



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ  
КЛАПАНЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ  
СЕРИИ **SVW**



## НАЗНАЧЕНИЕ

Предохранительные мембранные клапаны серии **SVW** предназначены для защиты водонагревателей (бойлеров) в системах водоснабжения от превышения максимально допустимого рабочего давления. Клапан защищен от изменения давления настройки запрессовкой крышки. Давление настройки клапана указывается на его крышке.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И МАТЕРИАЛЫ

| Технические характеристики                                         |                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Макс. рабочее давление                                             | 10 бар                                                                       |
| Рабочая температура                                                | от -10 до +110°C                                                             |
| Рабочая среда                                                      | вода с макс. содержанием гликоля до 50%                                      |
| Присоединительные размеры (присоединительное x сбросное отверстие) | 1/2" ВР x 3/4" ВР, 3/4" ВР x 1" ВР, 1" ВР x 1 1/4" ВР, 1 1/4" ВР x 1 1/2" ВР |

| Материалы         |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Корпус            | латунь CW617N, прессованная |
| Поворотная крышка | ударопрочный пластик        |
| Мембрана и седло  | этилен-полипропилен         |
| Пружина           | хромоникелевая сталь        |

## МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА.

Предохранительные клапаны необходимо монтировать в местах доступных для их обслуживания.

Предохранительный клапан должен устанавливаться в непосредственной близости перед бойлером на трубопроводе ХВС с учетом направления стрелки на клапане.

Рекомендуемое положение установки вертикальное, тем не менее допускается установка клапана в горизонтальном положении. В этом случае сбросное отверстие должно быть направлено вниз или в сторону (горизонтально).

Номинальный диаметр подводки к предохранительному клапану должен соответствовать номинальному диаметру его входного отверстия (DN). Длина подводки L не должна превышать 10 DN, т.е.  $L \leq 10 DN$ .

**Установка запорной и регулирующей арматуры, фильтров и других деталей, приводящих к сужению подводки к предохранительному клапану запрещена!**

Сливной шланг должен соответствовать диаметру выпускного отверстия клапана, иметь не более 2-х изгибов и не превышать 2-х метров по длине. Предохранительный клапан должен устанавливаться так, чтобы сброс воды или пара не подвергал людей опасности. Никакая нагрузка на поворотную крышку недопустима.

Работа клапана должна проверяться непосредственно при монтаже, а затем минимум один раз в год. В клапане, не сработавшем в течение длительного времени, могут образоваться загрязнения, приводящие к утечкам. Для избежания этого клапан следует периодически промывать, повернув поворотную крышку в направлении стрелки. Большинство течей из клапанов вызваны загрязнениями между седлом и тарелкой клапана и устраняются промыванием.

### ПОДБОР КЛАПАНА

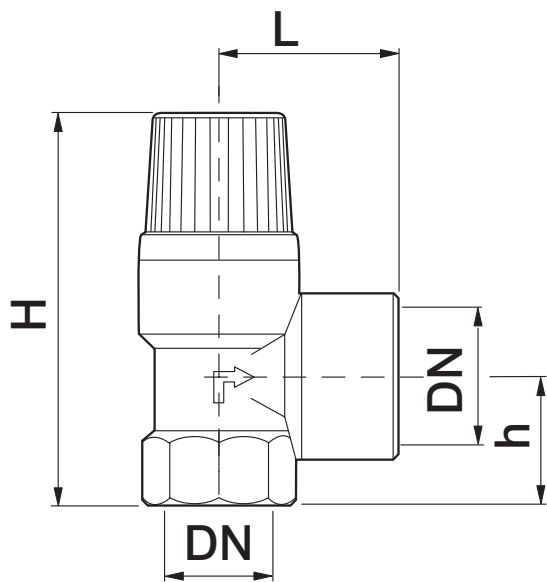
Клапан должен быть подобран в соответствии с требованиями предъявляемыми к системе на основании технических рекомендаций и норм, правил и т.п.

Подбор подходящей модели клапана осуществляется по данным в нижеприведенных таблицах:

| Серия           | Артикул  | Давление [бар] |                  |          | Площадь проходного сечения [см <sup>2</sup> ] | Kv   | Расход <sup>1)</sup> [кг/ч] | Объем бойлера <sup>2)</sup> [л]                    | Мощность бойлера <sup>2)</sup> [кВт] |
|-----------------|----------|----------------|------------------|----------|-----------------------------------------------|------|-----------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                 |          | настройки      | полного открытия | закрытия |                                               |      |                             |                                                    |                                      |
| 1/2" x 3/4"     | 10004701 | 4              | 4,4              | 3,2      | 1,43                                          | 0,57 | 96,0                        | ≤ 200                                              | ≤75                                  |
|                 | 10004703 | 6              | 6,6              | 4,8      | 1,43                                          | 0,57 | 142,3                       |                                                    |                                      |
|                 | 10004704 | 8              | 8,8              | 6,4      | 1,43                                          | 0,57 | 213,5                       |                                                    |                                      |
|                 | 10004705 | 10             | 11               | 8        | 1,43                                          | 0,57 | 266,9                       |                                                    |                                      |
| 3/4" x 1"       | 10004722 | 4              | 4,4              | 3,2      | 1,54                                          | 0,66 | 119,5                       | 200-1000                                           | ≤150                                 |
|                 | 10004724 | 6              | 6,6              | 4,8      | 1,54                                          | 0,66 | 208,5                       |                                                    |                                      |
|                 | 10004726 | 8              | 8,8              | 6,4      | 1,54                                          | 0,66 | 365,9                       |                                                    |                                      |
|                 | 10004728 | 10             | 11               | 8        | 1,54                                          | 0,66 | 332,3                       |                                                    |                                      |
| 1" x 1 1/4"     | 10004748 | 4              | 4,4              | 3,2      | 3,14                                          | 0,84 | 310,4                       | 1000-5000                                          | ≤250                                 |
|                 | 10004749 | 6              | 6,6              | 4,8      | 3,14                                          | 0,84 | 541,6                       |                                                    |                                      |
|                 | 10004751 | 8              | 8,8              | 6,4      | 3,14                                          | 0,84 | 690,5                       |                                                    |                                      |
|                 | 10004752 | 10             | 11               | 8        | 3,14                                          | 0,84 | 863,2                       |                                                    |                                      |
| 1 1/4" x 1 1/2" | 10004766 | 4              | 4,4              | 3,2      | 7,07                                          | 1,49 | 407,3                       | Выбор параметров на основании данных производителя |                                      |
|                 | 10004768 | 6              | 6,6              | 4,8      | 7,07                                          | 1,49 | 710,9                       |                                                    |                                      |
|                 | 10004769 | 8              | 8,8              | 6,4      | 7,07                                          | 1,49 | 906,3                       |                                                    |                                      |
|                 | 10004770 | 10             | 11               | 8        | 7,07                                          | 1,49 | 1132,9                      |                                                    |                                      |

<sup>1)</sup> Расход при достижении давления полного открытия  
<sup>2)</sup> В соответствии с нормативами DIN-EN 4573 и TRD 721

### РАЗМЕРЫ [мм]



|                 | L  | H    | h    |
|-----------------|----|------|------|
| 1/2" x 3/4"     | 34 | 75   | 24,5 |
| 3/4" x 1"       | 37 | 86,5 | 34   |
| 1" x 1 1/4"     | 55 | 189  | 40   |
| 1 1/4" x 1 1/2" | 60 | 204  | 43   |

## ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ

Декларация соответствия Техническому Регламенту ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»  
**ТС № RU Д-DE.А301.В.02002**, действительная до 06.06.2021 включительно.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Изделие должно храниться в оригинальной упаковке при температурах, указанных в разделе «Технические характеристики». Условия хранения и транспортировки Изделия должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150.

## УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном соответствующими Законами по охране окружающей среды стран Таможенного Союза.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок работы данного Изделия составляет 12 месяцев со дня продажи. Гарантия осуществляется силами сервис центров компаний партнёров компании Watts Industries и распространяется на дефекты, возникшие по вине Производителя.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

| N | ТИП | Артикул | КОЛ-ВО | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---|-----|---------|--------|------------|
|   |     |         |        |            |

Название, адрес торгующей организации:

Продавец: \_\_\_\_\_  
 торгующей  
 организации

М.П.

печать

Дата продажи \_\_\_\_\_

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются сервис центрами официальных дилеров компании Watts Industries на территории Таможенного Союза.

При предъявлении претензии к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указывается:
  - наименование организации или покупателя
  - фактический адрес покупателя и контактный телефон
  - краткое описание параметров системы, где использовалось изделие
  - краткое описание дефекта
2. Документ, свидетельствующий о покупке изделия (накладная)
3. Настоящий гарантийный талон

Отметка о возврате или обмене товара: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.