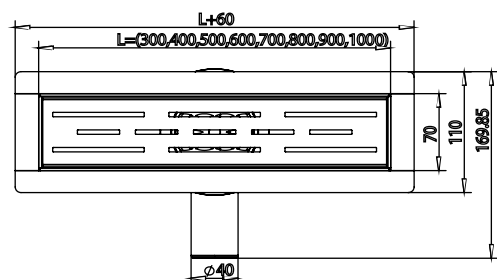
60-106 мм регулировка по высоте	60 л/мин пропускная способность
SUS304 материал корпуса	сухой затвор тип клапана

- Желоб выполнен из нержавеющей стали AISI304;
- Сифон выполнен из пластика с сухим затвором;
- Желоб обеспечивает объемный, интенсивный сбор воды, вода стекает по краю напольной плитки в желоб водоотводящего канала;
- Напольная плитка герметично соединяется в стык с боковой стенкой желоба – протечка воды исключена;
- Защитная решетка из нержавеющей стали выполняет декоративную функцию и выдерживает нагрузку до 300кг;
- Легкосъемная защитная решетка позволяет чистить канал желоба и сухой затвор от засоров по мере необходимости.
- Сухой затвор надежно изолирует/отсекает неприятные запахи из канализации в период простоя.



СУХОЙ ЗАТВОР

ГАБАРИТЫ



Душевой трап с сухим затвором



Артикул	Длина, мм	Диаметр слив-ной трубы, мм	Упаковка, шт
DL30	300	40/50	4/1
DL40	400	40/50	4/1
DL50	500	40/50	4/1
DL55	550	40/50	4/1
DL60	600	40/50	4/1
DL65	650	40/50	4/1
DL70	700	40/50	4/1
DL75	750	40/50	4/1
DL80	800	40/50	4/1
DL85	850	40/50	4/1
DL90	900	40/50	4/1

Душевой трап с сухим затвором, цвет черный



Артикул	Длина, мм	Диаметр слив-ной трубы, мм	Упаковка, шт
DL30-C	300	40/50	4/1
DL40-C	400	40/50	4/1
DL50-C	500	40/50	4/1
DL60-C	600	40/50	4/1
DL70-C	700	40/50	4/1
DL80-C	800	40/50	4/1
DL90-C	900	40/50	4/1

Душевой трап с сухим затвором, цвет графит



Артикул	Длина, мм	Диаметр слив-ной трубы, мм	Упаковка, шт
DL30-G	300	40/50	4/1
DL40-G	400	40/50	4/1
DL50-G	500	40/50	4/1
DL60-G	600	40/50	4/1
DL70-G	700	40/50	4/1
DL80-G	800	40/50	4/1
DL90-G	900	40/50	4/1

Душевой трап с сухим затвором, цвет золото



Артикул	Длина, мм	Диаметр слив-ной трубы, мм	Упаковка, шт
DL30-S	300	40/50	4/1
DL40-S	400	40/50	4/1
DL50-S	500	40/50	4/1
DL60-S	600	40/50	4/1
DL70-S	700	40/50	4/1
DL80-S	800	40/50	4/1
DL90-S	900	40/50	4/1

Трапы для душа VIEIR



Душевой трап под плитку

Артикул	Длина, мм	Диаметр сливной трубы, мм	Упаковка, шт
DL30A	300	40/50	4/1
DL40A	400	40/50	4/1
DL50A	500	40/50	4/1
DL60A	600	40/50	4/1
DL70A	700	40/50	4/1
DL80A	800	40/50	4/1
DL90A	900	40/50	4/1



Душевой трап, цвет графит

Артикул	Длина, мм	Диаметр сливной трубы, мм	Упаковка, шт
DL30A-G	300	40/50	4/1
DL40A-G	400	40/50	4/1
DL50A-G	500	40/50	4/1
DL60A-G	600	40/50	4/1
DL70A-G	700	40/50	4/1
DL80A-G	800	40/50	4/1
DL90A-G	900	40/50	4/1



Душевой трап под плитку, цвет черный

Артикул	Длина, мм	Диаметр сливной трубы, мм	Упаковка, шт
DL30A-C	300	40/50	4/1
DL40A-C	400	40/50	4/1
DL50A-C	500	40/50	4/1
DL60A-C	600	40/50	4/1
DL70A-C	700	40/50	4/1
DL80A-C	800	40/50	4/1
DL90A-C	900	40/50	4/1

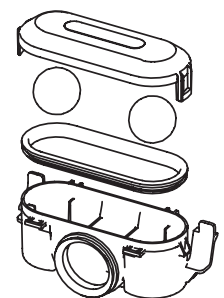
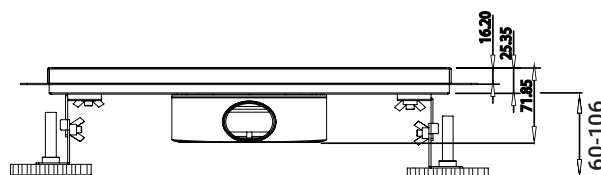
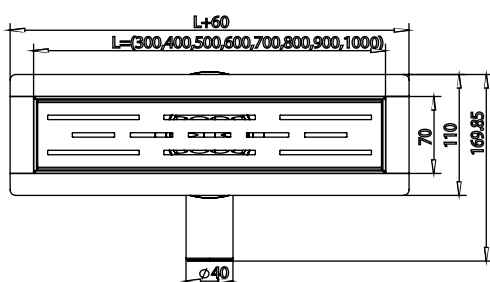
60-106 мм регулировка по высоте	60 л/мин пропускная способность
SUS304 материал корпуса	сухой затвор тип клапана

Душевой трап с сухим затвором рекомендуется устанавливать в помещениях, где есть вероятность пересыхания гидрозатвора или, где не предполагается частая эксплуатация. В сифон трапа установлены пластиковые шарики плотно закрывающие дренажные отверстия, шарики даже после полного высыхания воды препятствуют проникновению неприятного запаха из системы канализации.

Защитная решетка из нержавеющей стали выполняет декоративную функцию и выдерживает нагрузку до 300кг;

Легкосъемная защитная решетка позволяет чистить канал желоба и сухой затвор от засоров по мере необходимости.

ГАБАРИТЫ



СУХОЙ ЗАТВОР

Душевой трап, вертикальный, с гидрозатвором



Артикул	Размер, мм	Диаметр слив-ной трубы, мм	Упаковка, шт
VERA10S	100x100	50	40/1
VERA15S	150x150	50	40/1



Материал корпуса.....нерж. сталь SUS304

Душевой трап, горизонтальный, с гидрозатвором



Артикул	Размер, мм	Диаметр слив-ной трубы, мм	Упаковка, шт
VERA10L	100x100	50	40/1
VERA15L	150x150	50	40/1



Материал корпуса.....нерж. сталь SUS304

Душевой трап, горизонтальный, с сухим затвором



Артикул	Размер, мм	Диаметр слив-ной трубы, мм	Упаковка, шт
VER15A	150x150	50	20/1
VER15A-1	150x150	50	20/1
VER15A-2	150x150	50	20/1



Материал корпуса.....нерж. сталь SUS304
Пропускная способность.....60 л/мин



- сухой затвор

Душевой трап, горизонтальный, с сухим затвором



Артикул	Размер, мм	Диаметр слив-ной трубы, мм	Упаковка, шт
VER15B	150x150	50	40/1



Материал корпуса.....нерж. сталь SUS304
Пропускная способность.....60 л/мин



- сухой затвор

Душевой трап, горизонтальный, с сухим затвором



Артикул	Размер, мм	Диаметр слив-ной трубы, мм	Упаковка, шт
VERA20J	200x200	50	40/1



Материал корпуса.....нерж. сталь SUS304
Пропускная способность.....60 л/мин



- сухой затвор

Трапы для душа VIEIR



Душевой трап, вертикальный, с сухим затвором

Артикул	Размер, мм	Диаметр сливной трубы, мм	Упаковка, шт
VER10S	100x100	50	40/1



Материал корпуса.....латунь CW617N
Пропускная способность.....45 л/мин



Душевой трап, горизонтальный, с сухим затвором

Артикул	Размер, мм	Диаметр сливной трубы, мм	Упаковка, шт
VER10L	100x100	50	40/1



Материал корпуса.....латунь CW617N
Пропускная способность.....45 л/мин



Душевой трап, вертикальный, с сухим затвором

Артикул	Размер, мм	Диаметр сливной трубы, мм	Упаковка, шт
VER15S	150x150	50	40/1



Материал корпуса.....латунь CW617N
Пропускная способность.....45 л/мин



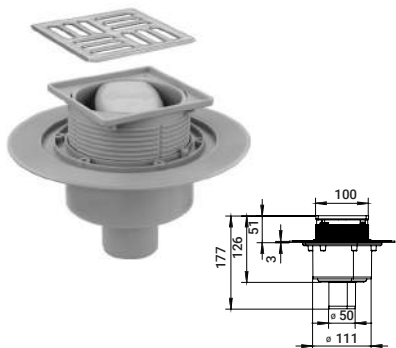
Душевой трап, горизонтальный, с сухим затвором

Артикул	Размер, мм	Диаметр сливной трубы, мм	Упаковка, шт
VER15L	150x150	50	40/1



Материал корпуса.....латунь CW617N
Пропускная способность.....45 л/мин

Душевой трап, вертикальный, с сухим затвором

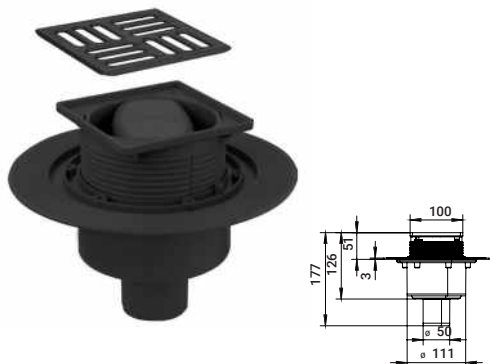


Артикул	Размер, мм	Диаметр сливной трубы, мм	Упаковка, шт
VRDS-10	100x100	50	40/1



Материал корпуса.....полипропилен
 Материал декоративной накладки.....нерж.сталь SUS304
 Пропускная способность при 10см.....0.33 л/с
 Пропускная способность при 20см.....0.4 л/с

Душевой трап, вертикальный, с сухим затвором

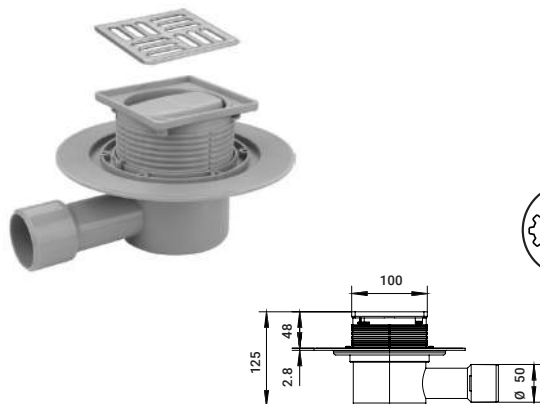


Артикул	Размер, мм	Диаметр сливной трубы, мм	Упаковка, шт
VRDS-10C	100x100	50	40/1



Материал корпуса.....полипропилен
 Материал декоративной накладки.....нерж.сталь SUS304
 Пропускная способность при 10см.....0.33 л/с
 Пропускная способность при 20см.....0.4 л/с

Душевой трап, горизонтальный, с сухим затвором

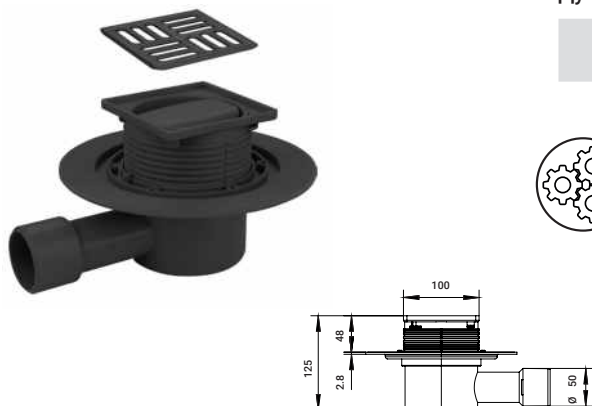


Артикул	Размер, мм	Диаметр сливной трубы, мм	Упаковка, шт
VRDL-10	100x100	50	40/1



Материал корпуса.....полипропилен
 Материал декоративной накладки.....нерж.сталь SUS304
 Пропускная способность при 10см.....0.33 л/с
 Пропускная способность при 20см.....0.4 л/с

Душевой трап, горизонтальный, с сухим затвором



Артикул	Размер, мм	Диаметр сливной трубы, мм	Упаковка, шт
VRDL-10C	100x100	50	40/1



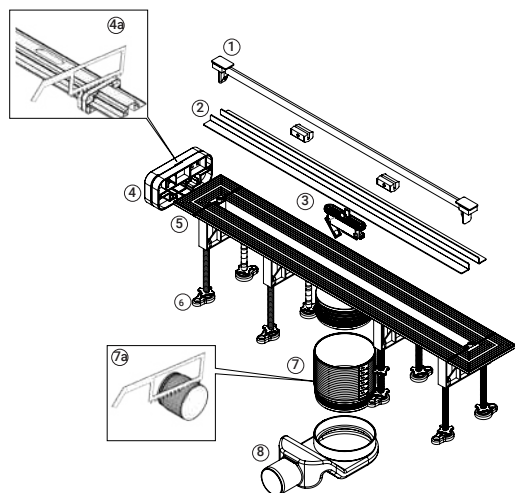
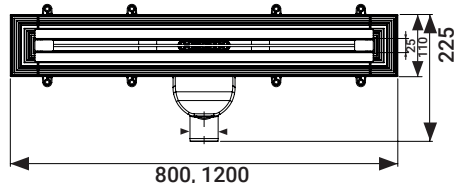
Материал корпуса.....полипропилен
 Материал декоративной накладки.....нерж.сталь SUS304
 Пропускная способность при 10см.....0.33 л/с
 Пропускная способность при 20см.....0.4 л/с

Трапы для душа VIEIR

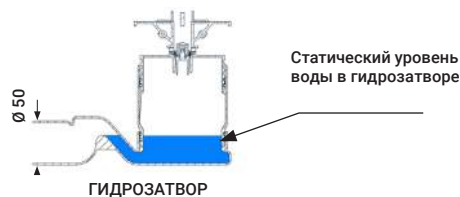


180-210 мм регулировка по высоте	30-70 л/мин пропускная способность
Полипропилен материал корпуса	гидрозатвор тип клапана

ГАБАРИТЫ



1. Декоративная вставка, нерж. сталь.
2. Боковые декоративные накладки желоба под плитку, нерж. сталь.
3. Правило для отреза края желоба.
4. Сетка для сбора волос.
5. Корпус душевого лотка, PA12 (Polyamid).
6. Регулируемые ножки, ABS (Пластик).
7. Труба слива-перелива, ABS (Пластик).
8. Сифон, ABS (Пластик)



Самопромывной S-образный сифон с горизонтальным выпуском - надежная защита от неприятных запахов!

Душевой трап щелевой VIEIR LUX(с гидрозатвором)

Артикул	Длина, мм	Цвет декор.вставки	Упаковка, шт
DL80B	800	хром	1
DL80B-C	800	черный	1
DL80B-F	800	белый	1
DL80B-G	800	графит	1
DL80B-S	800	золото	1
DL120B	1200	хром	1
DL120B-C	1200	черный	1
DL120B-F	1200	белый	1
DL120B-G	1200	графит	1
DL120B-S	1200	золото	1

Душевой лоток — это высококачественное и надёжное решение для организации душевой зоны в вашем доме или квартире.

Преимущества душевого лотка:

Изменяемый размер длины корпуса лотка, может быть отрезан и подогнан по размеру на месте монтажа, рис 4а.

Труба слива-перелива может быть отрезана для установки лотка на необходимую высоту, рис 7а.

Высокая пропускная способность обеспечивает быстрый отвод воды.

Мокрый затвор (гидрозатвор) предотвращает проникновение неприятных запахов из канализации.

Регулируемые по высоте ножки и труба излива позволяют адаптировать лоток под разные типы душевых зон.

Пластиковый корпус из полиамида PA12 (Polyamid) гарантирует долговечность и устойчивость к коррозии и механическим повреждениям.



ОБВЯЗКА ДЛЯ ВАННЫ



Обвязка для ванны VIEIR

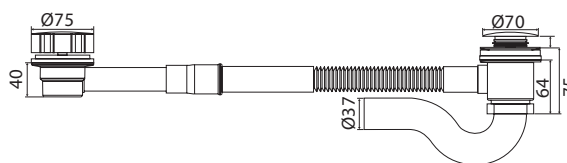


Обвязка для ванны

Артикул	Цвет	Размер, мм	Диаметр сливной трубы, мм	Упаковка, шт
VRQ30	Хром	G 1 1/2"	37	10/1
VRQ30C	Черный	G 1 1/2"	37	10/1
VRQ30YF	Белый	G 1 1/2"	37	10/1
VRQ30D	Бронза	G 1 1/2"	37	10/1
VRQ30G	Графит	G 1 1/2"	37	10/1
VRQ30S	Золото	G 1 1/2"	37	10/1



Материал корпуса.....латунь CW617N, медь
 Вид слива-перелива.....автоматический
 Уплотнительные прокладки.....EPDM

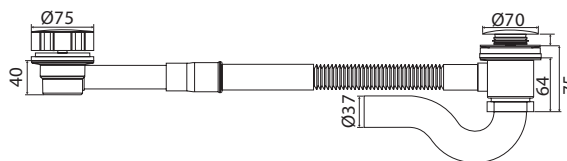


Обвязка для ванны

Артикул	Цвет	Размер, мм	Диаметр сливной трубы, мм	Упаковка, шт
VRQ31	Хром	G 1 1/2"	37	10/1
VRQ31C	Черный	G 1 1/2"	37	10/1
VRQ31YF	Белый	G 1 1/2"	37	10/1
VRQ31D	Бронза	G 1 1/2"	37	10/1
VRQ31G	Графит	G 1 1/2"	37	10/1
VRQ31S	Золото	G 1 1/2"	37	10/1



Материал корпуса.....латунь CW617N, медь
 Вид слива-перелива.....автоматический
 Уплотнительные прокладки.....EPDM



Обвязка для ванны

Артикул	Размер, мм	Диаметр слив-ной трубы, мм	Упаковка, шт
VRQ32	G 1 1/2"	40	20/1



Материал корпуса.....пластик, латунь
 Вид слива-перелива (VRQ32).....полуавтоматический
 Вид слива-перелива (VRQ32A).....автоматический
 Уплотнительные прокладки.....EPDM



Обвязка для ванны

Артикул	Цвет	Размер, мм	Диаметр слив-ной трубы, мм	Упаковка, шт
VRQ90	Хром	G 1 1/2"	37	10/1
VRQ90C	Черный	G 1 1/2"	37	10/1
VRQ90YF	Белый	G 1 1/2"	37	10/1
VRQ90D	Бронза	G 1 1/2"	37	10/1
VRQ90G	Графит	G 1 1/2"	37	10/1
VRQ90S	Золото	G 1 1/2"	37	10/1



Материал корпуса.....латунь CW617N, медь
 Вид слива-перелива.....автоматический
 Уплотнительные прокладки.....EPDM

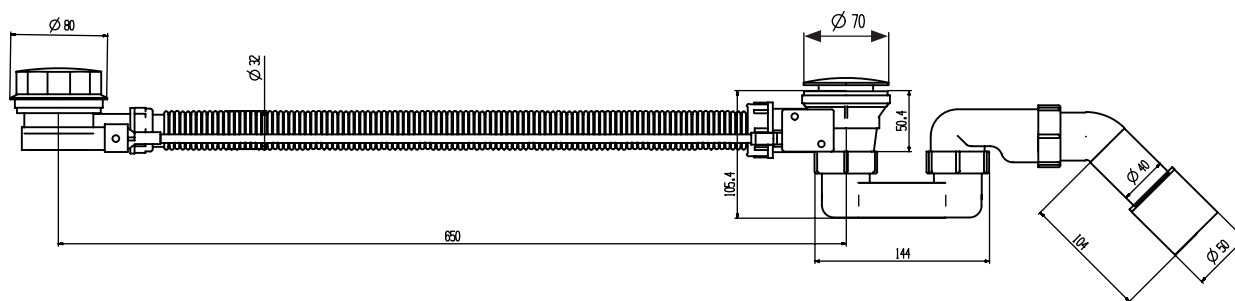


Обвязка для ванны

Артикул	Цвет	Размер, мм	Диаметр сливной трубы, мм	Упаковка, шт
VRQ91	Хром	G 1 1/2"	37	10/1
VRQ91C	Черный	G 1 1/2"	37	10/1
VRQ91YF	Белый	G 1 1/2"	37	10/1
VRQ91D	Бронза	G 1 1/2"	37	10/1
VRQ91G	Графит	G 1 1/2"	37	10/1
VRQ91S	Золото	G 1 1/2"	37	10/1



Материал корпуса.....латунь CW617N, медь
 Вид слива-перелива.....автоматический
 Уплотнительные прокладки.....EPDM



Колено латунное под обвязку

Артикул	Размер, мм	Диаметр слив-ной трубы, мм	Упаковка, шт
VRQ33	G 1 1/2"	38	40/1



Материал корпуса насоса.....латунь CW617N
 Уплотнительные прокладки.....EPDM



СИФОН ДЛЯ РАКОВИНЫ



Сифон для раковины VIEIR

Сифон для раковины



Артикул	Цвет	Размер, мм	Диаметр сливной трубы, мм	Упаковка, шт
VRQ34	Хром	G 1 1/4"	32	20/1
VRQ34C	Черный	G 1 1/4"	32	20/1
VRQ34YF	Белый	G 1 1/4"	32	20/1
VRQ34D	Бронза	G 1 1/4"	32	20/1
VRQ34G	Графит	G 1 1/4"	32	20/1
VRQ34S	Золото	G 1 1/4"	32	20/1



Материал корпуса.....латунь CW617N
Уплотнительные прокладки.....EPDM

Сифон для раковины



Артикул	Цвет	Размер, мм	Диаметр сливной трубы, мм	Упаковка, шт
VRQ47C	Черный	G 1 1/4"	32	20/1
VRQ47YF	Белый	G 1 1/4"	32	20/1
VRQ47D	Бронза	G 1 1/4"	32	20/1
VRQ47G	Графит	G 1 1/4"	32	20/1
VRQ47S	Золото	G 1 1/4"	32	20/1



Материал корпуса.....латунь CW617N, пластик
Уплотнительные прокладки.....EPDM

Сифон для раковины



Артикул	Размер, мм	Диаметр сливной трубы, мм	Упаковка, шт
VRQ35	G 1 1/4"	32	20/1



Материал корпуса.....латунь CW617N
Уплотнительные прокладки.....EPDM

Сифон для раковины VIEIR



Сифон для раковины с решеткой и пробкой

Артикул	Размер, мм	Диаметр сливной трубы, мм	Упаковка, шт
VP36	G 1 1/4"	32	50/1
VP37	G 1 1/2"	40/50	50/1



Материал корпуса.....сталь, пластик



Сифон для раковины с переливом

Артикул	Размер, мм	Диаметр сливной трубы, мм	Упаковка, шт
VP41	G 1 1/2"	40/50	50/1



Материал корпуса.....сталь, пластик
Уплотнительные прокладки.....EPDM



Сифон для биде

Артикул	Размер, мм	Диаметр сливной трубы, мм	Упаковка, шт
VRQ36	G 1 1/4"	32	20/1



Материал корпуса.....латунь CW617N
Уплотнительные прокладки.....EPDM



Гофрированная труба для сифона со сливной решёткой, хромированная

Артикул	Размер, мм	Диаметр сливной трубы, мм	Упаковка, шт
VRXG80A	G 1 1/4"	32	100/1



Материал корпуса.....сталь, пластик
Уплотнительные прокладки.....EPDM



Гофрированная труба для сифона, хромированная

Артикул	Размер, мм	Диаметр сливной трубы, мм	Упаковка, шт
VRXG80B	G 1 1/4"	32	100/1



Гофрированная труба для сифона

Артикул	Размер, мм	Диаметр сливной трубы, мм	Упаковка, шт
VP38	G 1 1/4"	32	100/1



Материал корпуса.....пластик
Уплотнительные прокладки.....EPDM

ДОННЫЙ КЛАПАН



Донный клапан



Донный клапан

Артикул	Цвет	Размер, мм	Упаковка, шт
VER21A	Хром	G 1 1/4"	50/1
VER21AC	Черный	G 1 1/4"	50/1
VRQ21AYF	Белый	G 1 1/4"	50/1
VRQ21AD	Бронза	G 1 1/4"	50/1
VRQ21AG	Графит	G 1 1/4"	50/1
VRQ21AS	Золото	G 1 1/4"	50/1



Материал корпуса.....латунь CW617N
Уплотнительные прокладки.....EPDM



Донный клапан

Артикул	Цвет	Размер, мм	Упаковка, шт
VER21B	Хром	G 1 1/4"	50/1



Материал корпуса.....латунь CW617N
Уплотнительные прокладки.....EPDM



Донный клапан с переливом

Артикул	Цвет	Размер, мм	Упаковка, шт
VER22A	Хром	G 1 1/4"	50/1



Материал корпуса.....латунь CW617N
Уплотнительные прокладки.....EPDM



Донный клапан с переливом

Артикул	Цвет	Размер, мм	Упаковка, шт
VER22B	Хром	G 1 1/4"	50/1



Материал корпуса.....латунь CW617N
Уплотнительные прокладки.....EPDM



Донный клапан

Артикул	Цвет	Размер, мм	Упаковка, шт
VER23A	Хром	G 1 1/4"	50/1



Материал корпуса.....Нерж. сталь
Уплотнительные прокладки.....EPDM



Донный клапан

Артикул	Цвет	Размер, мм	Упаковка, шт
VER23B	Хром	G 1 1/4"	50/1



Материал корпуса.....Нерж. сталь
Уплотнительные прокладки.....EPDM



Донный клапан с переливом

Артикул	Цвет	Размер, мм	Упаковка, шт
VER24A	Хром	G 1 1/4"	50/1



Материал корпуса.....Нерж. сталь
Уплотнительные прокладки.....EPDM



Донный клапан с переливом

Артикул	Цвет	Размер, мм	Упаковка, шт
VER24B	Хром	G 1 1/4"	50/1



Материал корпуса.....Нерж. сталь
Уплотнительные прокладки.....EPDM

Донный клапан VIEIR



Донный клапан

Артикул	Цвет	Размер, мм	Упаковка, шт
VER25	Хром	G 1 1/4"	50/1



Материал корпуса.....латунь CW617N
Уплотнительные прокладки.....EPDM



Донный клапан

Артикул	Цвет	Размер, мм	Упаковка, шт
VER26	Хром	G 1 1/4"	20/1
VER26C	Черный	G 1 1/4"	20/1
VRQ26YF	Белый	G 1 1/4"	20/1
VRQ26D	Бронза	G 1 1/4"	20/1
VRQ26G	Графит	G 1 1/4"	20/1
VRQ26S	Золото	G 1 1/4"	20/1



Материал корпуса.....латунь CW617N
Уплотнительные прокладки.....EPDM



Заглушка для раковины

Артикул	Цвет	Размер, мм	Упаковка, шт
VER25	Хром	G 1 1/4"	200/1



Материал корпуса.....Нерж. сталь

Впускной поплавковый клапан VIEIR

Впускной поплавковый клапан



Артикул	Длина рычага	Резьбовое соединение, дюйм	Упаковка, шт
VRQ48	25 см	G 3/4"	80/8
VRQ49	30 см	G 1"	60/6
VRQ50	35 см	G 1 1/4"	24/4
VRQ54	20 см	G 1/2"	100/10



Материал корпуса.....латунь CW617N

Поплавковый клапан с плоской штангой для емкости



Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Длина рычага	Макс. расход воды	Упаковка, шт
VRQ98-3	G 1/2"	120 см	3.3 м ³	100/10
VRQ98-4	G 3/4"	120 см	3.3 м ³	60/6
VRQ98-5	G 1"	150 см	4.5 м ³	40/4
VRQ98-6	G 1 1/4"	180 см	14.8 м ³	20/10
VRQ98-7	G 1 1/2"	200	19.7 м ³	18/6
VRQ98-8	G 2"	200	31.2 м ³	12/4

*Поплавок не входит в комплект поставки и приобретаются отдельно!

Поплавковый клапан с плоской штангой для емкости (перепускной клапан) применяется для заполнения средних и крупных водоемов и резервуаров. Клапан разработан для применения с коррозионной активностью среды, усиленное латунное седло долго служит, штангу из нержавеющей стали, при необходимости, легко очистить, не опасаясь повредить механизм, как в случае с пластиком. 5 осей крепления гарантируют что штангу не перекосит и не заклинит клапан в открытом положении в процессе эксплуатации.



Материал корпуса.....латунь CW617N
 Материал рычага.....нерж.сталь SUS304
 Мин. давление:.....0.5бар
 Макс. давление:.....5бар

Поплавок для впускного клапана



Артикул	Размер	Упаковка, шт
VRQ51	5"	100/1
VRQ52	6"	100/1
VRQ53	8"	100/1



Материал корпуса.....пластик ПВХ

Поплавок для впускного клапана



Артикул	Размер	Упаковка, шт
VRQ55	4 1/2"	50/1



Материал корпуса.....пластик ПВХ

Поплавок для впускного клапана



Артикул	Размер	Упаковка, шт
VRQ56-4	Ф120мм 1/2" - 3/4"	80/1
VRQ56-5	Ф 150мм 1"	50/1
VRQ56-6	Ф 180мм 1 1/4"	30/1
VRQ56-7	Ф200мм 1 1/2" - 2"	20/1



Материал корпуса.....пластик ПВХ

Фановые трубы для унитаза VIEIR



Фановая раздвижная гофрированная труба VER-PRO

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
VP30	230-440	20/1
VP31*	230-440	30/1



Материал корпуса.....пластик
Уплотнительные прокладки.....EPDM

*Без уплотнительные прокладки

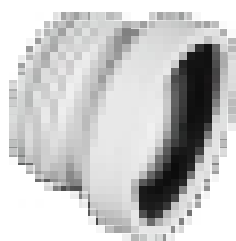


Гофрированная труба для унитаза армированная

Артикул	Размер, мм	Упаковка, шт
SG20	230-440	30/1



Материал корпуса.....пластик
Уплотнительные прокладки.....EPDM



Фановая труба для унитаза , прямая

Артикул	Длина, мм	Упаковка, шт
VP32	120	60/1



Материал.....пластик PVC



Фановая труба для унитаза со смещением

Артикул	Длина, мм	Смещение, мм	Упаковка, шт
VP33	120	20	30/1
VP34	120	40	30/1



Материал.....пластик PVC



Комплект арматуры для бачка унитаза УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Упаковка, шт
VRQ37	G 1/2"	16/1



Материал корпуса.....латунь CW617N, пластик ABS
 Сливной механизм.....63мм
 Подключение впускного клапана...универсальное (верхнее/нижнее)
 Уплотнительные прокладки.....EPDM



Сливной механизм для бачка унитаза УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Артикул	Упаковка, шт
VRQ38	20/1



Материал корпуса.....пластик ABS
 Сливной механизм.....63мм
 Уплотнительные прокладки.....EPDM



Впускной клапан для бачка унитаза УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Упаковка, шт
VRQ39	G 1/2"	30/1



Материал корпуса.....латунь CW617N, пластик ABS
 Подключение впускного клапана...универсальное (верхнее/нижнее)
 Уплотнительные прокладки.....EPDM



Бесконтактный выпускной клапан для бачка унитаза

Артикул	Упаковка, шт
VRQ65	20/1



Материал корпуса.....пластик ПВХ
 Диаметр сливного механизма.....63мм
 Уплотнительные прокладки.....EPDM
 Объем слива.....малый 3л/ большой от 4.5 до 6л



Впускной клапан для бачка унитаза НИЖНИЙ

Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Упаковка, шт
VRQ40	G 1/2"	40/1



Материал корпуса.....латунь CW617N, пластик ABS
Подключение впускного клапана.....нижнее



Впускной клапан для бачка унитаза БОКОВОЙ

Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Упаковка, шт
VRQ41	G 1/2"	30/1



Материал корпуса.....латунь CW617N, пластик ABS
Подключение впускного клапана.....нижнее



Комплект арматуры для бачка унитаза УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Упаковка, шт
VRQ42	G 1/2"	16/1



Материал корпуса.....латунь CW617N, пластик ABS
Сливной механизм.....63мм
Подключение впускного клапана.....нижнее
Два режима смыва.....частичный/полный
Уплотнительные прокладки.....EPDM



Комплект арматуры для бачка унитаза УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Упаковка, шт
VRQ43	G 1/2"	16/1



Материал корпуса.....латунь CW617N, пластик ABS
Сливной механизм.....63мм
Подключение впускного клапана.....верхнее
Два режима смыва.....частичный/полный
Уплотнительные прокладки.....EPDM



Сливной механизм для бачка унитаза УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Артикул	Упаковка, шт
VRQ44	30/1



Материал корпуса.....латунь CW617N, пластик ABS
Сливной механизм.....63 мм
Уплотнительные прокладки.....EPDM

ИНСТАЛЛЯЦИИ



Инсталляции VIEIR

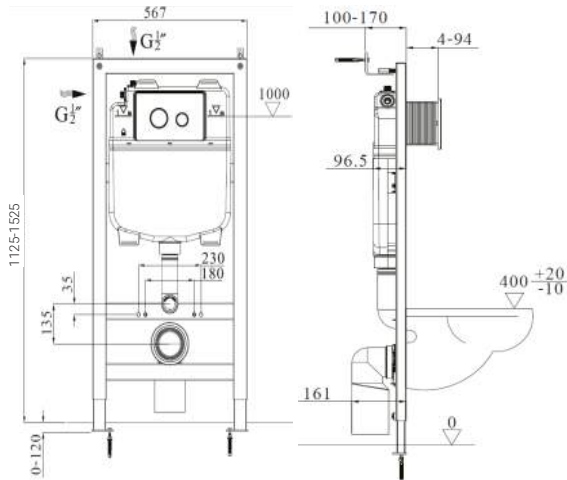


VRQ60

Инсталляция скрытого монтажа

Слив.....механический
 Макс. давление, бар.....10
 Объем бачка, литров.....6.0
 Присоединительный размер резьбы, дюйм.....G 1/2"
 Присоединительный размер сливной трубы.....110мм
 Макс. нагрузка на раму, кг.....400
 Кнопка смыва - в комплект поставки не входит.

РАЗМЕРЫ И ГАБАРИТЫ:



СОВМЕСТИМЫЕ КНОПКИ СЛИВА:

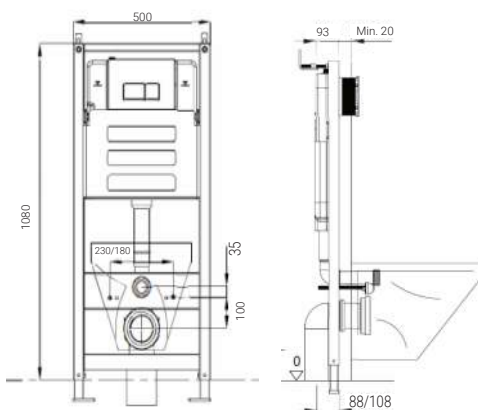


VRQ71

Инсталляция скрытого монтажа

Слив.....механический
 Макс. давление, бар.....10
 Объем бачка, литров.....6.0
 Присоединительный размер резьбы, дюйм.....G 1/2"
 Присоединительный размер сливной трубы.....110мм
 Макс. нагрузка на раму, кг.....400
 Кнопка слива - в комплект поставки не входит.

РАЗМЕРЫ И ГАБАРИТЫ:



СОВМЕСТИМЫЕ КНОПКИ СЛИВА:





VRQ79

Инсталляция скрытого монтажа

Слив.....пневматический
 Макс. давление, бар.....10
 Объем бачка, литров.....6.0
 Присоединительный размер резьбы, дюйм.....G 1/2"
 Присоединительный размер сливной трубы.....110мм
 Макс. нагрузка на раму, кг.....400
 Кнопка слива - в комплект поставки не входит.

СОВМЕСТИМЫЕ КНОПКИ СЛИВА:



VRQ66-4



VRQ66-4C



VRQ66-4F



VRQ66-4G



VRQ66-4S



VRQ67-4

Хром



VRQ67-4C

Чёрный



VRQ67-4F

Белый



VRQ67-4G

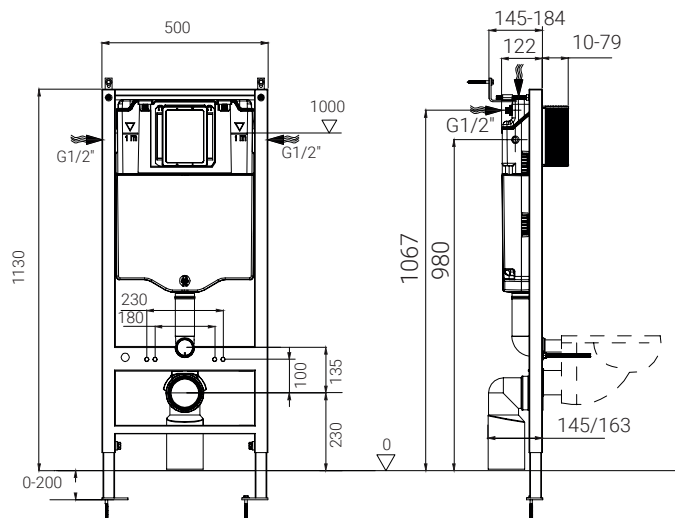
Серый



VRQ67-4S

Золотой

РАЗМЕРЫ И ГАБАРИТЫ:





VRQ70

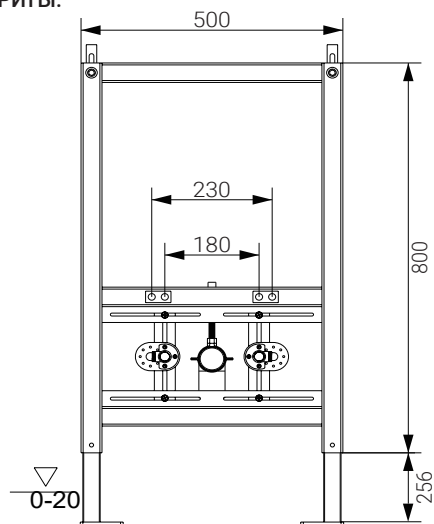


Рама скрытого монтажа для биде

Макс. давление, бар.....10
 Присоединительный размер резьбы, дюйм.....G 1/2"
 Макс. нагрузка на раму, кг.....400

Изделие предназначено для скрытого монтажа и служит для крепления подвесного настенного биде.

РАЗМЕРЫ И ГАБАРИТЫ:



VRQ72

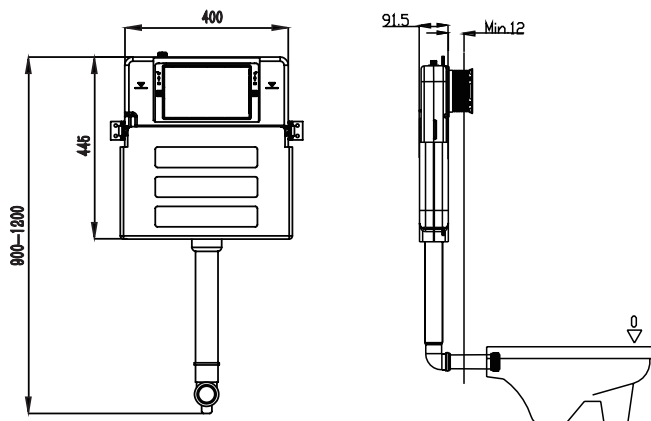


Бачок скрытого монтажа для приставных унитазов

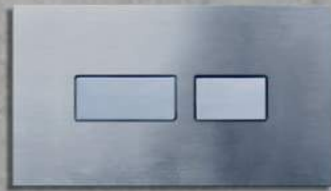
Слив.....механический
 Подвод воды.....верхний
 Макс. давление, бар.....10
 Объем бачка, литров.....10.0
 Присоединительный размер резьбы, дюйм.....G 1/2"
 Кнопка слива - в комплект поставки не входит.

Бачок скрытого монтажа для приставных унитазов – универсальный бачок с верхним подводом воды и фронтальным расположением клавиши смыва (приобретается отдельно). Бачок монтируется в готовую стену или зашивается в декоративный короб.

РАЗМЕРЫ И ГАБАРИТЫ:



ПОДВЕСНЫЕ УНИТАЗЫ С СИДЕНЬЕМ



Подвесные унитазы для инсталляции VIEIR



VBL-01F

Упак. 1 шт



VBL-02F

Упак. 1 шт



VBL-01C

Упак. 1 шт



VBL-02C

Упак. 1 шт



VBL-01G

Упак. 1 шт

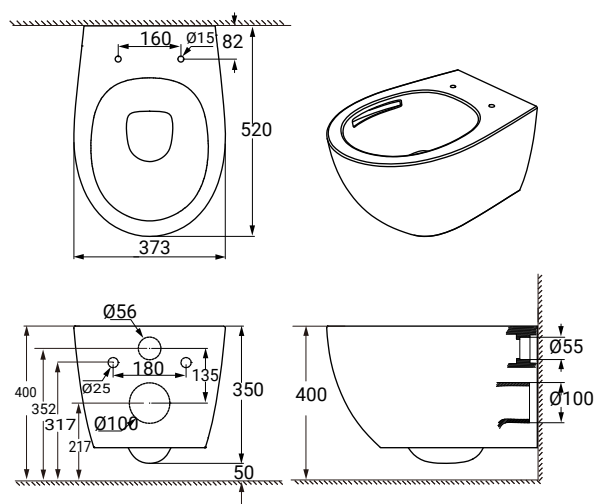


VBL-02G

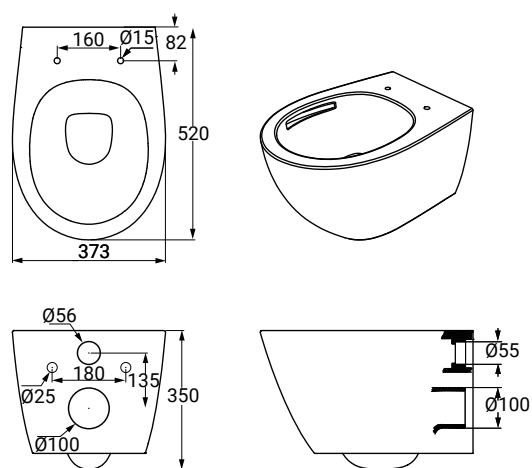
Упак. 1 шт

РАЗМЕРЫ И ГАБАРИТЫ:

VBL-01



VBL-02



ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ

Несмотря на то, что вода проходит предварительную обработку и очистку на водозаборных станциях она требует дополнительной очистки т.к. в ней остаются примеси, такие как: мелкие песчинки, растворенное железо, соли жесткости, тяжелые металлы, органические примеси, бактерии и вирусы.

С задачей удаления механических примесей как правило справляется установленный, на подающем трубопроводе, фильтр механической очистки перед квартирным счетчиком воды.

Для более глубокой очистки питьевой воды как правило применяются трех, четырех и -5-ти ступенчатые фильтры, которые предназначены для:

1. Удаления солей жесткости, тяжелых металлов, органических примесей, бактерий и вирусов;
2. Улучшения вкусовых качеств воды;
3. Умягчения воды.



Системы умягчения воды Аквастиль



AKB12.5

1 шт.



AKB25

1 шт.

Бытовые автоматизированные фильтры умягчения воды Аквастиль предназначены для удаления солей жесткости (кальция, магния) из воды различных водопроводных сетей, артезианских скважин, колодцев и т.п.

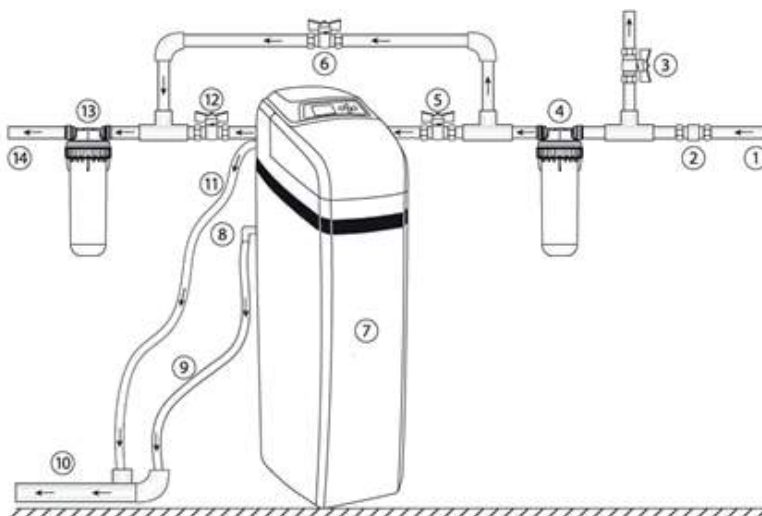
Конструктивные особенности

Умягчение воды осуществляется методом натрий-кальциевого ионирования при фильтровании исходной воды через слой ионообменной смолы. Фильтрующий материал в умягчителе — сильно кислотная ионообменная смола Purolite C100 в натриевой форме. Регенерация ионообменной смолы производится раствором воды и таблетированной соли автоматически, с заданной периодичностью. Соляной раствор при определенной концентрации и напоре воды проходит через колонну умягчения.

При истощении смолы, управляющий клапан переводит умягчитель в режим регенерации, и смола восстанавливается водным раствором поваренной соли (NaCl), автоматически подающимся из бака солерастворителя. Происходит обратный процесс замещения накопленных ионов жесткости на ионы натрия из солевого раствора. И умягчитель снова готов к работе! Все эти процессы происходят автоматически и единственное, что потребует от пользователя — это периодически засыпать таблетированную соль в бак.

Параметр	AKB12.5	AKB25
Объем ионообменной смолы, л	12,5	25
Количество загружаемой соли, кг	25	50
Средний расход соли на регенерацию, кг	2,5-3	4-5
Средний расход воды на регенерацию, л	150	300
Макс. производительность, м³/ч	до 1	до 2
Фильтрующий материал	Purolite C100 (или аналог)	
Диапазон рабочего давления, атм.	1,5-5	
Температура воды на входе	не выше +35 °С	
Напряжение питания	220В/ 50 Гц	
Присоединительные размеры	G 3/4"	
Вес умягчителя (без соли), кг	20,1	33,7
Размеры корпуса, мм	330x470x660	330x470x1100

1. Вход воды из скважины или централизованного водоснабжения.
2. Клапан редукционный для понижения входного давления.
3. Отвод воды для полива сада или технических нужд.
4. Фильтр грубой очистки с сетчатым или полипропиленовым картриджем.
5. Вентиль запорный (кран шаровой).
6. Байпас (обходная магистраль) необходим для обслуживания.
7. Умягчитель воды.
8. Вывод из корпуса для слива при переполнении (соляной раствор).
9. Шланг гибкий для слива в канализацию при переполнении (соляной раствор).
10. Сточная канализация.
11. Шланг гибкий для слива в канализацию при регенерации.
12. Вентиль запорный (кран шаровый).
13. Фильтр предварительной очистки с угольным картриджем.
14. Выход умягченной воды к точкам водоразбора бойлеру, раковинам, душу, ванной.





M04

1 шт.

Система фильтрации четырех-ступенчатая с обратным осмосом, для питьевой воды

Расходные материалы

K-01	K-02	K-03	K-04
Композитный картридж PPC	Угольный картридж СТО	Мембрана обратного осмоса 3013-600G	Постфильтр

Фильтрация воды Аквастиль

Четырехступенчатая система фильтрации с обратным осмосом M04 применяется для дополнительной очистки водопроводной воды от примесей. Благодаря тому, что размер пор обратноосмотической мембраны не превышает 0,0001 микрона, в процессе очистки из воды удаляются такие вещества, как растворенные соли, ионы тяжелых металлов,

коллоидные соединения, взвеси, органические соединения, а также бактерии и вирусы. Размер пор обратноосмотической мембраны настолько мал, что через нее проходят только молекулы воды и растворенного в ней кислорода.

В системе с обратным осмосом технология очистки воды состоит из нескольких стадий отчистки:

Первая стадия фильтрации композитный PPC картридж из высококачественного спеченного активированного угля в связке с полипропиленовой оболочкой. Служит для адсорбции и удаления остаточного хлора и гетерохроматического запаха в воде, эффективной фильтрации крупных частиц и защиты мембраны обратного осмоса.

Вторая стадия угольный СТО картридж удаляет песок или другие твердые частицы для защиты мембраны обратного осмоса.

Третья стадия мембрана обратного осмоса фильтрует с точностью 0,0001 микрон, удаляет из воды бактерии, вирусы, антибиотики, другие химические вещества, тяжелые металлы, остатки пестицидов.

ЧЕТВЕРТАЯ стадия – постфильтр с гранулированным активированным углем. Улучшает органолептические свойства воды – придает приятный свежий вкус.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

1. СОВРЕМЕННЫЙ, ИННОВАЦИОННЫЙ, КОМПАКТНЫЙ

- LED-дисплей.
- Индикаторы состояния картриджей.
- TDS-метр - анализа тор состояния воды.

2. ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - 600GPD

- Производительность мембраны - 2268 л/сутки или 1.5 л/мин
- Работает без накопительного бака - исключается риск вторичного загрязнения бактериями.
- Работает даже при низком давлении в системе, тратит на 34% меньше воды, чем традиционная система с обратным осмосом. Насос высокого давления повышает давление для обеспечения максимально производительной и стабильной работы мембраны обратного клапана.

3. ЭФФЕКТИВНАЯ ОЧИСТКА ВОДЫ

- Обратный осмос - осуществляет молекулярную очистку воды.
- Механическая фильтрация воды через многослойные композитные материалы фильтра.
- Применение прессованного активированного угля из кокосовой стружки улучшает вкус воды.

4. ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ

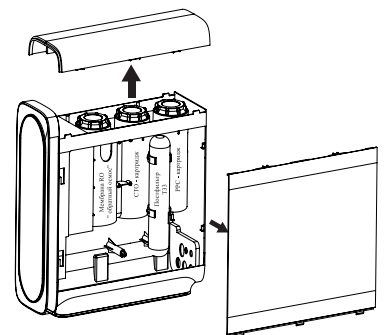
- Датчик высокого давления: предотвращает выход из строя насоса. Когда прекращается разбор чистой воды, давление в системе увеличивается и датчик отключает питание насоса.
- Впускной клапан подает и перекрывает входящую воду. Обратный клапан регулирует направление потока воды.
- Клапан автопромывки обеспечивает автоматическую промывку поверхности мембраны, чтобы предотвратить рост бактерий и продлить срок службы мембран.



Технические характеристики



- Диаметр выходного отверстия для подключения к системе.....1/4" (Ø 8 мм)
- Расход чистой воды.....2,5 л/мин
- Номинальный общий расход чистой воды.....2000 л
- Диапазон температуры перекачиваемой среды (min/max).....+5~+40°C
- Рабочее давление.....от 2 до 4 бар
- Напряжение питания.....AC 230В/50Гц (± 10%)
- Номинальная мощность.....65 Вт
- Класс защиты.....IP54
- Длина сетевого шнура.....0,8 м



Системы фильтрации воды Аквастиль



VS-04 Система фильтрации четырех-ступенчатая с обратным осмосом, 1 шт. для питьевой воды

Расходные материалы

VS04-V5	VS04-V2	VS04-V200G	VS04-V7
PP Пористый полипропилен	СТО карбонблок	Мембрана обратного осмоса	Постфильтр Минерализация воды

Четырехступенчатая система фильтрации с обратным осмосом VS-04 применяется для дополнительной отчистки водопроводной воды от примесей. Благодаря тому, что размер пор обратноосмотической мембраны не превышает 0,0001 микрона, в процессе очистки из воды удаляются такие вещества, как растворенные соли, ионы тяжелых металлов, коллоидные соединения, взвеси, органические соединения, а также бактерии и вирусы. Размер пор обратноосмотической мембраны настолько мал, что через нее проходят только молекулы воды и растворенного в ней кислорода.

Устройство состоит из корпуса с выступом в верхней части, в которой установлены четыре коллектора для подключения сменных картриджей. На верхней части устанавливается декоративная крышка с встроенным манометром. Основным элементом корпуса является накопительный бак для чистой воды. Поскольку производительность обратноосмотической мембраны ограничена и зависит от температуры воды и давления в системе, очищенная вода поступает в накопительный бак. Это обеспечивает возможность использования чистой воды в любое время.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

1. ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - V200G

- Производительность мембраны - 15 л/мин (при 25 °C и 4 бара)

2. ЭФФЕКТИВНАЯ ОЧИСТКА ВОДЫ

- Обратный осмос - осуществляет молекулярную очистку воды.
- Механическая фильтрация воды через многослойные композитные материалы фильтра.
- Применение прессованного активированного угля из кокосовой стружки улучшает вкус воды.

3. ДВА КОНТУРА ОЧИСТКИ

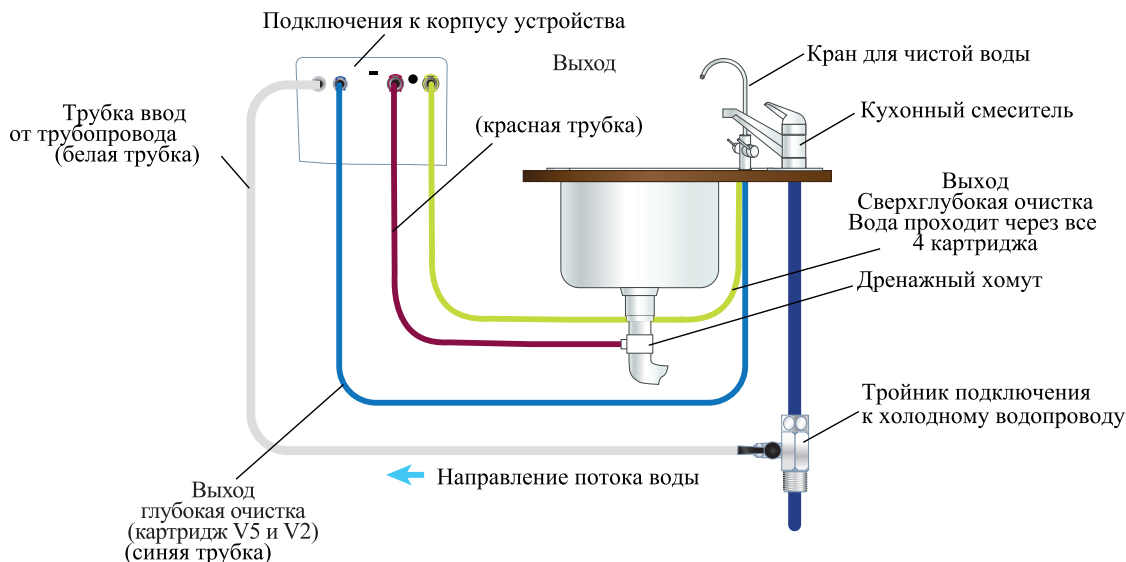
В системе с обратным осмосом технология очистки воды состоит из нескольких стадий очистки:

Особенность данной системы заключается в возможности использования двух "контуров" очистки.

Первый контур это очистка воды картриджами V5 и V2 для удаления из воды примесей, способных повредить обратноосмотическую мембрану, таких как гидроокись железа и активный хлор.

Второй контур - это полная очистка воды через картриджи V5, V2, V200G, V7. Очищает воду от органических и неорганических соединений, солей, умягчает воду, устраняет из воды посторонние запахи и привкус, а также минерализует воду.

Для разделения контуров в комплекте с системой поставляется кран с двумя регуляторами.



Условная схема подключения

Технические характеристики



- Диаметр выходного отверстия для подключения к системе.....1/4" (Ø 8 мм)
- Диапазон температуры перекачиваемой среды (min/max.).....+5~+40 °C
- Рабочее давление.....от 2 до 6 бар



Фильтр "Classic" трехступенчатый, для жесткой воды+кран

Артикул	Диаметр трубки присоединения, дюйм	Упаковка, шт
F-02	1/4" (Ø 8 мм)	6/1



Материал корпуса.....нейлон
 Установленный картридж.....А301, А302
 Уплотнительные прокладки.....силикон
 Хромированный кран.....латунь CW617N



Фильтр "Classic" трехступенчатый, для жесткой воды+кран

Артикул	Диаметр трубки присоединения, дюйм	Упаковка, шт
F-03C	1/4" (Ø 8 мм)	4/1



Материал корпуса.....нейлон
 Установленный картридж.....А301, А302, А304
 Уплотнительные прокладки.....силикон
 Хромированный кран.....латунь CW617N



Фильтр "Classic" трехступенчатый, для питьевой воды+кран

Артикул	Диаметр трубки присоединения, дюйм	Упаковка, шт
F-03D	1/4" (Ø 8 мм)	4/1



Материал корпуса.....нейлон
 Установленный картридж.....А301, А302, А303
 Уплотнительные прокладки.....силикон
 Хромированный кран.....латунь CW617N



Фильтр "Classic" четырехступенчатый, для питьевой воды+кран

Артикул	Диаметр трубки присоединения, дюйм	Упаковка, шт
F-04C	1/4" (Ø 8 мм)	4/1



Материал корпуса.....нейлон
 Установленный картридж.....А301, А302, А304, Т33
 Уплотнительные прокладки.....силикон
 Хромированный кран.....латунь CW617N



Фильтр "Classic" трехступенчатый, для жесткой воды+кран

Артикул	Диаметр трубки присоединения, дюйм	Упаковка, шт
F-05	1/4" (Ø 8 мм)	4/1



Материал корпуса.....нейлон
 Установленный картридж.....А301, А304, А302, Т33
 Уплотнительные прокладки.....силикон
 Хромированный кран.....латунь CW617N
 Расширительный бак.....12 л (запас чистой воды: 6 - 8 л).

Фильтры для воды Аквастиль



Фильтр "Компакт" трехступенчатый, для жесткой воды+кран

Артикул	Диаметр трубки присоединения, дюйм	Упаковка, шт
F-03A	1/4" (Ø 8 мм)	8/1



Материал корпуса.....нейлон
 Установленный картридж.....A301, A302, A304
 Уплотнительные прокладки.....силикон
 Хромированный кран.....латунь CW617N



Фильтр "Компакт" трехступенчатый, для питьевой воды+кран

Артикул	Диаметр трубки присоединения, дюйм	Упаковка, шт
F-03B	1/4" (Ø 8 мм)	6/1



Материал корпуса.....нейлон
 Установленный картридж.....A301, A302, A303
 Уплотнительные прокладки.....силикон
 Хромированный кран.....латунь CW617N



Фильтр "Компакт" четырехступенчатый, для питьевой воды+кран

Артикул	Диаметр трубки присоединения, дюйм	Упаковка, шт
F-04A	1/4" (Ø 8 мм)	8/1



Материал корпуса.....нейлон
 Установленный картридж.....A301, A302, A304, T32
 Уплотнительные прокладки.....силикон
 Хромированный кран.....латунь CW617N

Технические характеристики



- Тип крепления.....быстросъемные фитинги для удобства монтажа
- Типоразмер.....10SL
- Диапазон температуры рабочей среды.....+2 ~ +40°C
- Макс. рабочее давление, PN.....6 бар (0,6 МПа)
- Мин. рабочее давление, PN.....3 бар (0,3 МПа)
- Материал колбы.....прозрачный пищевой полистиролакрилонитрил SAN
- **Требования к исходной воде**
- pH сетевой воды (кислотно-щелочной баланс).....3-11
- Минерализация, не более.....1500 мг/л
- Концентрация хлоридов суммарно, не более.....1200 мг/л
- Пергаментная окисляемость.....10 мг O₂/л
- Общее микробное число, не более.....100 КОЕ/мл

Расходные материалы

A301 - картридж механической очистки. Состав: нетканый полипропилен 5мкм. Ресурс 6 мес. Скорость фильтрации до 4л./мин.

A302 - сорбционный картридж. Состав: прессованный (спеченный) активированный кокосовый уголь. Ресурс 6 мес. или 4000 литров. Скорость фильтрации до 2л./мин

A303 - сорбционный картридж. Состав: гранулированный активированный кокосовый уголь. Ресурс 6 мес. или 4000 литров. Скорость фильтрации до 2л./мин.

A304 - умягчающий картридж. Состав: Пищевая ионообменная Na-ка тионная смола. Ресурс 3 мес. или 4000 литров. Скорость фильтрации до 2л./мин.

T32/T33 - постфильтр угольный. Состав: активированный уголь из скорлупы кокосового ореха, промытый фосфорными кислотами. Ресурс 6 мес. или 4000 литров. Скорость фильтрации до 2л./мин.

Обратноосмотическая мембрана Ro306. Состав: композитный полимер (полиамидное волокно). Скорость фильтрации воды: до 2 л/мин. Степень очистки: до 99%. Ресурс: до 1 года. Удаляет до 99% загрязнений всех типов, включая бактерии и вирусы.



Фильтр колбовый "АКВАСТИЛЬ"

Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Упаковка, шт
VS-01-1/2	G 1/2"	12/1
VS-01-3/4	G 3/4"	12/1
VS-01-1	G 1"	12/1

Материал корпуса.....латунь CW617N, пластик ABS
 Установленный картридж.....PP
 Уплотнительные прокладки.....силикон



Технические характеристики

- Типоразмер.....10SL
- Диапазон температуры рабочей среды.....+2 ~ +40°C
- Макс. рабочее давление, PN.....6 бар (0,6 МПа)
- Резьба.....трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81
 (класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2)

Расходные материалы

PP - хлопковый картридж, применяется для очищения холодной питьевой воды от механических примесей грязи, взвешенных частиц.
UDF - картридж с гранулированным активированным углем, удаляет отложения, хлора, органические и неорганические соединения, пестициды, нефтепродукты, тяжелые металлы, устраняет неприятный запах, улучшает вкус воды.

СТО - картридж с прессованным активированным углем для удаления пестицидов, хлора и других органические веществ, железа и марганца и других тяжелых металлов, бактерий, запахов, канцерогенов и хлороформа.

Магистральные фильтры для воды Аквастиль



Фильтр колбовый "АКВАСТИЛЬ"

Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Упаковка, шт
F-01-1/2	G 1/2"	8/1
F-01-3/4	G 3/4"	8/1
F-01-1	G 1"	8/1



Материал корпуса.....латунь CW617N, пластик ABS
Установленный картридж.....PP
Уплотнительные прокладки.....силикон



Фильтр колбовый двухступенчатый "АКВАСТИЛЬ"

Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Упаковка, шт
F-02-1/2	G 1/2"	6/1
F-02-3/4	G 3/4"	6/1
F-02-1	G 1"	6/1



Материал корпуса.....латунь CW617N, пластик ABS
Установленный картридж.....PP, UDF
Уплотнительные прокладки.....силикон



Фильтр колбовый трехступенчатый "АКВАСТИЛЬ"

Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Упаковка, шт
F-03-1/2	G 1/2"	4/1
F-03-3/4	G 3/4"	4/1
F-03-1	G 1"	4/1



Материал корпуса.....латунь CW617N, пластик ABS
Установленный картридж.....PP, UDF, CTO
Уплотнительные прокладки.....силикон



Технические характеристики

- Типоразмер.....10SL
- Диапазон температуры рабочей среды.....+2 ~ +40°C
- Макс. рабочее давление, PN.....6 бар (0,6 МПа)
- Резьба.....трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81
(класс точности "B" соответствует ISO 228/2; ISO 7/2)

Расходные материалы

PP - хлопковый картридж, применяется для очищения холодной питьевой воды от механических примесей грязи, взвешенных частиц.
UDF - картридж с гранулированным активированным углем, удаляет отложения, хлора, органические и неорганические соединения, пестициды, нефть продукты, тяжелые металлы, устраняет неприятный запах, улучшает вкус воды.

СТО - картридж с прессованным активированным углем для удаления пестицидов, хлора и других органических веществ, железа и марганца и других тяжелых металлов, бактерий, запахов, канцерогенов и хлороформа.

Магистральные фильтры для воды VIEIR



Магистральный филь тр для холодной / горячей воды (хомутное соединение)

Артикул	Резьба присоединения, дюйм	Упаковка, шт
VR10SL-B	1/2"	10/1



Материал корпуса.....SUS304
 Типоразмер (картриджа).....10SL (10" Slim Line)
 Размер ячеек сетки филь тра.....50μ
 Макс. рабочее давление.....4 МПа
 Толщина стенок колбы.....1.5мм
 Уплотнительные прокладки.....силикон
 Пробка.....латунь CW617N



Магистральный филь тр для холодной / горячей воды+кран

Артикул	Резьба присоединения, дюйм	Упаковка, шт
VR10SL-A	1/2"	10/1



Материал корпуса.....SUS304
 Типоразмер (картриджа).....10SL (10" Slim Line)
 Размер ячеек сетки филь тра.....50μ
 Макс. рабочее давление.....4 МПа
 Толщина стенок колбы.....1.5мм
 Уплотнительные прокладки.....силикон
 Пробка.....латунь CW617N



Фильтр колбовый магистральный +картридж "Аквастиль" для холодной / горячей воды

Артикул	Объем. л	Резьба присоединения, дюйм	Упаковка, шт
НЛ-1/2	10 SL	1/2"	10/1
НМ-10	10	1/2"	6/1
НМ-20	20	1/2"	6/1



Материал корпуса.....SUS304
 Установленный картридж.....PP
 Макс. рабочее давление.....4 МПа
 Толщина стенок колбы.....1.5мм
 Уплотнительные прокладки.....силикон



Фильтр колбовый магистральный +картридж

Артикул	Объем. л	Стандарт картриджа	Резьба присоединения, дюйм	Упаковка, шт
F-06-10	10	10BB	1"	4/1
F-06-20	20	20BB	1"	4/1



Установленный картридж.....PP
 Макс. рабочее давление.....1 МПа
 Материал корпуса и колбы филь тра.....полипропилен
 Уплотнительные прокладки.....силикон
 Резьбовой адаптер.....латунь CW617N

Магистральные фильтры для воды Аквастиль



Фильтр колбовый магистральный +картридж

Артикул	Объем, л	Стандарт картриджа	Резьба присоединения, дюйм	Упаковка, шт
F-06-10 P	10	10BV	1"	4/1
F-06-20 P	20	20BV	1"	4/1



Установленный картридж.....PP
 Макс. рабочее давление.....1 МПа
 Материал корпуса филь тра.....полипропилен
 Материал колбы...прозрачный пищевой полистиролакрилонитрил SAN
 Уплотнительные прокладки.....силикон
 Резьбовой адаптер.....латунь CW617N



Фильтр колбовый магистральный +картриджи (двойной)

Артикул	Объем, л	Стандарт картриджа	Резьба присоединения, дюйм	Упаковка, шт
F-06-2-10	10	10BV	1"	1
F-06-2-20	20	20BV	1"	1



Установленный картридж.....PP
 Макс. рабочее давление.....1 МПа
 Материал корпуса филь тра.....полипропилен
 Уплотнительные прокладки.....силикон
 Резьбовой адаптер.....латунь CW617N



Фильтр колбовый магистральный +картриджи (тройной)

Артикул	Объем, л	Стандарт картриджа	Резьба присоединения, дюйм	Упаковка, шт
F-06-3-10	10	10BV	1"	1
F-06-3-20	20	20BV	1"	1



Установленный картридж.....PP
 Макс. рабочее давление.....1 МПа
 Материал корпуса филь тра.....полипропилен
 Уплотнительные прокладки.....силикон
 Резьбовой адаптер.....латунь CW617N



Фильтр колбовый магистральный +картриджи (двойной с подставкой)

Артикул	Объем, л	Стандарт картриджа	Резьба присоединения, дюйм	Упаковка, шт
F-06-2-10A	10	10BV	1"	1
F-06-2-20A	20	20BV	1"	1

Установленный картридж.....PP
 Макс. рабочее давление.....1 МПа
 Материал корпуса филь тра.....полипропилен
 Уплотнительные прокладки.....силикон
 Резьбовой адаптер.....латунь CW617N
 Подставка.....конструкционная сталь (краска RAL9016)

Магистральные фильтры для воды Аквастиль

Фильтр колбовый магистральный +картриджи (тройной с подставкой)



Артикул	Объем, л	Стандарт картриджа	Резьба присоединения, дюйм	Упаковка, шт
F-06-3-10A	10	10BB	1"	1
F-06-3-20A	20	20BB	1"	1



Установленный картридж.....PP
 Макс. рабочее давление.....1 МПа
 Материал корпуса филь тра.....полипропилен
 Уплотнительные прокладки.....силикон
 Резьбовой адаптер.....латунь CW617N
 Подставка.....конструкционная сталь (краска RAL9016)



Фильтр колбовый магистральный +картридж "АКВАСТИЛЬ" для гор.воды

Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Упаковка, шт
MF-1/2	G 1/2"	12/1
MF-3/4	G 3/4"	12/1
MF-1	G 1"	12/1



Материал корпуса.....полипропилен
 Макс. давление рабочей среды.....8 бар
 Установленный картридж.....PPW
 Диапазон температуры рабочей среды+2 ~ +90°C
 Уплотнительная прокладка.....силикон
 Резьбовой адаптер.....латунь CW617N



Фильтр колбовый для стиральной машины МИНИ

Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Упаковка, шт
FK-1/2A	G 1/2"	40/1
FK-3/4A	G 3/4"	40/1



Материал корпуса.....полипропилен
 Макс. давление рабочей среды.....8 бар
 Установленный картридж.....PPW
 Диапазон температуры рабочей среды+2 ~ +35°C
 Уплотнительная прокладка.....силикон
 Резьбовой адаптер.....латунь CW617N
 Производительность.....13 л/мин



Фильтр колбовый для стиральной машины с полифосфатом

Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Упаковка, шт
FK-1/2B	G 1/2"	40/1



Материал корпуса.....полипропилен
 Материал колбы.....прозрачный полистиролакрилонитрил SAN
 Макс. давление рабочей среды.....8 бар
 Диапазон температуры рабочей среды+2 ~ +35°C
 Уплотнительная прокладка.....силикон
 Резьбовой адаптер.....латунь CW617N
 Производительность.....13 л/мин



Фильтр колбовый для стиральной машины с полифосфатом универсальный

Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Упаковка, шт
FK-3/4	G 3/4"	24/1



Материал корпуса.....полипропилен
 Материал колбы.....прозрачный полистиролакрилонитрил SAN
 Макс. давление рабочей среды.....8 бар
 Диапазон температуры рабочей среды+2 ~ +35°C
 Уплотнительная прокладка.....силикон
 Резьбовой адаптер.....латунь CW617N
 Производительность.....13 л/мин



Фильтр колбовый для стиральной машины с полифосфатом угловой

Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Упаковка, шт
FK-1/2C	G 1/2"	50/1



Материал корпуса.....полипропилен
 Материал колбы.....прозрачный полистиролакрилонитрил SAN
 Макс. давление рабочей среды.....8 бар
 Диапазон температуры рабочей среды+2 ~ +35°C
 Уплотнительная прокладка.....силикон
 Резьбовой адаптер.....латунь CW617N
 Производительность.....13 л/мин

КАРТРИДЖИ ДЛЯ ФИЛЬТРА 10SL (10" SLIM LINE)

Набор картриджей для трёхступенчатого фильтра



НА-3

Упак. 10 шт

Комплект набора: А301, А302, А303
Типоразмер (картриджа): 10SL (10" Slim Line)

Набор картриджей для трёхступенчатого фильтра



НВ-3

Упак. 10 шт

Комплект набора: А301, А302, А304
Типоразмер (картриджа): 10SL (10" Slim Line)

Набор картриджей для четырёхступенчатого фильтра



НА-4

Упак. 10 шт

Комплект набора: А301, А302, А304, Т33
Типоразмер (картриджа): 10SL (10" Slim Line)

Набор картриджей для четырёхступенчатого фильтра



НА-5

Упак. 10 шт

Комплект набора: А301, А302, А304, Т33, обратнoосмотическая мембрана Ro306
Типоразмер (картриджа): 10SL (10" Slim Line)

Техническая информация

A301 - картридж механической очистки. Состав: нетканый полипропилен 5мкм. Ресурс 6 мес. Скорость фильтрации до 4л./мин.

A302 - сорбционный картридж. Состав: прессованный (спеченный) активированный кокосовый уголь. Ресурс 6 мес. или 4000 литров. Скорость фильтрации до 2л./мин

A303 - сорбционный картридж. Состав: гранулированный активированный кокосовый уголь. Ресурс 6 мес. или 4000 литров. Скорость фильтрации до 2л./мин.

A304 - умягчающий картридж. Состав: Пищевая ионообменная Na-ка тийонная смола. Ресурс 3 мес. или 4000 литров. Скорость фильтрации до 2л./мин.

T32/T33 - постфильтр угольный. Состав: активированный уголь из скорлупы кокосового ореха, промытый фосфорными кислотами. Ресурс 6 мес. или 4000 литров. Скорость фильтрации до 2л./мин.

Обратноосмотическая мембрана **Ro306**. Состав: композитный полимер (полиамидное волокно). Скорость фильтрации воды: до 2 л/мин. Степень очистки: до 99%. Ресурс: до 1 года. Удаляет до 99% загрязнений всех типов, включая бактерии и вирусы.



NA-10A

упак. 25 шт

С полифосфата том натрия



UDF-10A

упак. 25 шт

Уголь гранулированный



FE-10A

упак. 25 шт

Обезжелезивающий

Карtridge для фильтра Аквастиль



STO-10A

упак. 25 шт

Уголь пресованный



SM-10A

упак. 25 шт

Ионообменная смола



PP-10A

упак. 25 шт

Полипропиленовый

Техническая информация



PPW-10A

упак. 25 шт

Ниточный

PP-10A, PW-10A - картридж механической очистки. Состав: нетканый полипропилен 5мкм. Ресурс 6 мес. Скорость фильтрации до 4л./мин.

STO-10A - сорбционный картридж. Состав: пресованный (спеченный) активированный кокосовый уголь. Ресурс 6 мес. или 4000 литров. Скорость фильтрации до 2л./мин

UDF-10A - сорбционный картридж. Состав: гранулированный активированный кокосовый уголь. Ресурс 6 мес. или 4000 литров. Скорость фильтрации до 2л./мин.

SM-10A - умягчающий картридж. Состав: Пищевая ионообменная Na-каатионная смола. Ресурс 3 мес. или 4000 литров. Скорость фильтрации до 2л./мин.

FE-10A - Обезжелезивающий. Состав: природный минерал - кальцит. Ресурс 6 мес. или 2000 литров. Скорость фильтрации до 2л./мин.

КАРТРИДЖИ ДЛЯ ФИЛЬТРА 10ВВ (10 BIG BLUE)



FE-10L

упак. 12 шт

Обезжелезивающий



SM-10L

упак. 12 шт

Ионообменная смола



UDF-10L

упак. 12 шт

Уголь гранулированный



PP-10L

упак. 12 шт

Полипропиленовый



PPW-10L

упак. 12 шт

Ниточный



STO-10L

упак. 12 шт

Уголь пресованный

Техническая информация

PP-10L, PW-10L - картридж механической очистки (5 мкм). Состав: нетканый полипропилен. Ресурс 12000 литров. Скорость фильтрации до 20 л./мин.

STO-10L - сорбционный картридж (1 мкм). Состав: пресованный (спеченный) активированный кокосовый уголь. Ресурс 8000 литров. Скорость фильтрации до 6 л./мин

UDF-10L - сорбционный картридж (5 мкм). Состав: гранулированный активированный кокосовый уголь. Ресурс 6 мес. или 4000 литров. Скорость фильтрации до 2л./мин.

SM-10L - умягчающий картридж. Состав: Пищевая ионообменная Na-каатионная смола. Ресурс 3 мес. или 4000 литров. Скорость фильтрации до 6 л./мин.

FE-10L - Обезжелезивающий (5 мкм). Состав: природный минерал - кальцит. Ресурс 25000 литров. Скорость фильтрации до 6 л./мин.

КАРТРИДЖИ ДЛЯ ФИЛЬТРА 20ВВ (20 BIG BLUE)



FE-20L

упак. 6 шт

Обезжелезивающий



SM-20L

упак. 6 шт

Ионообменная смола



UDF-20L

упак. 6 шт

Уголь гранулированный



PP-20L

упак. 6 шт

Полипропиленовый



PPW-20L

упак. 6 шт

Ниточный



CTO-20L

упак. 6 шт

Уголь пресованный

Техническая информация

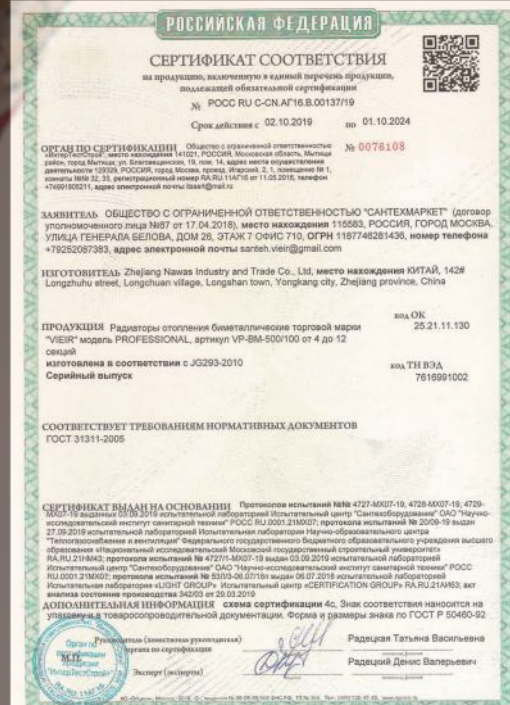
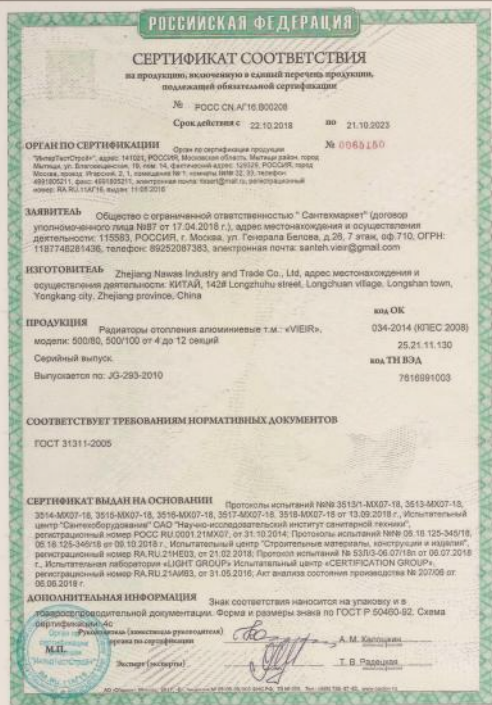
PP-20L, PW-20L - картридж механической очистки (5 мкм). Состав: нетканый полипропилен. Ресурс 12000 литров. Скорость фильтрации до 20 л./мин.

CTO-20L - сорбционный картридж (1 мкм). Состав: пресованный (спеченный) активированный кокосовый уголь. Ресурс до 70000 литров. Скорость фильтрации до 6 л./мин

UDF-20L - сорбционный картридж (10 мкм). Состав: гранулированный активированный кокосовый уголь. Ресурс 20000 литров. Скорость фильтрации до 20л./мин.

SM-20L - умягчающий картридж. Состав: Пищевая ионообменная Na-катионная смола. Ресурс 3 мес. или 4000 литров. Скорость фильтрации до 6 л./мин.

FE-20L - Обезжелезивающий (5 мкм). Состав: природный минерал - кальцит. Ресурс 25000 литров. Скорость фильтрации до 6 л./мин.



ПОДВОДКА ДЛЯ ВОДЫ VER-PRO

Гибкая подводка предназначена для быстрого подключения сантехнических устройств, производится с применением внутренней трубки из поперечношитого полиэтилена РЕ-Ха, т.к. РЕ-Ха материал обладает улучшенными эксплуатационно-техническими характеристиками в сравнении с классическим шлангом из каучука, применяемым для производства гибких подводок.

Преимущества:

- Внутренний шланг относится к группе термопластиков - не оказывает влияние на качество транспортируемой воды, нетоксичен, исключает образование неприятного запаха и не образует отложения солей и ржавчины. Использование шланга из шитого полиэтилена РЕХ делает подводку более надежной, экологичной и износостойкой.
- Отлично справляется с гидроударами.
- Длительное время выдерживает механические воздействия.
- Не перекручивается вдоль своей оси во время монтажа и сохраняет свою форму при заломках.
- Устойчива к температурным изменениям и обладает повышенной сопротивляемостью к старению.
- Армирована оплеткой из нержавеющей стали AISI 304.
- Гибкая подводка VER-PRO длительное время не утратит своего эстетического вида.

ПОДВОДКА ДЛЯ ВОДЫ ViEiR

Гибкая подводка ViEiR применяется для быстрого подключения сантехнических устройств, производится с применением внутреннего шланга из пищевого каучука, применяемым для производства гибких подводок.

Преимущества:

- Отлично справляется с гидроударами.
- Длительное время выдерживает механические воздействия.
- Устойчива к температурным изменениям и обладает умеренной сопротивляемостью к старению.
- Подводка дополнительно армирована оплеткой из нержавеющей стали AISI 304.

Подводка для воды 1/2" в/в



Артикул	Размер, см	Упаковка, шт
VP30FF	30	170/10
VP40FF	40	150/10
VP50FF	50	140/10
VP60FF	60	110/10
VP80FF	80	90/10
VP100FF	100	80/10
VP120FF	120	70/10
VP150FF	150	60/10
VP200FF	200	50/10

Подводка для воды 1/2" в/н



Артикул	Размер, см	Упаковка, шт
VP30FM	30	170/10
VP40FM	40	150/10
VP50FM	50	140/10
VP60FM	60	110/10
VP80FM	80	90/10
VP100FM	100	80/10
VP120FM	120	70/10
VP150FM	150	60/10
VP200FM	200	50/10

Подводка для воды 1/2" x M10



Артикул	Размер, см	Упаковка, пар
VP40J	40	150/5
VP50J	50	140/5
VP60J	60	110/5
VP80J	80	90/5
VP100J	100	80/5
VP120J	120	70/5
VP150J	150	60/5
VP200J	200	50/5

Технические характеристики:



Материал оплетки корпуса.....	SUS304
Материал штуцера / накидной гайки.....	SUS304
Материал соединителя накидной гайки со шлангом.....	латунь CW617N
Материал внутренней трубки шланга.....	полиэтилен PE-Xa
Макс. рабочее давление.....	2 МПа (20 бар)
Макс. температура рабочей среды.....	+95 0С
Пропускная способность, при давлении 3 бар.....	36 л/мин
Уплотнительные прокладки.....	EPDM
Минимальный радиус изгиба.....	50 мм
Срок службы внутреннего шланга.....	50 лет

Подводка для воды VIEIR



Подводка для воды 1/2" в/в

Артикул	Размер, см	Упаковка, шт
BZN30	30	150/10
BZN40	40	150/10
BZN50	50	150/10
BZN60	60	150/10
BZN80	80	100/10
BZN100	100	100/10
BZN120	120	50/10
BZN150	150	50/10
BZN200	200	50/10
BZN300	300	50/10
BZN400	400	20/10
BZN500	500	20/10



Подводка для воды 1/2" в/н

Артикул	Размер, см	Упаковка, шт
BZW30	30	150/10
BZW40	40	150/10
BZW50	50	150/10
BZW60	60	150/10
BZW80	80	100/10
BZW100	100	100/10
BZW120	120	50/10
BZW150	150	50/10
BZW200	200	50/10
BZW300	300	50/10
BZW400	400	20/10
BZW500	500	20/10



Подводка для воды 1/2" x M10

Артикул	Размер, см	Упаковка, пар
BZJ40	40	150/5
BZJ50	50	140/5
BZJ60	60	110/5
BZJ80	80	90/5
BZJ100	100	80/5
BZJ120	120	70/5
BZJ150	150	60/5
BZJ200	200	50/5



Технические характеристики:

Материал оплетки корпуса.....	SUS304
Материал штуцера / накидной гайки.....	SUS304
Материал соединителя накидной гайки со шлангом.....	латунь CW617N
Материал внутренней трубки шланга.....	каучук
Макс. рабочее давление.....	1.6 МПа (16 бар)
Макс. температура рабочей среды.....	+95 0С
Пропускная способность, при давлении 3 бар.....	36 л/мин
Уплотнительные прокладки.....	EPDM
Минимальный радиус изгиба.....	65 мм
Срок службы внутреннего шланга.....	50 лет

Подводка для воды в силиконовой оплетке 1/2" в/в



Артикул	Размер, см	Упаковка, шт
BZEN30	30	150/10
BZEN40	40	150/10
BZEN50	50	150/10
BZEN60	60	150/10
BZEN80	80	100/10
BZEN100	100	100/10
BZEN120	120	50/10
BZEN150	150	50/10
BZEN200	200	50/10
BZEN300	300	50/2
BZEN400	400	20/2
BZEN500	500	20/2

Подводка для воды в силиконовой оплетке 1/2" в/н



Артикул	Размер, см	Упаковка, шт
BZEW30	30	150/10
BZEW40	40	150/10
BZEW50	50	150/10
BZEW60	60	150/10
BZEW80	80	100/10
BZEW100	100	100/10
BZEW120	120	50/10
BZEW150	150	50/10
BZEW200	200	50/10
BZEW300	300	50/2
BZEW400	400	20/2
BZEW500	500	20/2

Подводка для воды в силиконовой оплетке 1/2" x M10



Артикул	Размер, см	Упаковка, пар
BZEJ40	40	75/5
BZEJ50	50	75/5
BZEJ60	60	75/5
BZEJ80	80	50/5
BZEJ100	100	50/5
BZEJ120	120	25/5
BZEJ150	150	25/5
BZEJ200	200	25/5

Технические характеристики:



Материал оплетки корпуса.....	SUS304
Материал штуцера / накидной гайки.....	SUS304
Материал соединителя накидной гайки со шлангом.....	латунь CW617N
Материал внутренней трубки шланга.....	каучук
Макс. рабочее давление.....	1.6 МПа (16 бар)
Макс. температура рабочей среды.....	+95 0С
Пропускная способность, при давлении 3 бар.....	36 л/мин
Уплотнительные прокладки.....	EPDM
Минимальный радиус изгиба.....	65 мм
Срок службы внутреннего шланга.....	50 лет

Подводка для воды VIEIR



Трубка для смесителя

Артикул	Длина, см	Размер, см	Упаковка, пар
TL50	50	1/2" x 1/2"	75/5
TL60	60	1/2" x 1/2"	75/5
TL80	80	1/2" x 1/2"	50/5
TL50A	50	1/2" x M10 в/н	50/5
TL60A	60	1/2" x M10 в/н	25/5
TL80A	80	1/2" x M10 в/н	25/5



Технические характеристики:

Материал накидной гайки.....	SUS304
Материал трубки.....	Медь
Макс. рабочее давление.....	1.6 МПа (16 бар)
Макс. температура рабочей среды.....	+110 °С
Пропускная способность, при давлении 3 бар.....	36 л/мин
Уплотнительные прокладки.....	EPDM
Срок службы.....	50 лет



Подводка для воды 1/2" в/в ГИГАНТ

Артикул	Размер, см	Упаковка, шт
BZAN40	40	100/10
BZAN50	50	100/10
BZAN60	60	100/10
BZAN80	80	50/10
BZAN100	100	50/10
BZAN120	120	20/10
BZAN150	150	20/10



Подводка для воды 1/2" в/н ГИГАНТ

Артикул	Размер, см	Упаковка, шт
BZAW40	40	100/10
BZAW50	50	100/10
BZAW60	60	100/10
BZAW80	80	50/10
BZAW100	100	50/10
BZAW120	120	50/10
BZAW150	150	20/10
BZAW200	200	20/10



Подводка для воды 3/4" в/в ГИГАНТ

Артикул	Размер, см	Упаковка, шт
BZBN40	40	100/10
BZBN50	50	100/10
BZBN60	60	100/10
BZBN80	80	50/10
BZBN100	100	50/10
BZBN120	120	20/10
BZBN150	150	20/10



Подводка для воды 3/4" в/н ГИГАНТ

Артикул	Размер, см	Упаковка, шт
BZBW40	40	100/10
BZBW50	50	100/10
BZBW60	60	100/10
BZBW80	80	50/10
BZBW100	100	50/10
BZBW120	120	50/10
BZBW150	150	20/10
BZBW200	200	20/10



Подводка для воды 1" в/в ГИГАНТ

Артикул	Размер, см	Упаковка, шт
BZCN50	50	25
BZCN60	60	25
BZCN80	80	25
BZCN100	100	25
BZCN120	120	25
BZCN150	150	25
BZCN200	200	25



Подводка для воды 1" в/н ГИГАНТ

Артикул	Размер, см	Упаковка, шт
BZCW50	50	25
BZCW60	60	25
BZCW80	80	25
BZCW100	100	25
BZCW120	120	25
BZCW150	150	25
BZCW200	200	25

Подводка для воды VIEIR



Подводка для воды угловая 1" в/в ГИГАНТ

Артикул	Размер, см	Упаковка, шт
BZCN60	60	25
BZCN80	80	25
BZCN100	100	25
BZCN120	120	25



Подводка для воды угловая 1" в/н ГИГАНТ

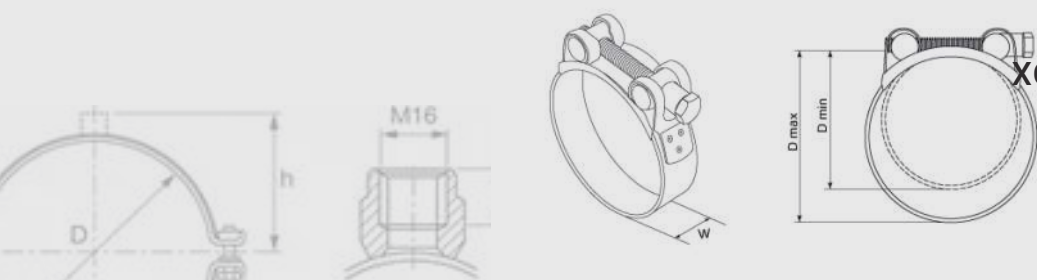
Артикул	Размер, см	Упаковка, шт
BZCW60	60	25
BZCW80	80	25
BZCW100	100	25
BZCW120	120	25



Технические характеристики:

Материал оплетки корпуса.....	SUS304
Материал штуцера / накидной гайки.....	SUS304
Материал соединителя накидной гайки со шлангом.....	латунь CW617N
Материал внутренней трубки шланга.....	каучук
Макс. рабочее давление.....	1.6 МПа (16 бар)
Макс. температура рабочей среды.....	+95 0С
Пропускная способность, при давлении 3 бар для ДУ 3/4".....	200 л/мин
Пропускная способность, при давлении 3 бар для ДУ 1".....	280 л/мин
Уплотнительные прокладки.....	EPDM
Минимальный радиус изгиба.....	104 мм
Срок службы.....	10 лет

ХОМУТЫ ТРУБНЫЕ И СИЛОВЫЕ



Трубный хомут применяется при монтаже инженерных систем для охвата труб различного диаметра с целью её крепления на жесткой опоре или стене, а также крепления и герметизации шланговых соединений. Трубные хомуты способны выдерживать большие нагрузки и обеспечивают надежность крепления труб любым осно-

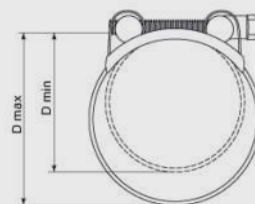
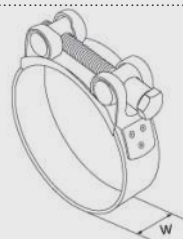
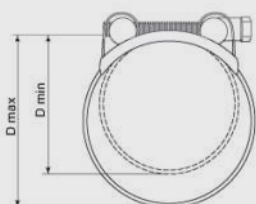
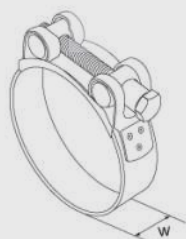
вным способом. Конструкция трубного хомута представляет собой несколько соединенных между собой деталей (скоб) с помощью винтов или технологических зацепов. Резиновые вкладыши на скобах поглощают шум от движения рабочей среды по трубам и снижает их вибрацию, которой неизбежно подвержена любая инженерная система.



Технические характеристики:



Материал корпуса.....сталь, оцинкованная
Уплотнительные прокладки.....EPDM



Хомуты трубные и силовые VIEIR



Хомут трубный

Артикул	Размер, дюйм	Упаковка, шт
GK10	1/2"	160
GK11	3/4"	160
GK12	1"	150
GK13	1 1/4"	120
GK14	1 1/2"	100
GK15	2"	90
GK16	2 1/2"	80
GK17	3"	60
GK18	4"	50
GK19	5"	30



Хомут трубный с быстрой фиксацией

Артикул	Размер, дюйм	Упаковка, шт
VGK03	1/2"	400/4
VGK04	3/4"	320/4
VGK05	1"	240/4



Хомут червячный

Артикул	Размер, дюйм	Упаковка, шт
VER8-12	8-12	1800/100
VER10-16	10-16	1800/100
VER12-20	12-20	1200/100
VER16-27	16-27	1200/100
VER20-32	20-32	1200/100
VER25-40	25-40	800/100
VER30-45	30-45	800/100
VER32-50	32-50	800/100
VER40-60	40-60	800/100
VER50-70	50-70	400/50
VER60-80	60-80	400/50
VER70-90	70-90	400/50
VER80-100	80-100	400/50
VER90-110	90-110	400/50
VER100-120	100-120	400/50
VER110-130	110-130	400/50
VER120-140	120-140	400/50
VER130-150	130-150	200/50
VER140-160	140-160	200/50

Хомут червячный с барашком



Артикул	Размер, дюйм	Упаковка, шт
VER12-22	12-22	1200/100
VER16-27	16-27	1200/100
VER20-32	20-32	1200/100

Хомут силовой



Артикул	Размер, дюйм	Упаковка, шт
VER17-19	17-19	250/10
VER20-22	20-22	250/10
VER23-25	23-25	250/10
VER26-28	26-28	250/10
VER29-31	29-31	200/10
VER32-35	32-35	200/10
VER36-39	36-39	200/10
VER40-43	40-43	200/10
VER43-46	43-46	200/10
VER44-47	44-47	200/10
VER48-51	48-51	200/10
VER52-55	52-55	200/10
VER56-59	56-59	200/10
VER60-63	60-63	100/10
VER64-67	64-67	100/10
VER68-73	68-73	100/10
VER74-79	74-79	100/10
VER80-85	80-85	100/10
VER92-97	92-97	100/10
VER98-103	98-103	100/10
VER104-112	104-112	100/5
VER113-121	113-121	100/5
VER122-130	122-130	100/5
VER131-139	131-139	50/5
VER140-148	140-148	50/5
VER149-161	149-161	50/5
VER162-174	162-174	50/5
VER175-187	175-187	50/5
VER188-200	188-200	25/5
VER201-213	201-213	25/5
VER214-226	214-226	25/5
VER227-239	227-239	25/5
VER240-252	240-252	25/5



**УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ЛЕНТЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**





Фум лента для газа и воды

Артикул	Плотность, г/см ³	Длина	Ширина / Толщина, мм	Упаковка, шт
VR8100	0.35	16 м	19/0.2	500/10



Фум лента для газа и воды

Артикул	Плотность, г/см ³	Длина	Ширина / Толщина, мм	Упаковка, шт
VR8099	0.35	12 м	12 / 0.075	1000/10



Фум лента для газа и воды

Артикул	Плотность, г/см ³	Длина	Ширина / Толщина, мм	Упаковка, шт
VR8096	0.45	16 м	19 / 0.25	500/10



Фум лента для газа и воды

Артикул	Плотность, г/см ³	Длина	Ширина / Толщина, мм	Упаковка, шт
VR8097	0.7	12 м	12 / 0.1	500/10



Фум лента для газа и воды

Артикул	Плотность, г/см ³	Длина	Ширина / Толщина, мм	Упаковка, шт
VR8098	0.25	16 м	19 / 0.2	1000/10



Фум лента для газа и воды

Артикул	Плотность, г/см ³	Длина	Ширина / Толщина, мм	Упаковка, шт
VR8095	0.3	35 м	19 / 0.2	500/10

Технические характеристики:



Материал ленты.....политетраф торэтилен (PTFE)
 Диапазон допустимых температур.....от - 20 °С до + 200 °С
при которых сохраняются уплотнительные свойства ленты
 Прочность при растяжении.....6.86 МПа
 Рабочее давление.....64.7 МПа
 Удлинение при разрыве.....~95%

Уплотнительные материалы VIEIR



Универсальная нить для герметизации резьбовых соединений

Артикул	Длина	Упаковка, шт
VTL50	50 м	300/30
VTL80	80 м	200/10
VTL160	100 м	200/10



Универсальная нить для герметизации резьбовых соединений

Артикул	Длина, м	Упаковка, шт
VTL20	20 м	300/30

Технические характеристики:



Материал нити.....многоволоконный полиамид
 Диапазон допустимых температур.....от - 20 °С до + 160 °С
при которых сохраняются уплотнительные свойства
 Линейная плотность.....5000 dTex
 Рабочее давление.....вода до 16 бар, газ до 8 бар
 Удлинение при разрыве.....~95%



Универсальная уплотнительная нить

Артикул	Плотность, г/см ³	Длина	Ширина / Толщина, мм	Упаковка, шт
VR8093	1.2	80 м	2 / 0.2	240/24



Универсальная уплотнительная нить

Артикул	Плотность, г/см ³	Длина	Ширина / Толщина, мм	Упаковка, шт
VR8094	1.2	150 м	2 / 0.2	100/20

Технические характеристики:

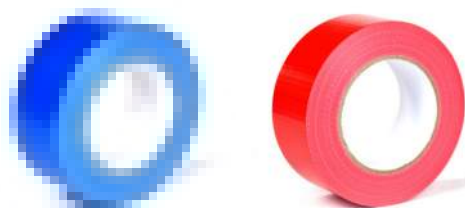


Материал ленты.....политетраф торэтилен (PTFE)
 Диапазон допустимых температур.....от - 60 °С до + 150 °С
при которых сохраняются уплотнительные свойства
 Прочность при растяжении.....6.86 МПа
 Рабочее давление.....64.7 МПа
 Рабочее давление.....вода до 16 бар, газ до 8 бар
 Удлинение при разрыве.....~95%



Лен сантехнический

Артикул	Вес, гр	Упаковка, шт
VER11-50	50	200/1
VER11-200	200	63/1



Армированная клейкая лента

Артикул	Длина, м	Ширина, см	Упаковка, шт
VR05-2548G	25 м	4.8	72/1
VR05-2548B	25 м	4.8	72/1
VR05-2548R	25 м	4.8	72/1
VR05-5048G	50 м	4.8	36/1
VR05-5048B	50 м	4.8	36/1
VR05-5048R	50 м	4.8	36/1

Область применения:

Гидроизоляция, пароизоляция, теплоизоляция труб.
 Защита различных элементов от влаги и высоких температур.
 Монтаж вытяжных систем, вентиляции, кондиционеров.
 Изоляция и пучкование проводов.
 Кратковременное соединение стыков покрытий.
 Установка строительных ограждений.
 Мелкий ремонт (заклеивание резиновых шлангов, пластиковых труб, соединительных деталей).
 Запечатывание коробок и мешков.



Алюминиевая клейкая лента

Артикул	Длина, м	Упаковка, шт
VR04-2548	25	72/1
VR04-5048	50	36/1

Область применения:

Монтаж трубопроводов, установка холодильных систем.
 Монтаж вентиляционных систем, кондиционеров.
 Ремонтные работы, во время которых необходимо изолировать или герметизировать участки, зоны, оборудование.



Самосклеивающаяся силиконовая лента

Артикул	Длина, см	Ширина / Толщина, мм	Упаковка, шт
VR03-32505R	300	25 / 0.5	72
VR03-32505F	300	25 / 0.5	72
VR03-32505B	300	25 / 0.5	72
VR03-32505G	300	25 / 0.5	72
VR03-32505C	300	25 / 0.5	72



Область применения:

Устраняет течи в инженерных сетях и фитингах.
 Экстренный ремонт шлангов, патрубкой.
 Механическая защита, жгутирование



Технические характеристики:

Материал ленты.....силиконовый каучук, ПВХ пленка
 Диапазон допустимых температур.....от - 60 °С до + 250 °С
при которых сохраняются уплотнительные свойства
 Макс. длина при растяжении.....12 метров
 Рабочее давление.....вода до 4 бар, газ до 6 бар

Ленты специального назначения VIEIR



Алюминиевая клейкая лента

Артикул	Длина, м	Толщина, мм	Ширина, мм	Упаковка, шт
VR01-2208	2 м	0.8	2.2	120
VR01-3308	2 м	0.8	3.3	100
VR01-2317	3 м	1.7	2.3	108

Область применения:

Монтаж трубопроводов, установка холодильных систем.

Монтаж вентиляционных систем, кондиционеров.

Ремонтные работы, во время которых необходимо изолировать или герметизировать участки, зоны, оборудование.



Ремонтная клейкая лента

Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Упаковка, шт
VR02-1510	1.5 м	100мм	100

Область применения:

Отлично подходит для ремонта:

Протечки крыш, водосточные трубы, лодки, каяки, личные плавсредства и каноэ; плоты, надувные матрацы, уличное оборудование, дома на колесах, RV и кемперы, садовые шланги, ПВХ низкого давления и сантехника трубы, палатки, виниловые тенты, чехлы и брезент; надземные бассейны, окна, двери, стены, вентиляционные отверстия, воздухопроводы, системы HVAC (Обогрев, Вентиляция и кондиционирование), проекты своими руками и многое другое!



Бордюрная лента

Артикул	Длина, м	Упаковка, шт
TLB36	3.35	72/1
TLB60	3.35	36/1

Область применения:

Может использоваться для герметизации стыков ванны, раковин, кухонных столешниц, а также в качестве мебельного плинтуса между шкафом, фартуком, тумбочкой и стеной. Этот многофункциональный материал обеспечивает не только эстетичный внешний вид, но и дополнительную защиту от протечек и загрязнений.



Силовые крепежные изделия предназначены для сборки и монтажа профилей и стеновых консолей различных сантехнических и отопительных систем в котельной и на иных объектах.

Профиль и детали быстро соединяются между собой, легко крепятся в профиле с размером 30x30, ощутимо экономя время на монтаже объекта.

С-образный профиль с перфорацией позволяет делать монтаж с двух сторон.

Крепежные изделия ViEiR подходят для средних и легких нагрузок (не превышающих нагрузку 500 кг и более на подвешенный в воздухе профиль).

Крепежные системы VIEIR



VPG104

Упак. 6 шт

Профиль монтажный
30*30*2000мм



VPG110

Упак. 6 шт

Профиль монтажный
30*20*2000мм



VPG106

Упак. 6 x 2 шт

Кронштейн т - образный
96x123 мм с монтажными
гайками



VPG105

Упак. 60/4 шт

Уголок 90° с гайками
93,5*93,5мм



VPG101

Упак. 120/4 шт

Монтажная шпилька, с шай-
бами быстрого монтажа М8



VPG102

Упак. 1000/25 шт

Монтажная гайка М8



VPG108

Упак. 48/8 шт

Т - образный соединитель с
гайками быстрого монтажа



VPG109

Упак. 120/4 шт

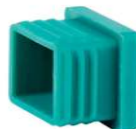
Х - образный соединитель с
гайками быстрого монтажа



VPG100

Упак. 900/15 шт

Заглушка для торцов профиля
30*30мм



VR1150

Упак. 960/45 шт

Заглушка для торцов профиля
30*20мм



VPG107

Упак. 15 шт

Кронштейн т-образный
30x30x400 мм

VPGM111	VPGM112	VPGM113	VPGM107
200 мм	300	500 мм	400 мм



Технические характеристики:

Материал профиля.....сталь оцинкованная
Материал торцевой заглушки/ амортизаторов.....АВС пластик
Размер резьбы.....М8
Допустимая нагрузка на балку.....до 500 кг
Допустимая влажность помещения.....80%

VIEIR[®]

THERM[®]

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОТЛЫ



Электрические котлы VIEIR



Электрический котел

Артикул	Мощность, кВт	Упаковка, шт
VRKT5.5	5.5	1
VRKT7.5	7.5	1
VRKT9.5	9.5	1
VRKT11	11	1
VRKT13	13	1



Технические характеристики:

Способ монтажа.....	настенный
Количество контуров.....	одноконтурный
КПД.....	99 %
Регулировка температуры отопления.....	30-80 °С
Регулировка температуры ГВС.....	30-60 °С
Максимальное рабочее давление.....	3 бар
Напряжение питания.....	~220 / 50 Гц
Частота электропитания.....	50 Гц
Резьбовое подключение.....	G 3/4"

Электрические одноконтурные котлы ViEiR с мощностью 5.5-13 кВт предназначены для работы в бытовых системах отопления с принудительной циркуляцией теплоносителя и для производства горячей санитарной воды с помощью подключаемого бойлера косвенного нагрева. Котлы снабжены инновационным теплообменником, в котором отсутствует прямой контакт нагревательных элементов с теплоносителем, что предотвращает образование накипи и продлевает срок службы.

Преимущества:

- Удаленное управление по Wi-Fi - адаптер поставляется в комплекте с электрокотлом).
- Встроенный циркуляционный насос (макс. напор - 7 м).
- Встроенный расширительный бак ёмкостью 5 литров.
- Наличие возможности прямого подключения к электросети ~380В.

Комплектующие к электрическому котлу

Трехходовой клапан для котла с электроприводом



Артикул	Мощность, Вт	Материал	Упаковка, шт
VRKT-3	4	CW617N	1

Применяется для подключения бойлера косвенного нагрева к одноконтурным котлам для перенаправления горячего теплоносителя между контуром отопления и горячего водоснабжения по сигналу с платы управления котла.

Тройник обратной линии для котла



Артикул	Материал	Упаковка, шт
VR155	CW617N	40/10

Выносной температурный датчик для ГВС



Артикул	Тип датчика	Сопротивление датчика	Длина	Упаковка, шт
VRKT-1	NTC	49 кОм	3 м	2/2

Выносной температурный датчик для котла (комнатный)



Артикул	Тип датчика	Сопротивление датчика	Длина	Упаковка, шт
VRKT-2	NTC	10 кОм	5 м	2/2

VIEIR[®] THERM

ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ VIEIR





Газовый одноконтурный котел (цифровая шина OPENTHERM)

Артикул	Макс/мин тепловая мощность, кВт	Потребляемая мощность, Вт	Упаковка, шт
N1PB24-S100	24 / 9.6	140	1
N1PB30-S100	30 / 12.1	160	1
N1PB35-S100	35 / 14.4	160	1

Настенный одноконтурный газовый котёл с медным теплообменником для отопления и предустановленным трехходовым клапаном ГВС, для подключения бойлера косвенного нагрева.

Котёл имеет удобный и понятный интерфейс панели, работает на природном газе ГОСТ 5542-87 низкого давления с рабочим давлением 1274(130)-1960(200) Па (мм вод.ст.).



Технические характеристики:

Способ монтажа.....	настенный
Количество контуров.....	одноконтурный
КПД(не менее).....	91.9 %
Регулировка температуры отопления.....	30-80 °С
Регулировка температуры ГВС.....	35-60 °С
Максимальное рабочее давление.....	3 бар
Напряжение питания.....	~220В
Частота электропитания.....	50 Гц
Резьбовое подключение.....	G 3/4"

Газовый двухконтурный котел с пластинчатым теплообменником (цифровая шина OPENTHERM)



Артикул	Макс/мин тепловая мощность, кВт	Потребляемая мощность, Вт	Упаковка, шт
L1PB20-S100	20 / 8	140	1
L1PB24-S100	24 / 9.6	140	1

Настенный двухконтурный газовый котёл с отдельными теплообменниками для отопления и для ГВС, два отдельно установленных теплообменника повышают надежность и долговечность работы котла.

Котёл имеет удобный и понятный интерфейс панели, работает на природном газе ГОСТ 5542-87 низкого давления с рабочим давлением 1274(130)-1960(200) Па (мм вод.ст.).



Технические характеристики:

Способ монтажа.....	настенный
Количество контуров.....	двухконтурный
КПД(не менее).....	91.9 %
Регулировка температуры отопления.....	30-80 °С
Регулировка температуры ГВС.....	35-60 °С
Макс./мин. рабочее давление.....	0.5-3.0 бар
Напряжение питания.....	~220 В
Частота электропитания.....	50 Гц
Резьбовое подключение.....	G 3/4"
Производительность по нагреву горячей воды:	

	L1PB20-S100	L1PB24-S100
при ΔT=25 °С (л/мин)	10.4	13.5
при ΔT=30 °С (л/мин)	8.6	11.2
при ΔT=35 °С (л/мин)	7.4	9.6
Минимальный пусковой напор воды.....	2.5 л/мин	

Комплект коаксиального дымохода для газового котла



Артикул	Упаковка, шт
VRKT-4	1

VIEIR

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
НАКОПИТЕЛЬНЫЙ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ



Электрические накопительные водонагреватели VIEIR



Электрический накопительный водонагреватель

Артикул	Подключение	Потребляемая мощность, Вт	Упаковка, шт
VF10CL-B	нижнее	1500	1
VF15CL-B	нижнее	1500	1
VF10CL-A	верхнее	1500	1
VF15CL-A	верхнее	1500	1



Общие технические характеристики:

Способ крепления.....настенный
 Установка.....вертикальная
 Управление.....механическое
 Материал внутреннего бака.....нержавеющая сталь
 Макс температура нагрева.....+75 °С
 Толщина стенки емкости бака.....1.8 мм
 Максимальное рабочее давление.....0.8 бар
 Напряжение питания.....~220 В
 Частота электропитания.....50 Гц
 Степень защиты.....IPX4
 Устройство защитного отключения (УЗО).....нет
 Резьбовое подключение.....G 1/2"



Электрический накопительный водонагреватель

Артикул	Объем	Подключение к трубопроводу	Потребляемая мощность, Вт	Упаковка, шт
VFC-30Wi-Fi	30 л	нижнее	2000	1
VFC-50Wi-Fi	50 л	нижнее	2000	1
VFC-80Wi-Fi	80 л	нижнее	2000	1
VFC-100Wi-Fi	100 л	нижнее	2000	1



Общие технические характеристики:

Способ крепления.....настенный
 Установка.....вертикальная/горизонтальная
 Управление.....механическое + по Wi-Fi
 Материал внутреннего бака.....нержавеющая сталь
 Макс температура нагрева.....+75 °С
 Толщина стенки емкости бака.....1.8 мм
 Максимальное рабочее давление.....0.8 бар
 Напряжение питания.....~220 В
 Частота электропитания.....50 Гц
 Степень защиты.....IPX4
 Устройство защитного отключения (УЗО).....есть
 Резьбовое подключение.....G 1/2"



Электрический накопительный водонагреватель

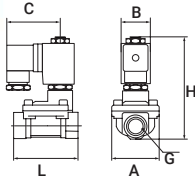
Артикул	Объем	Подключение к трубопроводу	Потребляемая мощность, Вт	Упаковка, шт
VFC-30V	30 л	нижнее	2000	1
VFC-50V	50 л	нижнее	2000	1
VFC-80V	80 л	нижнее	2000	1
VFC-100V	100 л	нижнее	2000	1



Общие технические характеристики:

Способ крепления.....настенный
 Установка.....вертикальная/горизонтальная
 Управление.....механическое
 Материал внутреннего бака.....нержавеющая сталь
 Макс температура нагрева.....+75 °С
 Толщина стенки емкости бака.....1.8 мм
 Максимальное рабочее давление.....0.8 бар
 Напряжение питания.....~220 В
 Частота электропитания.....50 Гц
 Степень защиты.....IPX4
 Устройство защитного отключения (УЗО).....есть
 Резьбовое подключение.....G 1/2"

Электромагнитный клапан, нормально открытый

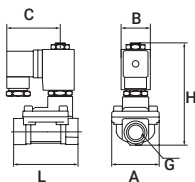


Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Kv (условная), м3/ч	Упаковка, шт
VR029-15	G 1/2"	4.6	20/1
VR029-20	G 3/4"	8.5	20/1
VR029-25	G 1"	12	16/1

Технические особенности:

- Диаметр выходного отверстия, дюйм.....Ø 1/2"~1"
- Диапазон рабочего давления, бар (min/max.).....0.5~16
- Напряжение электросети.....С 230В/50Гц (± 10%)
- Класс защиты.....IP65
- Диапазон температуры перекачиваемой среды (min/max.).....+0~+120 °С
- Рабочая среда:
вода или другие жидкости, не агрессивные к материалам клапана
- Вязкость рабочей среды, мм²/с..... не более 20
- Габариты:

	Номинальный диаметр, G		
	1/2" (DN15)	3/4" (DN20)	1" (DN25)
L, мм	67	75	96
H, мм	107	114	122
A, мм	48	58	70
B, мм	36		
C, мм	51		



Электромагнитный клапан, нормально закрытый

Артикул	Резьбовое соединение, дюйм	Kv (условная), м3/ч	Упаковка, шт
VR028-15	G 1/2"	4.6	20/1
VR028-20	G 3/4"	8.5	20/1
VR028-25	G 1"	12	16/1

Технические особенности:

- Диаметр выходного отверстия, дюйм.....Ø 1/2"~1"
- Диапазон рабочего давления, бар (min/max.).....0.5~16
- Напряжение электросети.....С 230В/50Гц (± 10%)
- Класс защиты.....IP65
- Диапазон температуры перекачиваемой среды (min/max.).....+0~+120 °С
- Рабочая среда:
вода или другие жидкости, не агрессивные к материалам клапана
- Вязкость рабочей среды, мм²/с..... не более 20
- Габариты:

	Номинальный диаметр, G		
	1/2" (DN15)	3/4" (DN20)	1" (DN25)
L, мм	67	75	96
H, мм	107	114	122
A, мм	48	58	70
B, мм	36		
C, мм	51		

Сфера применения:

Электромагнитные клапаны относятся к современному виду запорной арматуры, применяются в различных сферах производства и быта. Электромагнитные клапаны предназначены для автоматизации и контролируемого управления потоком рабочей среды. Устанавливаются в системах автоматического полива; пожаротушения; автоматического наполнения ёмкостей; в автоматизированных системах управления "Умный дом"; в компрессорных установках и т.д.

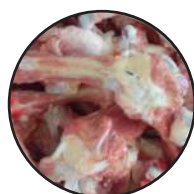
Измельчитель пищевых отходов



Остатки еды



Рыбные кости



Мелкие кости



Ореховая скорлупа



Скорлупа яиц



Остатки чая

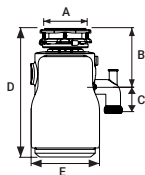


Очистки овощей, фруктовая кожура, твердые листья овощей



Измельчитель пищевых отходов VIEIR

Измельчитель пищевых отходов

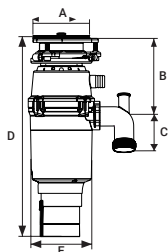


Технические особенности:

- Напряжение электросети.....С 230В/50Гц (± 10%)
- Потребляемый ток.....2.5 А
- Класс защиты.....IP65
- Скорость вращения двигателя.....3500 об/мин
- Объём камеры измельчения.....1.2 литра
- Ножи системы измельчения.....нержавеющая сталь
- Крепление фиксирующего фланца.....нержавеющая сталь
- Производительность.....4.2 кг/мин
- Габариты:

A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм
110	176	70	352	182

Измельчитель пищевых отходов



Технические особенности:

- Напряжение электросети.....С 230В/50Гц (± 10%)
- Потребляемый ток.....3.0 А
- Класс защиты.....IP65
- Скорость вращения двигателя.....3800 об/мин
- Объём камеры измельчения.....1.5 литра
- Ножи системы измельчения.....нержавеющая сталь
- Крепление фиксирующего фланца.....нержавеющая сталь
- Производительность.....5.8 кг/мин
- Габариты:

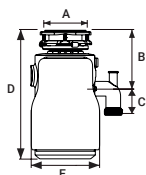
A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм
110	176	70	400	150

Пневмокнопка для измельчителя пищевых отходов VER-723, FCD-724



Артикул	Цвет кнопки	Упаковка, шт
VER723-1S	Золото	100/1
VER723-1G	Графит	100/1
VER723-1C	Черный (матовый)	100/1

Измельчитель пищевых отходов VIEIR



Измельчитель пищевых отходов

Артикул	Мощность, Вт	Управление	Упаковка, шт
VER-723E	560	Дистанционное	1

*Пульт дистанционного управления (кнопка) в комплекте (белый корпус)

Технические особенности:

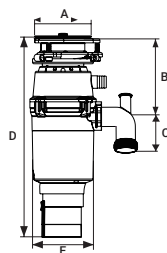
- Напряжение электросети.....С 230В/50Гц (± 10%)
- Потребляемый ток.....2.5 А
- Класс защиты.....IP65
- Скорость вращения двигателя.....3800 об/мин
- Объём камеры измельчения.....1.2 литра
- Ножи системы измельчения.....нержавеющая сталь
- Крепление фиксирующего фланца.....нержавеющая сталь
- Производительность.....4.2 кг/мин
- Габариты:

A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм
110	176	70	352	182

Измельчитель пищевых отходов

Артикул	Мощность, Вт	Управление	Упаковка, шт
FCD-724E	780	Дистанционное	1

*Пульт дистанционного управления (радио-кнопка) в комплекте



Технические особенности:

- Напряжение электросети.....С 230В/50Гц (± 10%)
- Потребляемый ток.....3.0 А
- Класс защиты.....IP65
- Скорость вращения двигателя.....3800 об/мин
- Объём камеры измельчения.....1.5 литра
- Ножи системы измельчения.....нержавеющая сталь
- Крепление фиксирующего фланца.....нержавеющая сталь
- Производительность.....5.8 кг/мин
- Габариты:

A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм
110	176	70	400	150

