



ВОЗДУХООТВОДЧИК УГЛОВОЙ НИКЕЛИРОВАННЫЙ АРТИКУЛ: PF505



ГАРАНТИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА VIEIR GROUP

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

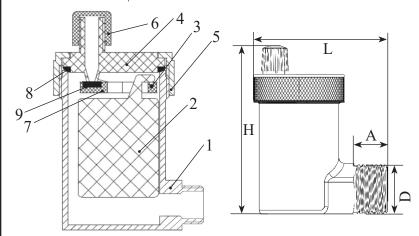
Воздухоотводчик применяется для автоматического удаления воздуха и прочих газов из трубопроводов (систем отопления, холодного и горячего водоснабжения, теплоснабжения вентиляционных установок, коллекторов).

Воздухоотводчик предохраняет закрытые системы трубопроводов от явлений коррозии, кавитации и от образования воздушных пробок.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

| Характеристика                                 | Ед.<br>Изм. | Значение                       |
|--|-------------|--------------------------------|
| Материал корпуса                               | -           | Латунь CW617N                  |
| Номинальное (условное) давление PN             | бар         | 10                             |
| Пробное давление                               | бар         | 15                             |
| Минимальное рабочее давление                   | бар         | 0.05                           |
| Рабочая среда                                  | -           | Вода, растворы гликолей до 50% |
| Температура рабочей среды                      | °C          | от 0°C до +110°C               |
| Максимальная температура окружаю-<br>щей среды | °C          | 60°C                           |
| Присоединительная резьба                       |             | 1/2"                           |

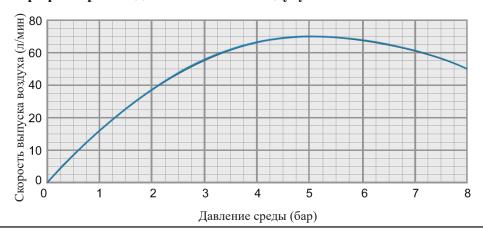
#### КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ.



- 1 Корпус Латунь
- 2 Поплавок Пластик
- 3 Пружинная скоба Пластик
- 4 Крышка корпуса Пластик
- 5 Прижимное кольцо Латунь
- 6 Колпачок защитный Пластик
- 7 Рычаг Пластик
- 8 Прокладка крышки корпуса ЕРDМ
- 9 Уплотнитель клапана ЕРОМ

| Артикул | <b>D</b> ,дюйм | L,мм | Н,мм | А,мм | Вес,г |
|---------|----------------|------|------|------|-------|
| PF505   | 1/2"           | 53   | 65.5 | 14   | 120   |

#### График производительности по воздуху:





#### ПРИНЦИП РАБОТЫ.

Работа автоматического клапана выпуска воздуха очень проста и основана на принципе всплывания тел, погруженных в жидкость.

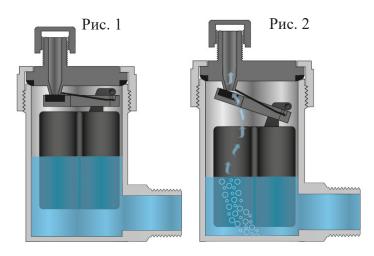
В отсутствии воздуха, корпус воздухоотводчика заполняется жидкостью, вследствие поплавок держит выпускной клапан закрытым (рис. 1). Когда воздух наполняется в поплавковой камере, уровень воды в ней понижается, а поплавок опускается на дно корпуса, тогда рычажно-шарнирный механизма открывает выпускной клапан, через который воздух выводится в атмосферу (рис. 2).

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.

#### УКАЗАНИЕ ПО МОНТАЖУ.

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).

Воздухоотводчик не должен испытывать внешних нагрузок: вибрация, неравномерность затяжки крепежа.



Резьбовые соединения должны производиться с использованием уплотнительного материала ( ФУМ-ленты, полиамидной нити с силиконом или льна). При этом необходимо следить, чтобы излишки этого материала не попадали на седло отсекающего клапана. Это может привести к утрате клапаном работоспособности.

Воздухоотводчик устанавливается в верхнем вертикальном положении на сепаратор, на коллекторы, на стояки и, в целом, в точках системы, где предполагается скопление воздуха и газов.

#### УКАЗАНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.

Воздухоотводчик поставляется потребителю полностью готовым к работе и не требует дополнительной регулировки. Прибор 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, установлен-



ном 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.



### 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 про-

| изводителя.                                   |  |                    |            |                           |
|---|--|--------------------|------------|---------------------------|
| Изделие                                       | воздухоотводчик  |                    |            |                           |
| Модель  |  | Кол-во             |            |                           |
| Торговая организа                             | нция:  |                    |            |                           |
| Дата продажи:                                 |  |                    |            |                           |
| Для обращения в гаранті<br>гарантийный талон. | ийную мастерскую необход   | цимо предъявить из | зделие и п | равильно заполненный      |
|   | ия, уполномоченная на<br>ИНН 7724433227, 11558   |                    |            | •                         |
| Мы постоянно заботимся                        | ет (восемьдесят четыре м<br>поб улучшении качества об<br>качество товара или требу<br>обу поддержки: | служивания наших   | к потребит | селей, поэтому, если у Ва |
| Данная гарантия не огра                       | 285-490-77-00 с 9:00 до 18:<br>ничивает право покупателя<br>вает законные права потреб               | на претензии, выт  |            |                           |
| · •   | справном состоянии и пол   |                    | овано.     |                           |

- С условиями проведения гарантийного обслуживания ознакомлен.

| Подпись покупателя |           |
|--------------------|-----------|
|                    | МП        |
|                    | IVI I I . |







ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК - 7 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.

