

НАДЁЖНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА



VIEIR®

ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY



**КОНЦЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА
(СО ВСТРОЕННЫМ ВОЗДУХООТВОДЧИКОМ И ДРЕНАЖНЫМ КРАНОМ)**

АРТИКУЛ: **VR165**



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Концевой элемент для коллектора представляет собой компактное комбинированное устройство состоящее из воздухоотводчика и дренажного крана. Применяется для автоматического удаления воздуха и прочих газов из трубопроводов (систем отопления, холодного и горячего водоснабжения, теплоснабжения вентиляционных установок, коллекторов).

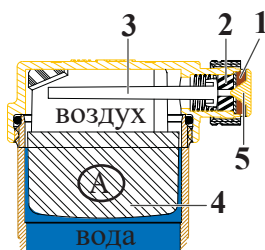
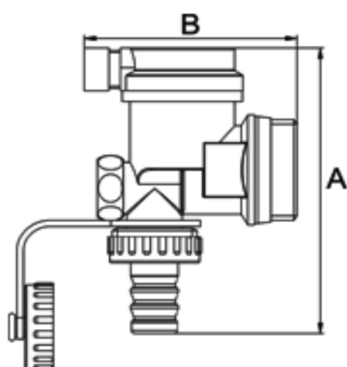
Воздухоотводчик предохраняет закрытые системы трубопроводов от явлений коррозии, кавитации и от образования воздушных пробок. Дренажный кран укомплектован съемным штуцером для присоединения сливного шланга на данном устройстве применяется в качестве водоразборной арматуры.

Концевой элемент для коллектора (воздухоотводчик со встроенным дренажным клапаном) может использоваться на трубопроводах, транспортирующих жидкие среды, неагрессивные к материалам изделия (вода, растворы пропилен - и этиленгликолей с концентрацией до 40%)

Технические характеристики

Характеристика	Ед. Изм.	Значение
Номинальный размер	Дюйм	G1"
Номинальное (условное) давление PN	бар	10
Минимальное рабочее давление	бар	0,05
Класс герметичности затвора	-	«А» по ГОСТ Р 54808-2011
Температура рабочей среды	°С	от 0°С до +110°С
Максимальная температура окружающей среды	°С	60°С
Давление герметичного соединения штуцер/шланг при искусственном перекрытии потока	бар	не более 4
Средний ресурс, дренажного клапана	циклов	4000
Стандарт на присоединительную резьбу		ГОСТ 6357-81 соответствует ISO 228-1 и DIN 259

КОНСТРУКЦИЯ

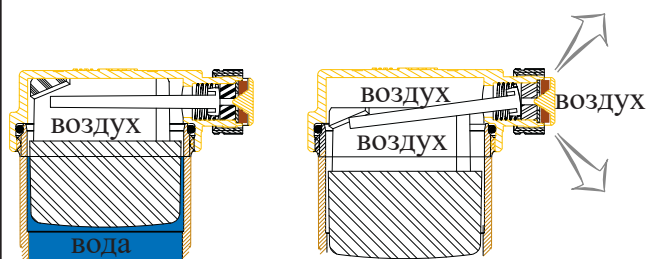


- 1 Гигроскопичная прокладка
- 2 Эластомерная прокладка
- 3 Пробка
- 4 Поплавок (А)
- 5 Штекер

A	B	Вес, г
90	62,5	265

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

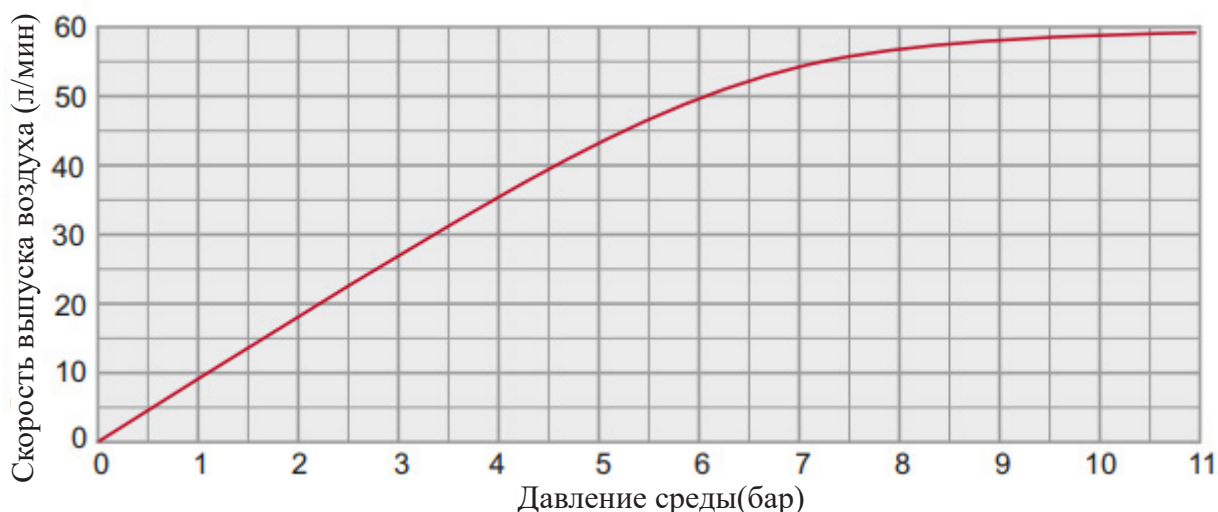
ПРИНЦИП РАБОТЫ



Работа автоматического клапана выпуска воздуха очень проста и основана на принципе всплывания тел, погруженных в жидкость. При отсутствии воздуха, корпус воздухоотводчика заполнен жидкостью, и поплавок держит выпускной клапан закрытым (см. схему слева). Когда воздух собирается в поплавковой камере, уровень

воды в ней понижается, а сам поплавок опускается на дно корпуса, тогда с помощью рычажно-шарнирного механизма открывается выпускной клапан, через который воздух выводится в атмосферу. После выхода воздуха, вода вновь заполняет поплавковую камеру, поднимая поплавок, что приводит к закрытию выпускного клапана. Циклы открытия/закрытия клапана повторяются до тех пор, пока воздух не стравится из ближайшей части трубопровода, перестав собираться в поплавковой камере.

График производительности по воздуху:



УКАЗАНИЕ ПО МОНТАЖУ

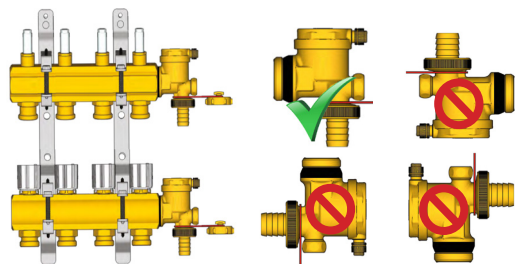
По части требований безопасности труда концевой элемент для коллектора соответствует ГОСТ 12.2.003-91 и ГОСТ Р 53672-2009. Прибор поставляется потребителю полностью готовым к работе и не требует дополнительной регулировки.

Перед установкой изделия трубопровод должен быть очищен от ржавчины, грязи, окалины, песка и других посторонних частиц, влияющих на работоспособность прибора. Системы отопления, теплоснабжения, внутреннего холодного и горячего водоснабжения, трубопроводы котельных по окончании их монтажа должны быть промыты водой до выхода её без механических взвесей (СНиП 03.05.01-85).

Для корректной работы воздухоотводчика расположенного на коллекторном блоке его необходимо устанавливать таким образом, чтобы он находился в верхнем вертикальном положении, где возможно беспрепятственное скопление и выведение воздуха и газов в атмосферу.

Не допускается проводить гидравлические испытания системы при установленных воздухоотводчиках.

Резьбовое соединение концевой элемента для коллектора укомплектована самоуплотняющейся кольцевой прокладкой из EPDM.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

УКАЗАНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Концевой элемент для коллектора (воздухоотводчик со встроенным дренажным клапаном) должен эксплуатироваться без превышения давления и температуры, приведённых в таблице технических характеристик. Установка и демонтаж изделия, а также любые операции по ремонту или регулировке должны производиться при отсутствии давления в системе.

Дайте оборудованию остыть до температуры окружающего воздуха. Необходимо регулярно производить проверку работоспособности воздухоотводчика, не реже 1 раза в 12 месяцев.

При осмотре следует проверить общее состояние, состояние крепежных соединений, герметичность уплотнения и прокладок.

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

Гарантийный срок 12 месяцев от даты продажи конечному потребителю. 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

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.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие	КОНЦЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА (СО ВСТРОЕННЫМ ВОЗДУХООТВОДЧИКОМ И ДРЕНАЖНЫМ КРАНОМ)		
Модель	VR165	№ изделия	
Торговая организация			
Дата продажи			

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

Гарантийный срок составляет 7 лет (восемьдесят четыре месяца) с даты продажи.

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:

по телефону Россия: 8 (800) 775-81-91 с 9:00 до 18:00 по Московскому времени;



WhatsApp: 8-985-490-77-00

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.



VIEIR®

ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY



**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК - СЕМЬ ЛЕТ
(ВОСЕМЬДЕСЯТ ЧЕТЫРЕ МЕСЯЦА)
С ДАТЫ ПРОДАЖИ КОНЕЧНОМУ ПОТРЕБИТЕЛЮ.
ПО ВОПРОСАМ ГАРАНТИИ ОБРАЩАТЬСЯ:
по телефону Россия: 8 (800) 775-81-91
WhatsApp: 8-985-490-77-00
с 9:00 до 18:00 по Московскому времени.**

