

8. Сертификация

Предохранительные клапаны сертифицированы ГОССТАНДАРТОМ России в системе сертификации ГОСТ Р. Имеется сертификат соответствия, а также санитарно-эпидемиологическое заключение ЦГСЭН.

9. Гарантийные обязательства

Изготовитель – поставщик гарантирует соответствие группы безопасности котла техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

Настоящий паспорт не является гарантийным талоном.

ВНИМАНИЕ!

Гарантийный срок эксплуатации и хранения клапанов - 12 месяцев с даты продажи.

Все претензии к изделию принимаются ТОЛЬКО при наличии товарной накладной.

КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



1. Сведения об изделии

1.1. Наименование

Клапан предохранительный пружинный прямого действия для жидкостей и нейтральных газов.

1.2. Изготовитель

R.B.M. spa Via S. Giuseppe, 1
25075 Nave (Brescia) Italy

1.3. Назначение изделия

Клапан предназначен для сброса среды в атмосферу или в отводящий трубопровод при повышении давления сверх допустимого на паровых или водогрейных котлах, сосудах, трубопроводах. В качестве рабочей среды может использоваться вода, водяной пар, воздух, этиленгликоль, пропиленгликоль, природный газ, СУГ и другие жидкие и газообразные среды, нейтральные по отношению к латуни и тефлону. Клапан соответствует требованиям ГОСТ 12.2.085-2002 и ГОСТ 24570-81*.

2. Технические характеристики

2.1. Материалы

- Корпус
- никелированная литейная бронза;
 - пружина AISI 302;
 - уплотнение, диафрагма – EPDM;
 - колпачек полиэтилен

2.2. Давление

Номинальное давление до 10 бар.

2.3. Таблица соответствия давления сброса среды и максимальной мощности теплогенератора (для клапанов предохранительных 1/2", 3/4").

| | | | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Давление сброса, бар | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 |
| Макс. мощность, кВт | 37 | 45 | 52 | 60 | 68 | 75 | 82 | 89 | 104 |

2.4. Рабочая температура

до 90°C

2.5. Шкала манометра (для клапанов со встроенным манометром)

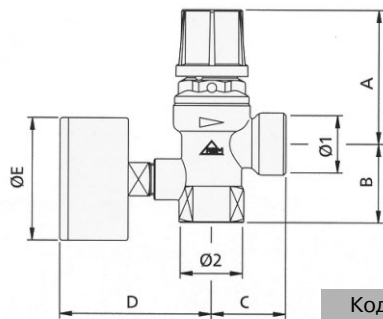
0...4бар для клапанов с давлением сброса до 3бар;

0...10бар для клапанов с давлением сброса более 3бар.

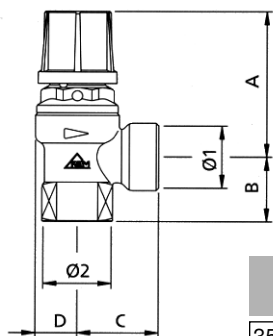
2.6. Номинальный диаметр предохранительного клапана

DN15

2.7. Габаритные размеры.



| Код | D1 " | D2 " | A мм | B мм | C мм | D мм | DE мм |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 353.04.XO | 1/2 | 1/2 | 56,5 | 33 | 31 | 63,5 | 51,5 |
| 353.05.XO | 3/4 | 3/4 | 56,5 | 40,5 | 34 | 63,5 | 51,5 |
| 353.06.XO | 1/2 | 1/2M | 56,5 | 35 | 31 | 63,5 | 51,5 |



| Код | D1 " | D2 " | A мм | B мм | C мм | D мм |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 351.04.XO | 1/2 | 1/2 | 56,5 | 25 | 31 | |
| 351.05.XO | 3/4 | 3/4 | 56,5 | 28 | 34 | |
| 352.04.XO | 1/2 | 1/2M | 56,5 | 27 | 31 | |

3. Монтаж

При установке предохранительного клапана следует обращать внимание на предписания по установке согласно DIN 4751:

- Предохранительный клапан устанавливается выше уровня производителя тепла (котла) или непосредственно на нем.
- Арматура должна устанавливаться вертикально!
- Выпускная трубка должна соотноситься с диаметром выпуска предохранительного клапана, иметь не более 2-х изгибов и не превышать 2-х метров.
- Предохранительный клапан должен устанавливаться так, чтобы производимый сброс не подвергал людей опасности.
- Подсоединительная подводка не должна быть перекрыта и не должна содержать грязеуловителей и фасонных частей, которые ведут к сужению ширины поперечного сечения.

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- предохранительный клапан;
- упаковочная коробка;
- паспорт

5. Меры безопасности

Не допускается использование предохранительного клапана для давления и температуры среды, превышающие указанные в техническом условии.

Категорически запрещается производить работы по устранению дефектов при наличии давления рабочей среды в системе.

Во избежании несчастных случаев необходимо при монтаже и эксплуатации соблюдать общие требования безопасности по ГОСТ 12.2.063-81.

Предохранительный клапан должен использоваться строго по назначению в соответствии с указанием в технической документации.

Во время эксплуатации следует производить периодические осмотры и технические освидетельствования в сроки, установленные правилами и нормами организации, эксплуатирующей трубопровод.

К обслуживанию предохранительного клапана допускается персонал, изучивший его устройство и правила техники безопасности.

6. Транспортировка и хранение

Транспортировка и хранение предохранительного клапана осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 21345– 78, ГОСТ 12.2.063– 81.

7. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", №52-ФЗ "Об санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.