



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН с наружной резьбой

Торговая марка: STEELSUN

МОДЕЛЬ SLA6001

АРТИКУЛ SLA6001.3 (предохранительный клапан 3 бара)

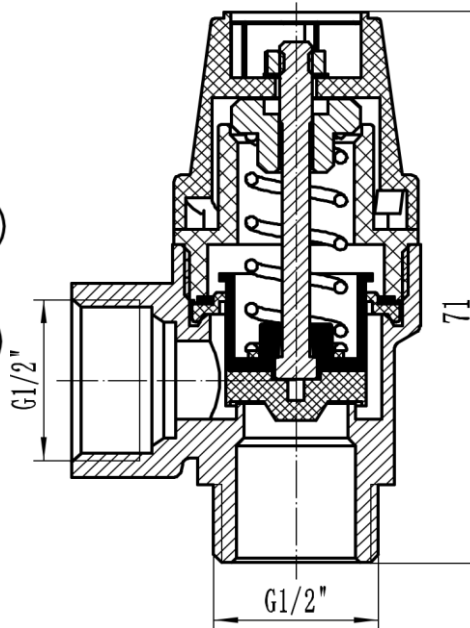
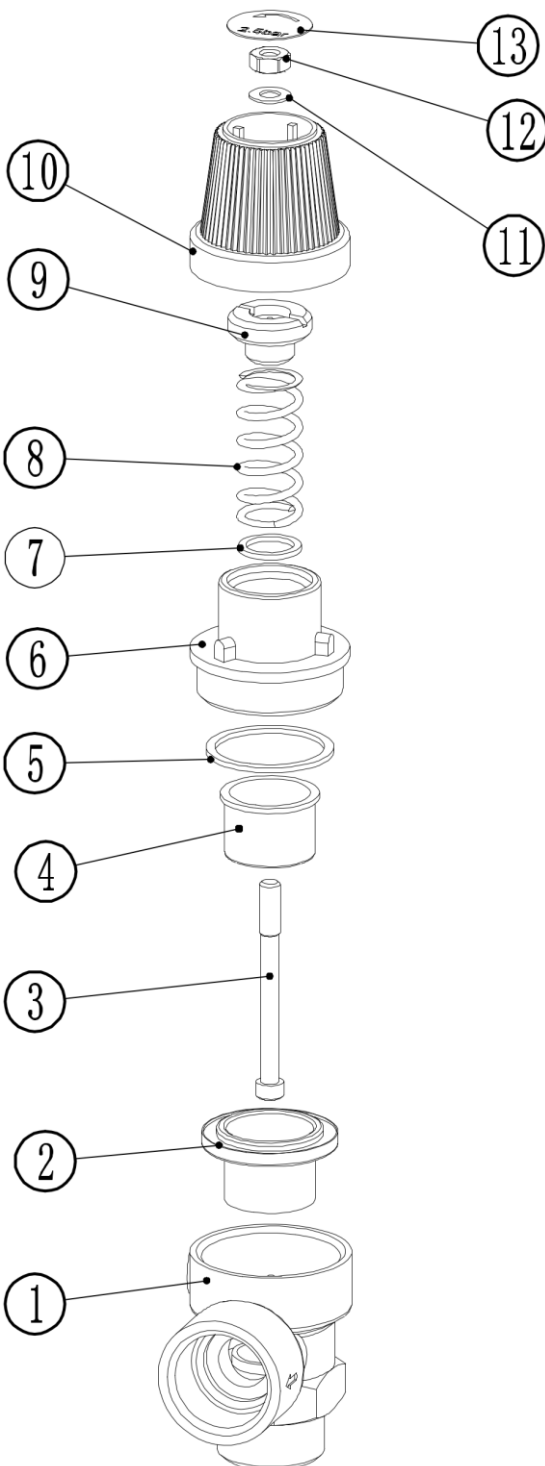
АРТИКУЛ SLA6001.6 (предохранительный клапан 6 бара)



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предохранительный клапан — специальное устройство, предназначенное для защиты трубопроводной системы, ее элементов и подсоединенного к ней оборудования от механического разрушения из-за воздействия чрезмерного давления путем сброса излишков рабочей среды. Принцип работы предохранительного клапана - при повышении давления потока транспортируемой среды клапан сбрасывает излишки рабочей среды в дренажную систему. После того как давления нормализуется устройство автоматически возвращается в исходное положение и сброс прекращается. Достигается это благодаря наличию пружины в предохранительном клапане. В нормальном состоянии предохранительного клапана запорный элемент прижат пружиной. По мере роста давления рабочей среды, пружина под воздействием силы этого давления начинает сжиматься тем самым отодвигая запорный элемент. Через освобожденный проход в отдельный патрубок отводятся излишки рабочей среды. По мере уменьшения давления, пружина разжимается и подводит запорный элемент обратно.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Основной материал: латунь
 Применимые среды: вода
 Рабочая температура: от 1 до 90 °С

Давление настройки предохранительного клапана:
 АРТИКУЛ SLA6001.3 - 3 бара
 АРТИКУЛ SLA6001.6 - 6 бар

СОСТАВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА

№	Наименование	Основной материал
1	Корпус предохранительного клапана	Латунь HPb57-3
2	Диафрагма	Этиленпропиленовый каучук EPDM
3	Шток	Латунь HPb57-3
4	Накладка	Пластик
5	Прокладка	Паронит
6	Крышка корпуса	Пластик
7	Шайба	Сталь
8	Пружина	Нержавеющая сталь
9	Регулировочная втулка	Латунь HPb57-3
10	Колпачок	Пластик
11	Шайба	Сталь
12	Прижимная гайка	Сталь
13	Закрывающая пластина	Алюминий

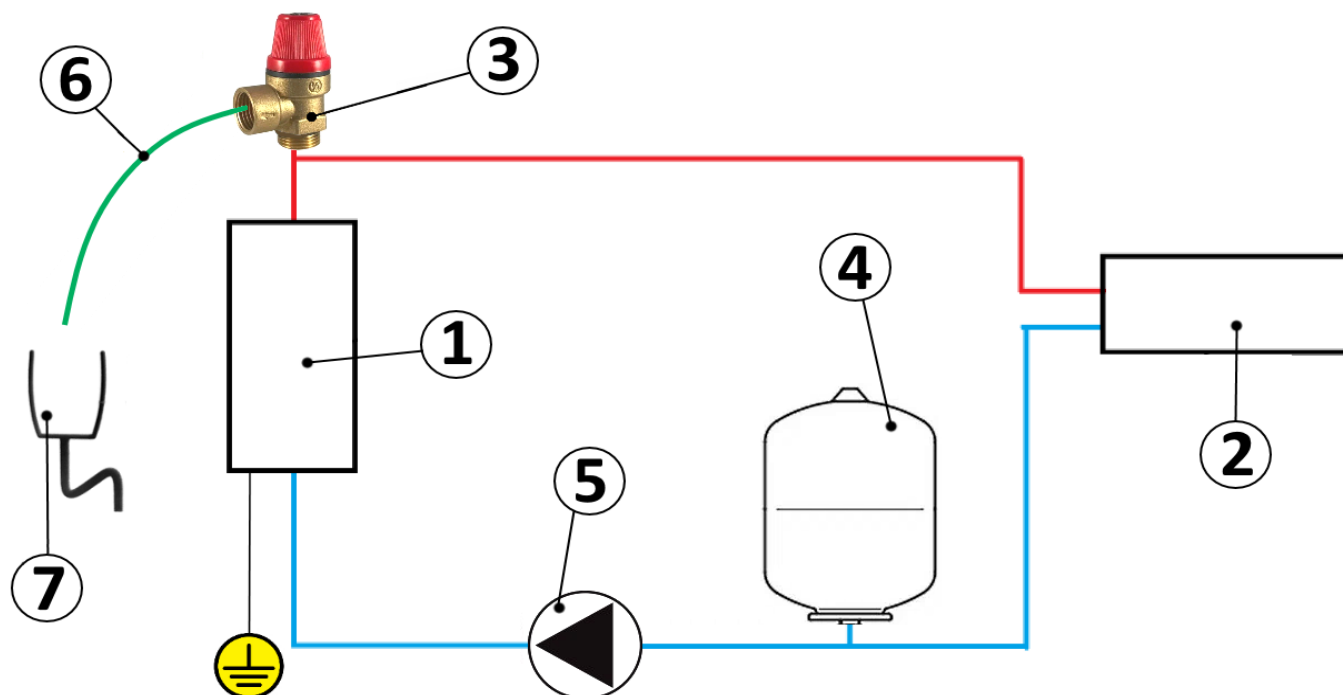
УКАЗАНИЕ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и пуск в эксплуатацию должен быть осуществлен специалистами, имеющими соответствующую квалификацию и опыт работ с данным оборудованием. Изделия должны устанавливаться только в помещениях с положительной температурой и эксплуатироваться при температуре и давлении, изложенных в настоящем паспорте. Установка и демонтаж изделия, а также любые операции по ремонту должны производиться при отсутствии давления в системе. Клапан необходимо устанавливать в вертикальном положении колпаком вверх. Согласно ГОСТ 12.2.085-2017 внутренний диаметр подводящего и отводящего трубопроводов должен быть не менее наибольшего внутреннего диаметра входного и выходного патрубков предохранительного клапана. Подводящий и отводящий трубопроводы необходимо защитить от замерзания. Перед установкой клапана трубопровод должен быть очищен от ржавчины, окалины, песка и других посторонних частиц, влияющих на работоспособность клапана. Системы отопления, трубопроводы котельных по окончании их монтажа должны быть промыты водой до выхода её без механических взвесей (СНиП 03.05.01). Между клапаном и защищаемым объектом не должно быть запорной арматуры, фильтров и других устройств, которые ведут к сужению ширины поперечного сечения. При соединении сбросного патрубка предохранительного клапана с дренажной или канализационной системой, это соединение должно производиться с разрывом струи. 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 сливной линии запрещена. Отбор или слив рабочей среды через предохранительный 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.

Согласно пункта 4.1 СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы» после монтажа обязательно проводится манометрическое испытание герметичности системы и оформляется в соответствии с Приложением № 3 к СНиПу. Данное испытание позволяет избежать протечек и ущерба, связанного с ними.

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА

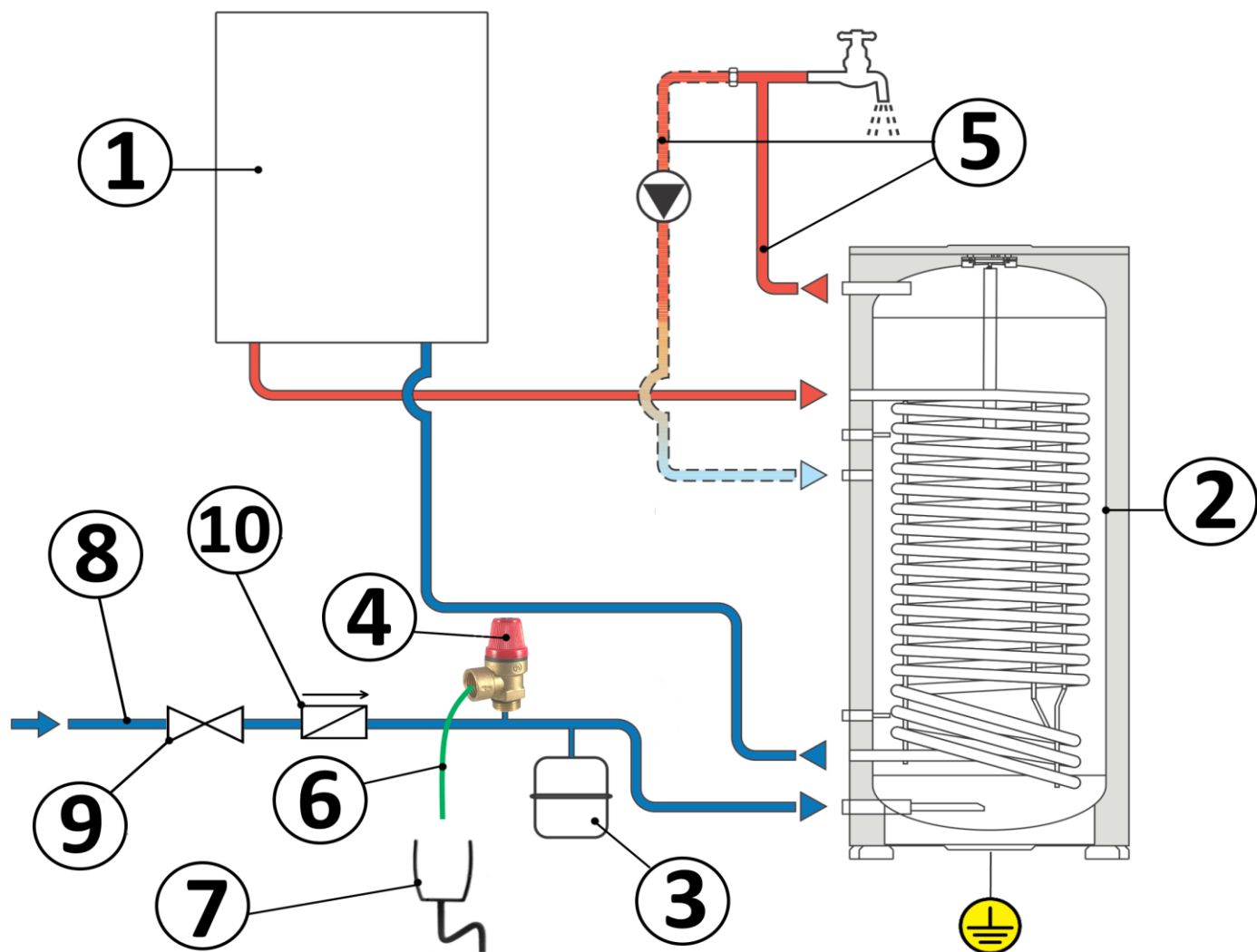
Схема 1. АРТИКУЛ SLA6001.3 (3 бара)



ВНИМАНИЕ! Требуется обязательное заземление основных компонентов системы отопления!

1. Котел
2. Система отопления
3. Предохранительный клапан (артикул SLA6001.3)
4. Расширительный бак
5. Насос
6. Сливной шланг
7. Сливная линия в канализационную систему

Схема 2. АРТИКУЛ SLA6001.6 (6 бар)



ВНИМАНИЕ! Требуется обязательное заземление основных компонентов системы отопления!

- | | | | |
|--------------------------------|------------------|--|---|
| 1. Котел | 2. Бойлер | 3. Расширительный бак | 4. Предохранительный клапан (артикул SLA6001.6) |
| 5. ГВС и рециркуляция | 6. Сливной шланг | 7. Сливная линия в канализационную систему | |
| 8. Холодная водопроводная вода | 9. Шаровый кран | 10. Обратный клапан | |

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

Гарантийный срок 24 месяца от даты продажи конечному потребителю, но не более 30 месяцев с момента отгрузки со склада импортера. В течение всего гарантийного срока изготовитель гарантирует нормальную работу изделия и его соответствие требованиям безопасности при соблюдении потребителем правил хранения, транспортировки, монтажа, эксплуатации и обслуживания, указанным в паспорте изделия. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты в следующих случаях:

- нарушение условий хранения, транспортировки, монтажа, эксплуатации и обслуживания, указанным в паспорте изделия;
- наличие следов воздействия веществ агрессивных к материалам изделия;
- наличие следов механического разрушения;
- наличие повреждений, вызванных пожаром, стихией или иными форс-мажорными обстоятельствами;
- наличие повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличие следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия;
- наличие потускнения или окисления металла, вызванных несоблюдением требований хранения или отсутствием заземления в системе.

Изделие представляет собой технически сложное устройство, которое должно устанавливаться специалистами, имеющими соответствующую квалификацию и опыт работ с данным оборудованием. При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.И.О. покупателя;
- адрес покупателя и контактный телефон;
- название и адрес организации, производившей монтаж (если установка осуществлялась юрлицом);
- Ф.И.О. и контактный телефон специалиста, осуществившего монтаж;
- адрес установки изделия;
- краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, кассовый чек, квитанция);

3. Фотографии неисправного изделия в том числе смонтированного в системе (фотографии должны быть качественные, в хорошем разрешении в количестве не менее 3 (трех) шт);

4. Видео изделия, установленного в системе и демонстрирующее дефект при эксплуатации (по возможности).

5. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие (в случае проведения гидравлического испытания);

6. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

В случае отсутствия в комплектации к продукции технического паспорта изделия, содержащего гарантийный талон, для получения гарантии необходимо распечатать с сайта www.steelsun.ru технический паспорт изделия и гарантийный талон. Продавец вносит в гарантийный талон сведения о приобретенном товаре, прикрепляет чек, накладную или квитанцию об оплате, скрепляет печатью или штампом. Покупатель ставит подпись об ознакомлении с условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации.

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются по:

тел. +7 928 456 93 59

эл.почта: servicesteelsun@yandex.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

К документу продажи № _____ от « ____ » _____ г.

№	Артикул	Наименование изделия	Кол-во	Примечание

С УСЛОВИЯМИ ГАРАНТИИ, ПРАВИЛАМИ УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОЗНАКОМЛЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ: _____
(подпись, ФИО)

ДАТА ПРОДАЖИ: _____

НАЗВАНИЕ И АДРЕС ТОРГУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

М.П. _____

ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА _____

**Рекламации и претензии к качеству товара принимаются по:
тел. +7 928 456 93 59
эл.почта: servicesteelsun@yandex.ru**