



## ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

Торговая марка: STEELSUN

МОДЕЛЬ SLA6002

АРТИКУЛ SLA6002.1,5 (предохранительный клапан 1,5 бара)

АРТИКУЛ SLA6002.3 (предохранительный клапан 3 бара)

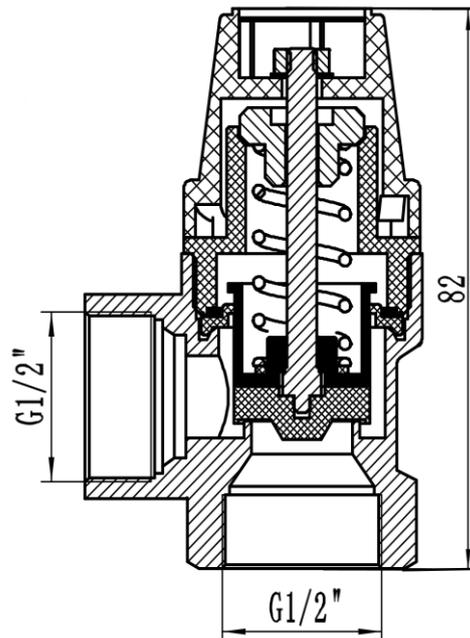
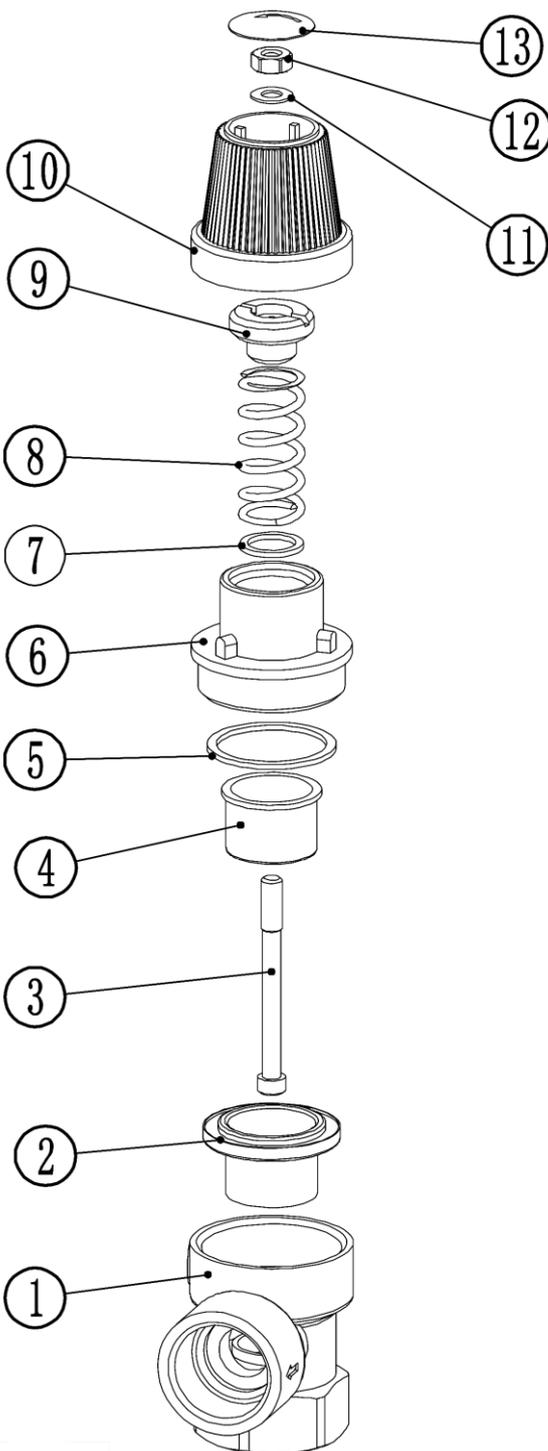
АРТИКУЛ SLA6002.6 (предохранительный клапан 6 бара)



**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 SLA6002.1,5 - 1,5 бара  
 АРТИКУЛ SLA6002.3 - 3 бара  
 АРТИКУЛ SLA6002.6 - 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

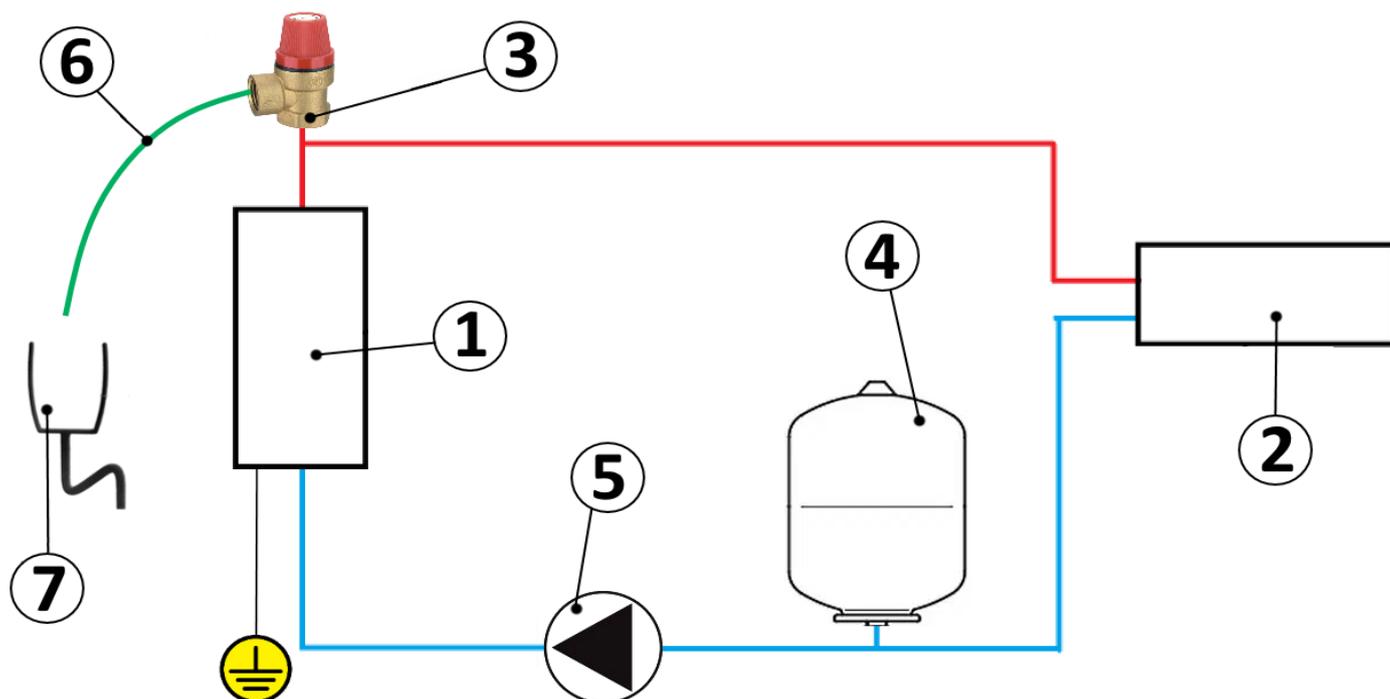
## УКАЗАНИЕ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

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, окалина, 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

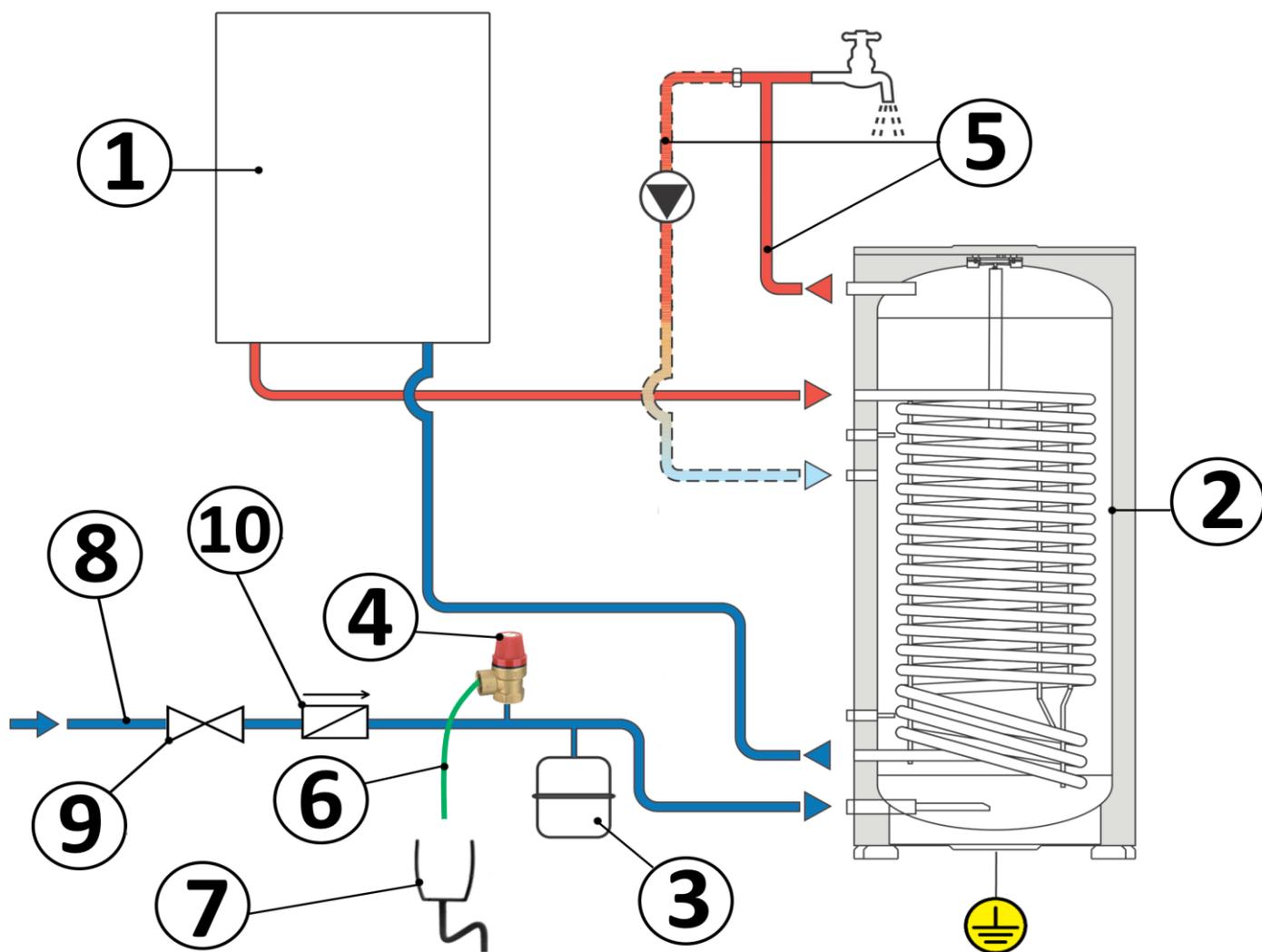
Схема 1. АРТИКУЛЫ SLA6002.1,5 (1,5 бара) и SLA6002.3 (3 бара)



**ВНИМАНИЕ! Требуется обязательное заземление основных компонентов системы отопления!**

1. Котел
2. Система отопления
3. Предохранительный клапан (артикул SLA6002.1,5 / SLA6002.3)
4. Расширительный бак
5. Насос
6. Сливной шланг
7. Сливная линия в канализационную систему

Схема 2. АРТИКУЛ SLA6002.6 (6 бар)



**ВНИМАНИЕ! Требуется обязательное заземление основных компонентов системы отопления!**

- |                                |                  |  |   |
|--------------------------------|------------------|--|---|
| 1. Котел                       | 2. Бойлер        | 3. Расширительный бак                      | 4. Предохранительный клапан (артикул SLA6002.6) |
| 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](http://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](mailto:servicesteelsun@yandex.ru)**

