



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ:
КЛАПАН
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
УГЛОВОЙ ЛАТУННЫЙ



Сертификат соответствия: ЕАЭС N RU Д-CN.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
P _о	+5%					
P _з	-5%					
P _{по}	+10%					
Температура рабочей среды, °C	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 HPb59-1	4	Регулировочная втулка	NYLON
2	Уплотнительная прокладка	EPDM	5	Пружина	65Mn
3	Плоская шайба	NYLON	6	Крышка корпуса	NYLON

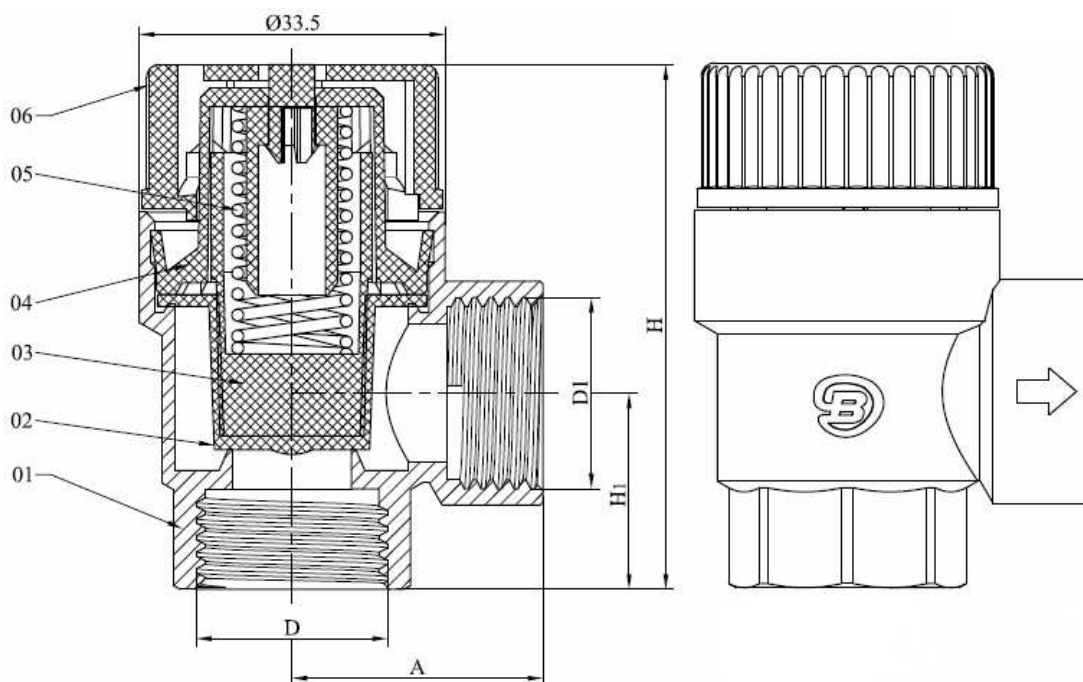


Рис.1. Клапан предохранительный.

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.