



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ:
КЛАПАН
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
УГЛОВОЙ ЛАТУННЫЙ



Сертификат соответствия: ЕАЭС N RU Д-СН.РА04.В.26691/23
 Выдан Испытательной лабораторией ООО«ПРОММАШ ТЕСТ»(аттестат аккредитации №РА.РУ.21BC05)
 Срок действия с 30.05.2023 по 29.05.2028

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1. Предохранительные клапаны «Вепармо» предназначены для защиты систем отопления от превышения максимально допустимого рабочего давления.
- 1.2. Клапан защищен от перенастройки давления срабатывания запрессовкой крышки.
- 1.3. Давление срабатывания клапанов, предусмотренное при изготовлении – 8,0 и 10,0 бар.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица №1. Технические данные предохранительных клапанов.

| | | | | | | |
|--------------------------------------|--|----|-----------|----|---------|----|
| PN, бар | 16 | | | | | |
| DN, мм | 15x15 | | 15x20 | | 20x25 | |
| Резьба G, дюйм | 1/2"x1/2" | | 1/2"x3/4" | | 3/4"x1" | |
| Р_{ср}, бар | 8 | 10 | 8 | 10 | 8 | 10 |
| Р_о | +5% | | | | | |
| Р_з | -5% | | | | | |
| Р_{по} | +10% | | | | | |
| Температура рабочей среды, °С | До +110 | | | | | |
| Рабочая среда | вода, неагрессивные жидкости | | | | | |
| Тип резьбы | Цилиндрическая трубная в соответствии с ГОСТ 6357-81 | | | | | |

Таблица №2. Спецификация и материалы предохранительного клапана (Рис. 1).

| № | Наименование | Материал | № | Наименование | Материал |
|---|--------------------------|----------------|---|-----------------------|----------|
| 1 | Корпус | Латунь НРb59-1 | 4 | Регулировочная втулка | NYLON |
| 2 | Уплотнительная прокладка | EPDM | 5 | Пружина | 65Mn |
| 3 | Плоская шайба | NYLON | 6 | Крышка корпуса | NYLON |

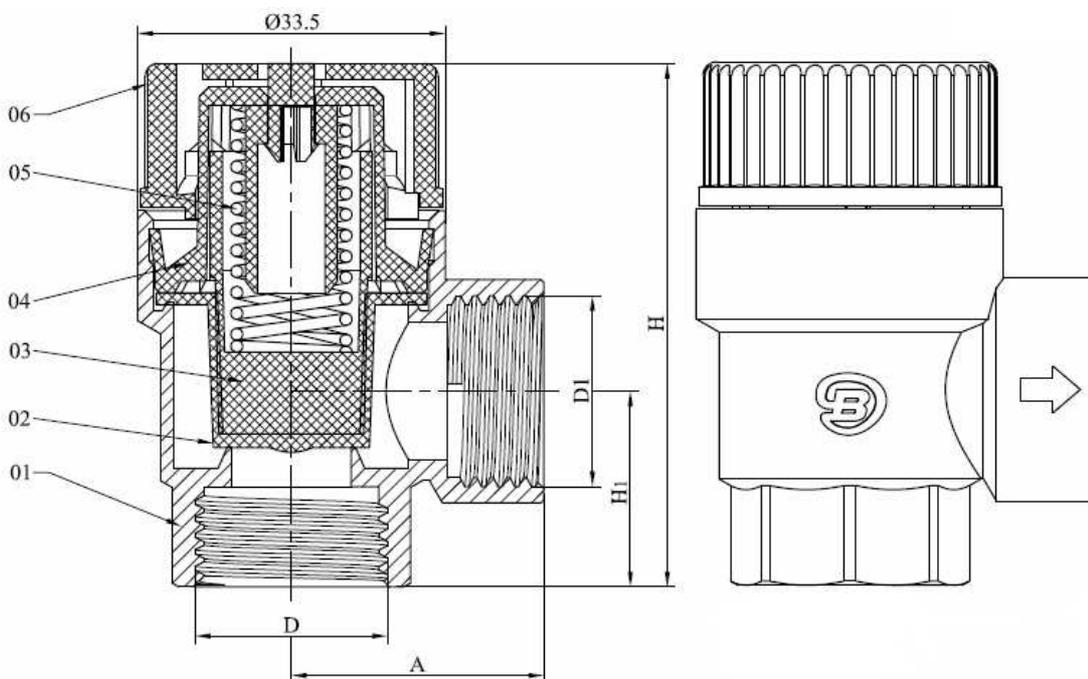


Рис. 1. Клапан предохранительный.

Таблица №3. Габаритные размеры предохранительных клапанов.

| Наименование | G | D | D1 | A | H | H1 | Вес, г |
|----------------|-----------|------|------|------|------|------|--------|
| DN15×15 | 1/2"x1/2" | 1/2" | 1/2" | 27,0 | 57,5 | 21,5 | 100 |
| DN15×20 | 1/2"x3/4" | 1/2" | 3/4" | 29,5 | 57,5 | 25,3 | 117 |
| DN20×25 | 3/4"x1" | 3/4" | 1" | 33,0 | 59,3 | 25,5 | 158 |

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 3.1. Клапан состоит из латунного корпуса, в котором расположен золотник со штоком и уплотнительной прокладкой. Золотник через шток подпружинен пружиной, которая центрируется с помощью регулировочной втулки. Крышка корпуса защищает пружину от внешних воздействий
- 3.2. Шток золотника закреплен на спускной крышке, с помощью которой можно производить ручное открытие клапана для проверки его работоспособности.
- 3.3. Превышение в системе давления срабатывания вызывает сжатие пружины и открытие золотника со сбросом среды через выходной патрубок.
- 3.4. Заводская настройка давления срабатывания клапана указано на шильде.

4. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 4.1. Предохранительный клапан должен эксплуатироваться строго в соответствии с техническими характеристиками, указанными в настоящем паспорте.
- 4.2. Предохранительный клапан следует устанавливать в вертикальном положении в самой высокой точке нагревательного прибора вплотную к нему.
- 4.3. Установка фильтров и другие сужения в подводке к предохранительному клапану не допускаются!
- 4.4. Сливной шланг должен соответствовать диаметру выпускного отверстия клапана, иметь не более 2-х изгибов и не превышать 2-х метров по длине.
- 4.5. Предохранительный клапан должен устанавливаться так, чтобы сброс воды/пара не подвергал людей опасности. Никакая нагрузка на поворотную крышку недопустима.
- 4.6. Проверку работоспособности клапана производить не реже, чем 1 раз в 6 месяцев. Это предохранит золотник от залипания. Для ручного открывания нужно повернуть ручку на половину оборота по часовой стрелке до щелчка.
- 4.7. Самостоятельная разборка клапана запрещена.

5. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- 5.1. Клапан должен храниться в упаковке предприятия-изготовителя в помещении с относительной влажностью воздуха 50-85% при температуре от – 40 до + 50 °С, на расстоянии не менее 1 м от источников тепла в условиях, исключающих их повреждение и деформирование. Источники тепла должны быть экранированы в целях защиты изделия от воздействия тепловых лучей.
- 5.2. Транспортировка изделий может осуществляться любым видом транспорта в условиях, исключающих их повреждение. Все работы по размещению и креплению изделий при перевозке должны производиться в соответствии с действующими правилами для конкретного вида транспорта.
- 5.3. Условия транспортировки изделия в части воздействия климатических факторов - группа 9(ОЖ1) по ГОСТ15150.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

- 6.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1. Изготовитель гарантирует соответствие товара настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Гарантийный срок -2 года со дня отгрузки потребителю. Срок службы-2 года.
- 7.2. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
 - нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
 - наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
 - наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
 - повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
 - наличия механических повреждений или следов вмешательства в конструкцию изделия.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

КОЛИЧЕСТВО ШТ

ДАТА ПРОДАЖИ

ПОДПИСЬ

Гарантийный срок –
2 года со дня отгрузки
потребителю
Срок службы –2 года

ШТАМП ТОРГУЮЩЕЙ (ПОСТАВЛЯЮЩЕЙ)
ОРГАНИЗАЦИИ

Производитель: ZHEJIANG YUQUAN FLUID TECHNOLOGY CO.,LTD
Адрес: BUILDING 1, NO.35, TIANYOU ROAD, SHAMEN, YUHUAN
ZHEJIANG, CHINA