



Воздухоотводчик автоматический поплавокый Prado

Артикул PR400115



Производитель: «ПРАДО-Ижевск», Удмуртская. респ., г. Ижевск, ул.
Пушкинская 268., Россия.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Наименование изделия: Воздухоотводчик автоматический поплавковый «Prado»
№ ТУ 3712-007-90084029-2011

Обозначение изделия: PR400115

Предприятие изготовитель: ООО «ПРАДО – Ижевск»
426008, Удмуртская республика, г.Ижевск, ул. Пушкинская, д.268

Назначение

Воздухоотводчик предназначен для автоматического удаления воздуха и прочих газов из водяных систем отопления, холодного и горячего водоснабжения.

Эксплуатационные ограничения

Воздухоотводчик должен эксплуатироваться в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при следующих условиях по ГОСТ 15150-69: Воздухоотводчик не предназначен для использования в системах безопасности АЭС, а также в среде, содержащей агрессивные компоненты, пыль и газы в концентрациях, разрушающих металлы.

Основные технические данные

Наименование параметра	Значение
Максимальное рабочее давление, бар	10
Минимальное рабочее давление, бар	0,05
Максимальная температура транспортируемой среды, °С	110
Максимальная рабочая температура окружающей среды, °С	60
Производительность по воздуху, л/мин	См. рис.1
Присоединительные размеры, G	1/2"
Срок эксплуатации, лет	30
Ремонтопригодность	Ремонтопригоден

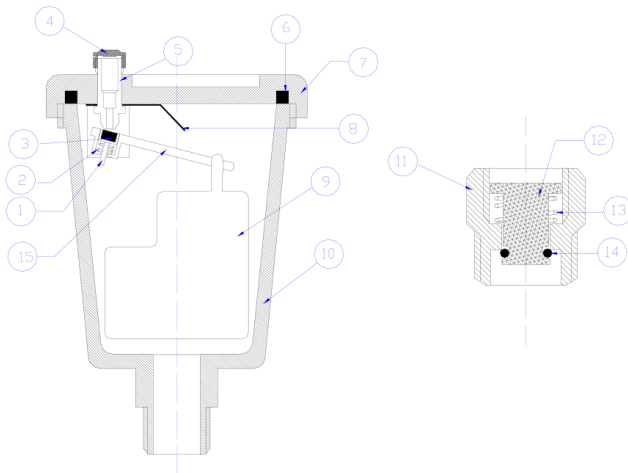
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

График производительности по воздуху



Рис. 1

Устройство и принцип работы изделия. Устройство отсекающего клапана

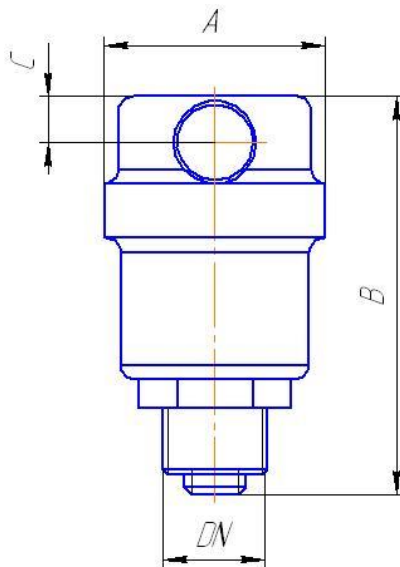


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

№ поз.	Наименование	Материал
1.	Обойма	Латунь ЛС59 (CW617N) ГОСТ 15527-2004
2.	Пружина	Нерж. сталь
3.	Золотник	Латунь ЛС59 (CW617N) ГОСТ 15527
4.	Колпачок	
7.	Крышка	
9.	Поплавок	Полиэтилен
10.	Колба	Латунь ЛС59 (CW617N) ГОСТ 15527
11.	Корпус	
12.	Золотник	
13.	Пружина	Нерж. сталь

Воздухоотводчик состоит из латунного корпуса (колбы) 10, внутри которого свободно перемещается полый пластиковый поплавок 9. Поплавок шарнирно связан с коромыслом 15. На конце коромысла находится эластомерный золотник 3, фиксируемый обоймой 1, подпружиненной пружиной 2. При отсутствии воздуха в корпусе воздухоотводчика поплавок находится в крайнем верхнем положении и золотник перекрывает отверстие воздушного штуцера 5, установленного в латунной крышке 7. Примыкание крышки к корпусу уплотнено прокладкой 6. Штуцер может закрываться колпачком 4, который предохраняет воздушный канал от пыли и грязи, а также позволяет перекрывать воздухоотводчик при аварийных ситуациях и при монтажных работах. В латунном корпусе 11 отсекающего клапана расположен пластиковый золотник 12 с резиновым уплотняющим кольцом 14. Золотник удерживается в верхнем положении пружиной 13. При установке воздухоотводчика в верхнюю резьбу отсекающего клапана, золотник клапана открывается, обеспечивая проток транспортируемой жидкости. Габаритные размеры

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Размер	DN	A, мм	B, мм	C, мм	Масса, гр
1/2"	15	38	60	7	135

Указания по монтажу

Воздухоотводчик должен использоваться строго по назначению в соответствии с указанными рабочими параметрами.

Воздухоотводчик монтируется на трубопроводах в только в вертикальном монтажном положении. Воздухоотводчик устанавливается в местах, где возможно скопление воздуха и газов (верхние точки трубопроводов, котлов, коллекторов, нагревательных приборов). Для возможности демонтажа воздухоотводчика без опорожнения системы, перед воздухоотводчиком рекомендуется устанавливать отсекающий клапан. Допускается устанавливать воздухоотводчик без отсекающего клапана. Воздухоотводчик монтируется вертикально, воздушным штуцером вверх. Монтаж воздухоотводчика следует производить при помощи рожкового ключа за шестигранник корпуса, расположенный под колбой. Запрещается производить монтаж с помощью трубного рычажного ключа (КТР) за колбу корпуса. При хранении, транспортировке и монтаже колпачок воздушного штуцера должен быть закрыт.

Недопустимо скручивание воздухоотводчика при монтаже.

В соответствии с ГОСТ Р 53672-2009, воздухоотводчик не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на арматуру от трубопровода.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Затяжку муфтовых соединений необходимо осуществлять с использованием стандартных инструментов, без применения дополнительных рычагов. Места соединения должны обеспечивать герметичность внутренних полостей относительно внешней среды.

Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

До начала монтажа необходимо произвести осмотр изделия. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод изделия в эксплуатацию не допускается.

После запуска системы убедитесь в отсутствии протечек в местах присоединения.

Не рекомендуется использование воздухоотводчика для работы в средах, содержащих абразивные компоненты. В этом случае, срок службы может быть сокращен.

Техническое обслуживание воздухоотводчика заключается в удалении из колбы и воздушного канала накопившейся грязи. Техническое обслуживание должно проводиться через каждые 12 месяцев эксплуатации.

Меры по обеспечению безопасности

Во избежание несчастных случаев необходимо при монтаже и эксплуатации соблюдать общие требования безопасности по ГОСТ Р 53672-2009.

К монтажу, эксплуатации и обслуживанию арматуры допускается персонал, прошедший соответствующее обучение по ГОСТ 12.0.004-90.

Для обеспечения безопасной работы воздухоотводчика категорически запрещается:

- использовать воздухоотводчик на рабочие параметры, превышающие паспортные;
- эксплуатировать воздухоотводчик при отсутствии эксплуатационной документации;
- эксплуатировать воздухоотводчик при обнаружении неисправности.

Не прикасайтесь к работающему изделию в связи с тем, что возможен нагрев поверхностей.

Упаковка и консервация

Упаковка воздухоотводчиков соответствует требованиям ГОСТ 23170-78

Консервация воздухоотводчик производится по ГОСТ 9.014-78.

Срок действия консервации – 3 года.

Транспортирование, условия и сроки хранения

Условия транспортирования и хранения воздухоотводчиков - 7 (Ж1) по ГОСТ 15150-69.

Условия транспортирования и хранения по группе 5 (ОЖ 4) ГОСТ 15150-69.

Допускается перевозка воздухоотводчиков пакетами.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным у потребителя порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), разработанным в соответствии с Законами РФ № 122-ФЗ от 22 августа 2004 г. «Об охране атмосферного воздуха», № 15-ФЗ от 10 января 2003 г. «Об отходах производства и потребления», № 52-ФЗ от 30 марта 1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями, принятыми во исполнение указанных законов.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок 5 лет с момента продажи.

Гарантия распространяется на оборудование, установленное и используемое в соответствии с инструкциями по установке и техническими характеристиками изделия, описанными в данном паспорте.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Условия гарантийного обслуживания

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

2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр ООО «ПРАДО-Ижевск». Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность ООО «ПРАДО-Ижевск».

3. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

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

5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Комплектация

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во.шт
1.	Воздухоотводчик автоматический поплавковый	шт.	1
2.	Гарантийный талон	шт.	1

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Гарантийный талон № _____

Наименование товара **ВОЗДУХООТВОДЧИК
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ**

№	Марка	Количество
1	Prado PR400115 1/2	

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать
торгующей организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии согласен:

Покупатель _____ (подпись)

Гарантийный срок – Шестьдесят месяцев с даты продажи

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр ООО «ПРАДО-Ижевск» по адресу : Удмуртская респ., г. Ижевск, ул. Пушкинская 268, тел./факс (3412)911020.

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предъявляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон

Отметка о возврате или обмене товара: _____

Дата: «__» _____ 20__ г. Подпись _____