

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



# VIEIR®

ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY



**VR33FFK-1.5**

**VR33FFK-3**

**VR34FFK-3**

**VR33FFK-6**

**VR33FFC-6**

**VR33FFC-8**

**КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ**



**ГАРАНТИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА VIEIR GROUP**

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Предохранительный клапан предназначен для автоматического ограничения повышения внутритрубного давления транспортируемой среды до максимального значения, в зависимости от клапана это 1.5 бар или 3, 6, 8 бар. Таким образом осуществляется защита систем отопления, водогревательных систем, паровых установках, и иных гидравлических и газовых установок и систем от превышения максимально допустимого рабочего давления.

При повышении давления в закрытых системах превышающее заводское значение на клапане - клапан открывается и производит частичный сброс транспортируемой среды тем самым стабилизируя давление в системе.

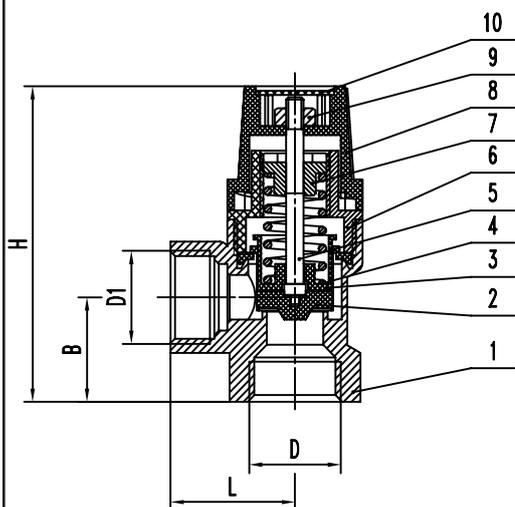
В качестве рабочей среды может использоваться вода, воздух, этиленгликоль (не более 50%), пропиленгликоль, и другие жидкие и газообразные среды, нейтральные по отношению к материалам клапана.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

| Характеристика                                  | Ед.изм.             | Значение      |            |            |            |            |            |
|---|---------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|   |                     | VR33 FFK-1.5  | VR33 FFK-3 | VR34 FFK-3 | VR33 FFK-6 | VR33 FFC-6 | VR33 FFC-8 |
| Номинальный размер                              | DN                  | 15            | 15         | 20         | 15         | 15         | 15         |
|   | G                   | 1/2"x1/2"     |            | 1/2"x3/4"  | 1/2"x1/2"  |            |            |
| Присоединительный размер                        | дюймы               | 1/2"          |            |            |            |            |            |
| Настроечное давление предохранительного клапана | бар                 | 1.5           | 3          | 3          | 6          | 6          | 8          |
| Пропускная способность Kvs                      | м <sup>3</sup> /час | 0.6           | 0.6        | 0.7        | 0.6        | 0.6        | 0.6        |
| Макс. температура рабочей среды                 | °C                  | 120           |            |            |            |            |            |
| Температура окружающей среды                    | °C                  | -20...+60     |            |            |            |            |            |
| Материал корпуса                                | -                   | Латунь CW617N |            |            |            |            |            |
| Средний срок службы                             | лет                 | 15            |            |            |            |            |            |

### КОНСТРУКЦИЯ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА.

- 1 – корпус, латунь CW617N
- 2 – диафрагма, этиленпропиленовый каучук, EPDM
- 3 – опора пружины, ABS (акрилонитрилбутадиенстирол)
- 4 – пружина, нерж. сталь AISI 304
- 5 – шток, ABS (акрилонитрилбутадиенстирол)
- 6 – крышка корпуса, ABS (HPb58-2A)
- 7 – регулировочная втулка, латунь CW617N
- 8 – колпак, ABS (акрилонитрилбутадиенстирол)
- 9 – прижимная гайка, латунь CW617N
- 10 – заглушка, алюминий



|              | L  | D     | D1    | H    | B    |
|--------------|----|-------|-------|------|------|
| VR33FFK-1.5  | 30 | G1/2" | G1/2" | 68.5 | 21   |
| VR33FFK-3    | 30 | G1/2" | G1/2" | 68.5 | 21   |
| VR34FFK-3    | 30 | G1/2" | G3/4" | 70   | 22.5 |
| VR33FFK(C)-6 | 30 | G1/2" | G1/2" | 68.5 | 21   |
| VR33FFC-8    | 30 | G1/2" | G1/2" | 68.5 | 21   |

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## **ПРИНЦИП РАБОТЫ.**

При повышении давления в системе - сила давления рабочей среды становится выше силы упругости пружины, вследствие этого пружина сжимается - клапан открывается, происходит сброс рабочей среды через отводящий клапан. После снижения давления сила упругости пружины возвращает шток с диафрагмой в заводское положение, закрывая клапан.

## **УКАЗАНИЕ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ.**

Клапан необходимо устанавливать в вертикальном положении колпаком вверх.

Перед установкой клапана трубопровод должен быть очищен от ржавчины, окалины, песка и других посторонних частиц, влияющих на работоспособность клапана.

Между клапаном и защищаемым объектом не должно быть запорной арматуры, фильтров и других устройств, которые ведут к сужению ширины поперечного сечения.

Дренажная(сливная) труба должна иметь постоянный наклон желательнее без изгибов (допускается не более двух изгибов) и не должна превышать в длину 2 метра. Установка запорной арматуры на дренажную трубу запрещена. Отбор или слив рабочей среды через дренажный клапан не допускается.

Подтекание рабочей жидкости по резьбовой части клапана недопустимо, уплотнение резьбовых соединений должно производиться с использованием в качестве подмоточного уплотнительного материала ФУМ-ленты (PTFE — политетрафторэтилен), полиамидной нити с силиконом или льна. Излишки уплотнительного материала не должны попадать между седлом клапана и диафрагмой, это может привести к подтеканию клапана.

Клапан необходимо проверять на работоспособность не реже 1 раза в 6 месяцев. В клапане который длительное время не срабатывал могут образоваться загрязнения, а также происходит залипание клапана, чтобы избежать этих процессов следует промыть клапан - промывка клапана производится путем поворота колпака до щелчка в направлении указанном стрелкой на заглушке колпака.

## **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.

## **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.**

Изготовитель гарантирует соответствие предохранительного клапана требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.003-91 и ГОСТ Р 53672-2009, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

### **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.

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока - 7 лет. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

Возмещение затрат Потребителю, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока не производится.

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;
  - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

**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 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.

|                             |                                 |                  |  |
|-----------------------------|---------------------------------|------------------|--|
| <b>Изделие</b>              | <b>ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН</b> |                  |  |
| <b>Модель</b>               |                                 | <b>№ изделия</b> |  |
| <b>Торговая организация</b> |                                 |                  |  |
| <b>Дата продажи</b>         |                                 |                  |  |

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

**Гарантийный срок составляет - Семь лет (восемьдесят четыре месяца) с даты продажи конечному потребителю.**

**Срок службы 15 лет с момента начала эксплуатации.**

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.

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| <b>Подпись покупателя</b> | <b>М.П.</b> |
|---------------------------|-------------|



**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.**

