

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



УГЛОВОЙ
АРТИКУЛ:
V3001.10



ПРЯМОЙ
АРТИКУЛ: V3001.11

УЗЕЛ РАДИАТОРНЫЙ СО ВСТРОЕННЫМИ КРАНАМИ И БАЙПАСОМ



ГАРАНТИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА VIEIR GROUP

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ.

Узел радиаторный с регулируемым байпасом предназначен для нижнего подключения отопительных приборов в водяных системах отопления к стальным, медным, полипропиленовым, пластиковым и металлополимерным трубам. Сдвоенные узлы используются для подключения радиаторов к двухтрубной или однострубно́й системе при фиксированном межосевом расстоянии между присоединительными патрубками 50мм.

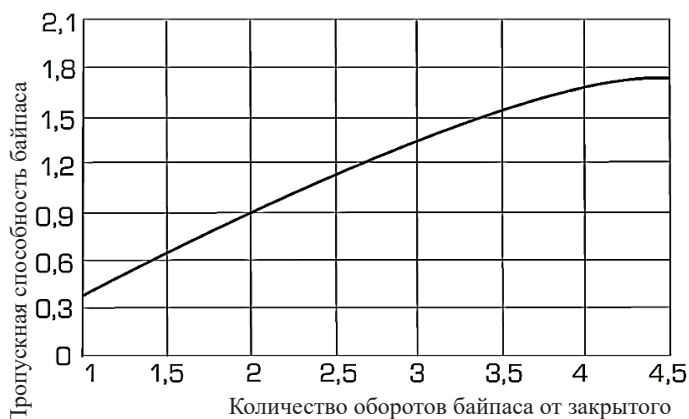
Прямой радиаторный узел позволяет подключить отопительный прибор к трубам, выходящим из пола; **угловой** узел – к трубам, выходящим из стены. Благодаря разъёмному соединению (накидной гайке) отопительный прибор легко может быть демонтирован (после перекрытия запорных элементов на узлах) для проведения профилактических и ремонтных работ.

В качестве теплоносителя может использоваться вода или незамерзающие жидкости, предназначенные для использования в системах отопления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Характеристика	Ед. Изм.	Значение	
Номинальный размер	DN	20	
	Дюйм	G3/4"	
Максимальное рабочее давление	бар	10	
Максимальная температура теплоносителя	°С	120 °С	
Максимальная температура окружающей среды	°С	50°С	
Допустимая относительная влажность воздуха	%	85	
Условная пропускная способность гарнитуры Kv при полностью закрытом байпасе (в варианте для двухтрубной системы отопления)	м³ /час	(прямой)	(угловой)
		3.8	1.8
Условная пропускная способность полностью открытого байпаса гарнитуры Kv	м³ /час	1.79	
Условная пропускная способность гарнитуры Kv при полностью открытом байпасе (в варианте для однострубно́й системы отопления)	м³ /час	(прямой)	(угловой)
		5.58	1.92
Расстояние между присоединительными патрубками	мм	50	
Угол поворота штока шарового крана	°	90	

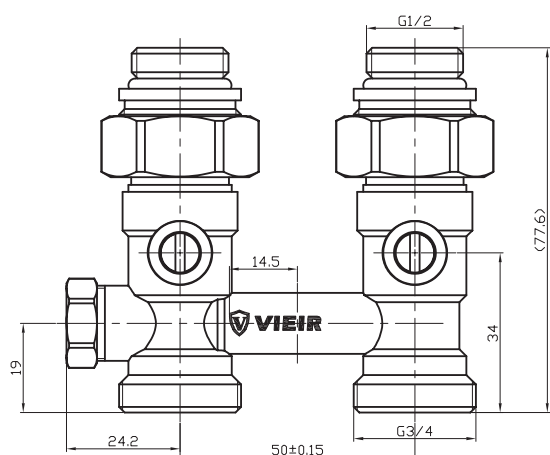
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.



Количество оборотов	Kv, м³/ч
1	0.38
1.5	0.65
2	0.93
2.5	1.18
3	1.38
3.5	1.56
4	1.72
4.5	1.78

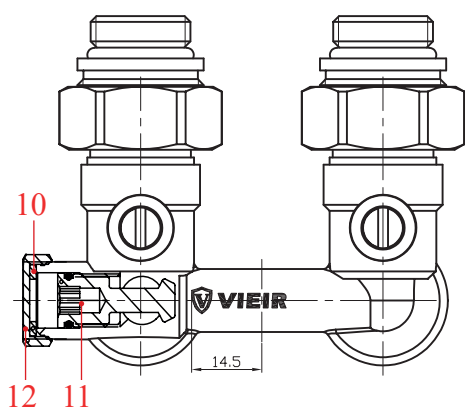
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

КОНСТРУКЦИЯ, ГАБАРИТЫ И ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ.

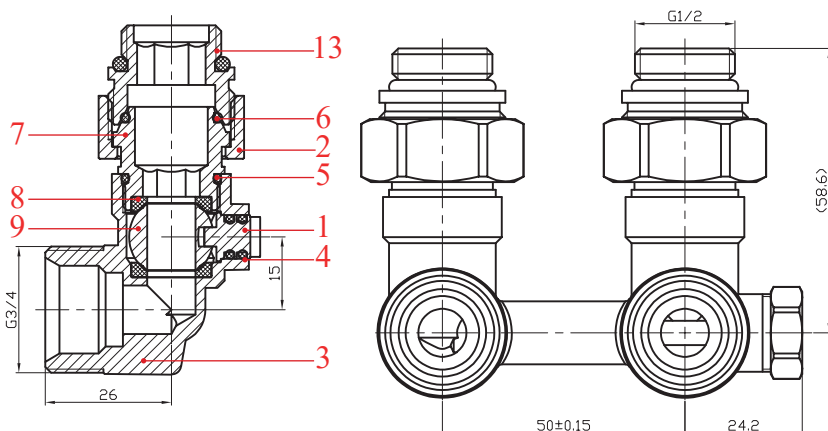


VR344-2

- 1 – шток
- 2 – гайка
- 3 – корпус
- 4,5,6 – уплотнительное кольцо
- 7 – присоединительный штуцер
- 8 – уплотнение шара
- 9 – шар
- 10 – прокладка
- 11 – вентиль байпаса
- 12 - заглушка
- 13 - переходной ниппель 3/4"x1/2"



VR344-1



Оба запорных клапана идентичны и имеют общий H-образный корпус (3). Каждый клапан состоит из корпуса (3), шара (9), штока (1), накидной гайки (2) и вентиля (8). Корпус изделия имеет два отвода под фитинги «евроконус» с наружной цилиндрической резьбой $\frac{3}{4}$ " для присоединения к трубопроводу, два соответствующих им отвода с гайкой (2) с внутренней метрической резьбой, а также два отверстия под штоки крана. Накидная гайка (2) имеет цилиндрическую резьбу $\frac{3}{4}$ " и служит для подключения к радиаторам, имеющим присоединительные выводы с наружной резьбой $\frac{3}{4}$ ", или для ввинчивания переходных ниппелей (13), используемых для подключения к радиаторам, имеющим присоединительные выводы с внутренней резьбой $\frac{1}{2}$ ".

Ниже шаровых кранов, между подающим и обратным патрубком клапана, находится байпас, который используется в случае применения узла в однотрубной системе отопления. В перемычке находится вентиль (11), позволяющий регулировать степень ее открытия. Снаружи вентиль байпаса закрыт заглушкой (12).

Соединения корпус/штуцер выполнены с помощью уплотнительного кольца (5). Запорным элементом служит латунный шар (9) с уплотнением (8), выполненными из эластичного тефлона повышенной температурной стойкости (политетрафторэтилен, PTFE).

Шар приводится в движение штоком (1). Шток крана вставлен изнутри корпуса (3) и имеет ограничительный буртик. Шар и шток выполнены из латуни марки CW614N, шток с никелированием поверхностей, шар — с хромированием.

Герметичность штока обеспечивается с помощью двух уплотнительных колец (6). Все уплотнительные кольца (4,5,6) изготовлены из синтетического эластомера (этилен-пропиленовый каучук, EPDM). Все трубные цилиндрические резьбы соответствуют ГОСТ 6357-81 (ISO 228-1:2000, DIN 259), а все метрические резьбы — ГОСТ8724-2002 (ISO 261:1998).

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

УКАЗАНИЕ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Узлы радиаторные со встроенными кранами и байпасом Vieir должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в настоящем паспорте.

Узлы радиаторные со встроенными кранами и байпасом Vieir для двухтрубной или однотрубной системы отопления устанавливаются на радиаторы с нижними присоединительными патрубками при межосевом расстоянии 50 мм.

Исполнение узла (прямой или угловой) выбирается в зависимости от места прокладки трубопроводов системы отопления. Узел должен устанавливаться таким образом, чтобы был обеспечен свободный доступ к запорному и регулировочному механизму. На патрубках радиаторов с резьбой 3/4" узлы крепятся при помощи накидных гаек с максимальной силой затяжки - 35 Нм.

В случае применения радиаторов с присоединительными отверстиями, имеющими резьбу 1/2", узлы устанавливаются через переходные ниппеля.

В случае применения узла в двухтрубной системе отопления байпас полностью закрывается, а для однотрубной системы – открывается на требуемую величину.

При этом может изменяться как общая пропускная способность узла, так и коэффициент затекания теплоносителя в радиатор (отношение расхода теплоносителя, проходящего через радиатор, к общему расходу подводящем трубопроводе).

Данные величины могут быть вычислены с учетом изменяющейся пропускной способности байпаса в зависимости от количества оборотов его штока (см. раздел «гидравлические характеристики»).

Заводская настройка байпаса для двухтрубной системы отопления (байпас полностью закрыт).

Для настройки байпаса необходимо:

1. Снять заглушку (12);
2. Убедиться, что вентиль байпаса (11) закрыт, с помощью шестигранного ключа 5мм, открутить вентиль регулирующего устройства против часовой стрелки на указанное в проекте число оборотов;
3. Поставить заглушку обратно.

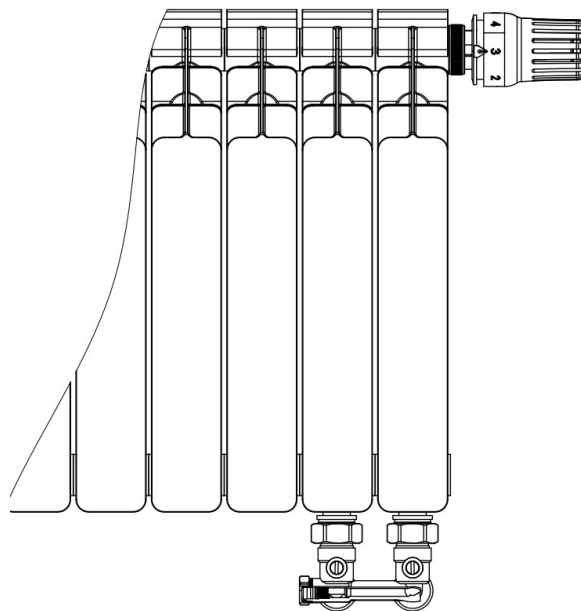
Поворотом штока шарового крана на 90° можно полностью открыть или полностью перекрыть подачу теплоносителя в радиатор. VR344 не является регулировочным. Промежуточное положение шарового крана не рекомендуется выставлять для длительного использования. Это может привести к повреждению уплотнения шара и дальнейшей протечке. В штоке шарового крана есть выемка для поворота. Используйте плоскую отвертку, для управления положением шарового крана. Открытое состояние: направление выемки параллельно направлению трубопровода. Закрытое состояние: направление выемки перпендикулярно направлению трубопровода.

В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п. 3.10, трубопроводная арматура не должна испытывать несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа. При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на арматуру от трубопровода.

В соответствии с СНиП 3.05.01 п. 2.8, отклонение соосности соединяемых трубопроводов не должны превышать 3мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр.

После осуществления монтажа необходимо провести испытания на герметичность соединений в соответствии с требованиями ГОСТ 24054 и ГОСТ 25136.

Внимание! При монтаже и эксплуатации радиаторного клапана Vieir, применение рычажных газо-



В

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

вых ключей категорически запрещено!

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ.

Изделия должны храниться в упаковке предприятия–изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150. В соответствии с ГОСТ 19433-88 изделия не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

УТИЛИЗАЦИЯ.

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

В течение всего гарантийного срока изготовитель гарантирует нормальную работу изделия и его соответствие требованиям безопасности при соблюдении потребителем правил хранения, транспортировки, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделия. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты:

- возникшие в случаях нарушения правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий;
- возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- вызванные неправильными действиями потребителя;
- возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя и контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - краткое описание дефекта.
2. Фотографии неисправного изделия в системе;
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
4. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Сведения о приемке и упаковке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с требованиями технических условий производителя и признано годным к эксплуатации. Изделие упаковано согласно требованиям технических условий производителя.

Изделие	УЗЕЛ РАДИАТОРНЫЙ СО ВСТРОЕННЫМИ КРАНАМИ И БАЙПАСОМ		
Модель	VR344-	Кол-во	
Торговая организация:			
Дата продажи: _____			

Для обращения в гарантийную мастерскую необходимо предъявить изделие и правильно заполненный гарантийный талон.

Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей:

ООО «Сантехмаркет» ИНН 7724433227, 115583, Москва, ул.Генерала Белого 26, офис 710,
Тел: 8 (800) 775-81-91.

Гарантийный срок -7 лет (восемьдесят четыре месяца) со дня продажи конечному потребителю.

Мы постоянно заботимся об улучшении качества обслуживания наших потребителей, поэтому, если у Вас возникли нарекания на качество товара или требуется проведение гарантийного ремонта, пожалуйста, сообщите об этом в службу поддержки:



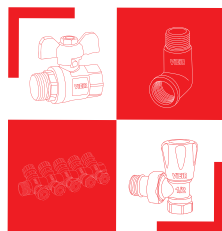
WhatsApp: 8-985-490-77-00 с 9:00 до 18:00 по Московскому времени; ВС-выходной.


Данная гарантия не ограничивает право покупателя на претензии, вытекающие из договора купли-продажи, а также не ограничивает законные права потребителей.

- Изделие получено в исправном состоянии и полностью укомплектовано.
- Претензий к внешнему виду не имею.
- С условиями проведения гарантийного обслуживания ознакомлен.

Подпись покупателя _____

М.П.



 **ВСЯ ПРОДУКЦИЯ
VIEIR ЗАСТРАХОВАНА**

7 **VIEIR Group**
ЛЕТ ГАРАНТИИ
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

