



ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ БОЙЛЕРА

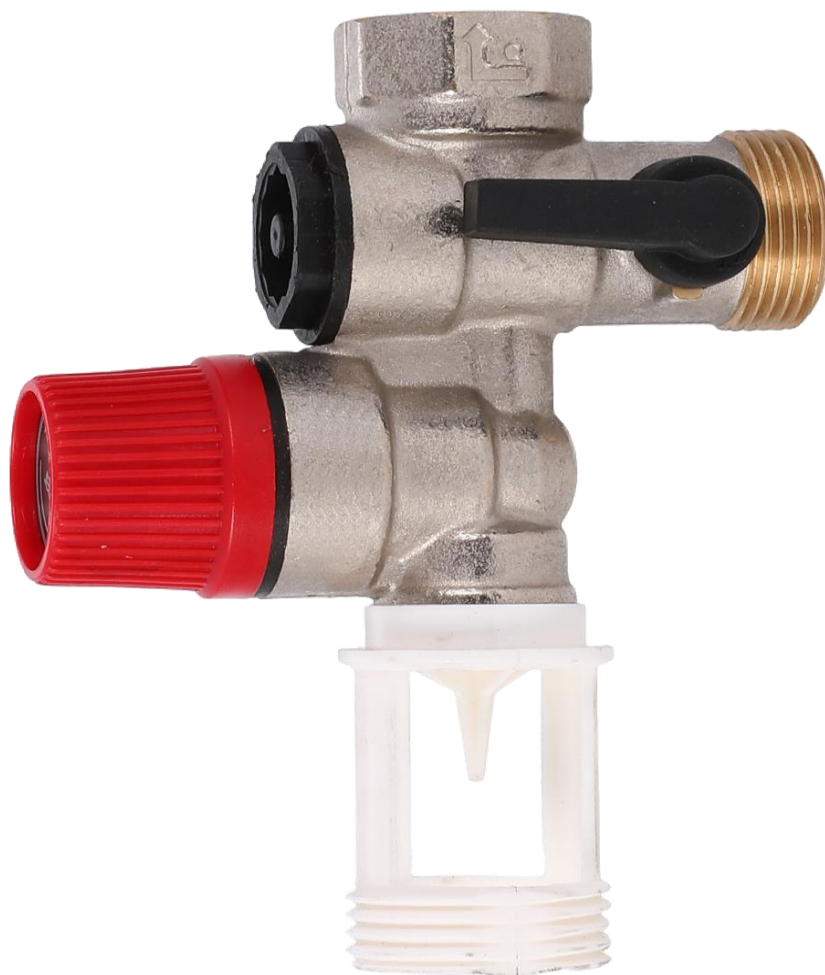
Торговая марка: STEELSUN

МОДЕЛЬ SLA6021

АРТИКУЛ SLA6021.6 (с предохранительным клапаном 6 бар)

АРТИКУЛ SLA6021.7 (с предохранительным клапаном 7 бар)

АРТИКУЛ SLA6021.8 (с предохранительным клапаном 8 бар)

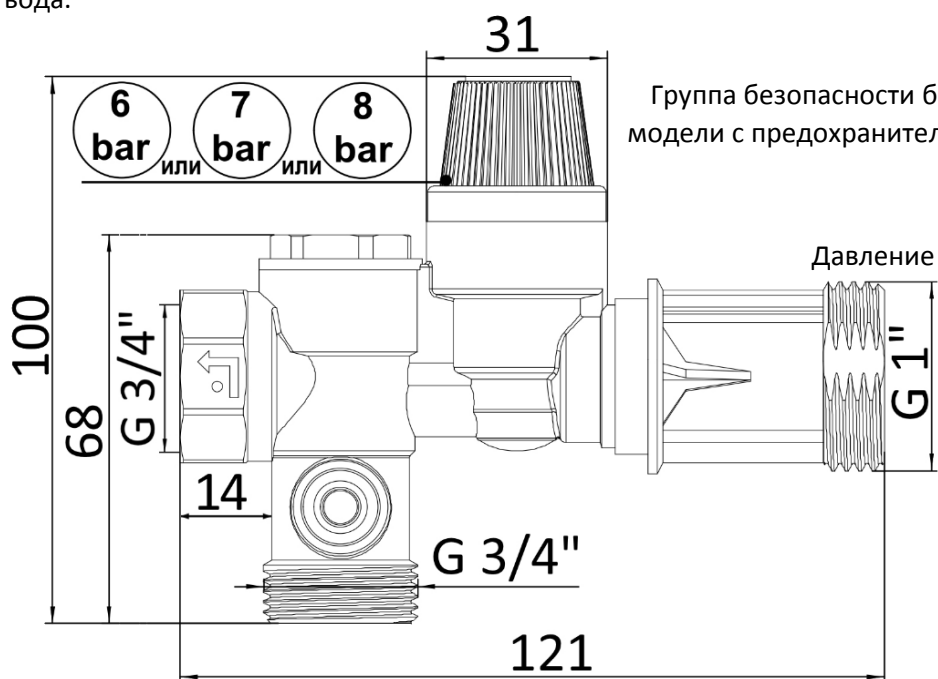


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Группа безопасности предназначена для защиты емкостных водонагревательных систем от превышения давления при нагреве воды или изменений давления в водопроводной сети. Встроенный обратный клапан препятствует поступлению нагретой воды обратно в подающий трубопровод при малом давлении или отсутствии подачи воды. Устройство выполняет функцию перекрытия подачи воды в водонагреватель, а так же слив воды из него. Группа безопасности комплектуется воронкой разрыва струи, к которой может быть подключен сифон через резьбовое соединение (сифон в комплект не входит). Поток холодной воды, поступая в клапан давит на затвор обратного клапана, преодолевая сопротивление пружины. Обратный клапан открывается, пропуская воду внутрь водонагревателя. Когда подача холодной воды завершается, пружина обратного клапана возвращает затвор обратного клапана в исходное положение, закрывая клапан и предотвращая попадание нагретой воды обратно в подающий трубопровод.

При превышении давления в системе сила давления рабочей среды в бойлере становится больше силы упругости пружины предохранительного клапана. Вследствие этого пружина сжимается, открывая клапан и осуществляя сброс нагретой воды через сливное отверстие. После понижения давления сила упругости пружины возвращает затвор предохранительного клапана в исходное положение, закрывая его. Рабочая среда - вода.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Группа безопасности бойлера выполнена в трех вариантах - модели с предохранительным клапаном 6 бар, 7 бар или 8 бар

Основной материал: латунь

Рабочая температура: от 1 до 99 °C

Давление открытия обратного клапана: 0,8-1 бар

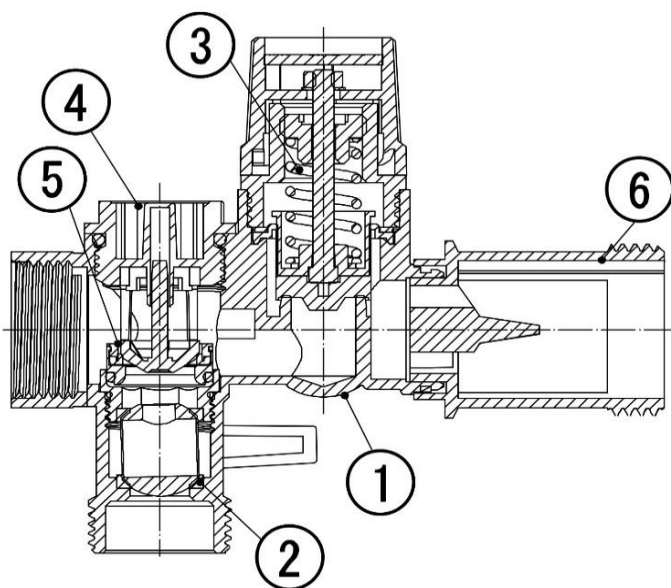
Применимые среды: вода



рис. 1

СОСТАВ ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ БОЙЛЕРА

№	Наименование	Основной материал
1	Корпус группы безопасности	Латунь HPb57-3
2	Шаровый кран	Латунь HPb57-3
3	Предохранительный клапан	Латунь, сталь, нерж. сталь, нейлон, пластик
4	Пробка обратного клапана	Нейлон
5	Обратный клапан	Латунь, нерж. сталь, нейлон, пластик
6	Устройство (воронка) разрыва струи	Полиамид PA
7	Отверстие для проверки обратного клапана с пробкой	Пробка- нейлон



УКАЗАНИЯ К МОНТАЖУ

Монтаж и пуск в эксплуатацию должен быть осуществлен специалистами, имеющими соответствующую квалификацию и опыт работ с данным оборудованием.

Группа безопасности устанавливается в непосредственной близости от водонагревателя, в соответствии со стрелкой на корпусе, указывающей направление потока холодной воды в бойлер. Между группой безопасности и водонагревателем не должно быть запорной арматуры. Группа безопасности устанавливается так, чтобы воронка разрыва струи была направлена вниз, ручка шарового крана и рукоятка предохранительного клапана были доступны для управления. Рекомендуется установить диэлектрические вставки (изоляторы) между группой безопасности и впускным отверстием водонагревателя, а также на выходе горячей воды бойлера, чтобы избежать образования коррозии.

Если давление в системе подачи холодной воды превышает 5 бар (при установке модели артикул SLA6021.6) или 6 бар (при установке модели артикул SLA6021.7) или 7 бар (при установке модели артикул SLA6021.8), то перед группой безопасности рекомендуется установить редуктор давления на 5, 6 или 7 бар соответственно. Также для продления срока службы устройства установите перед группой безопасности фильтр механической очистки.

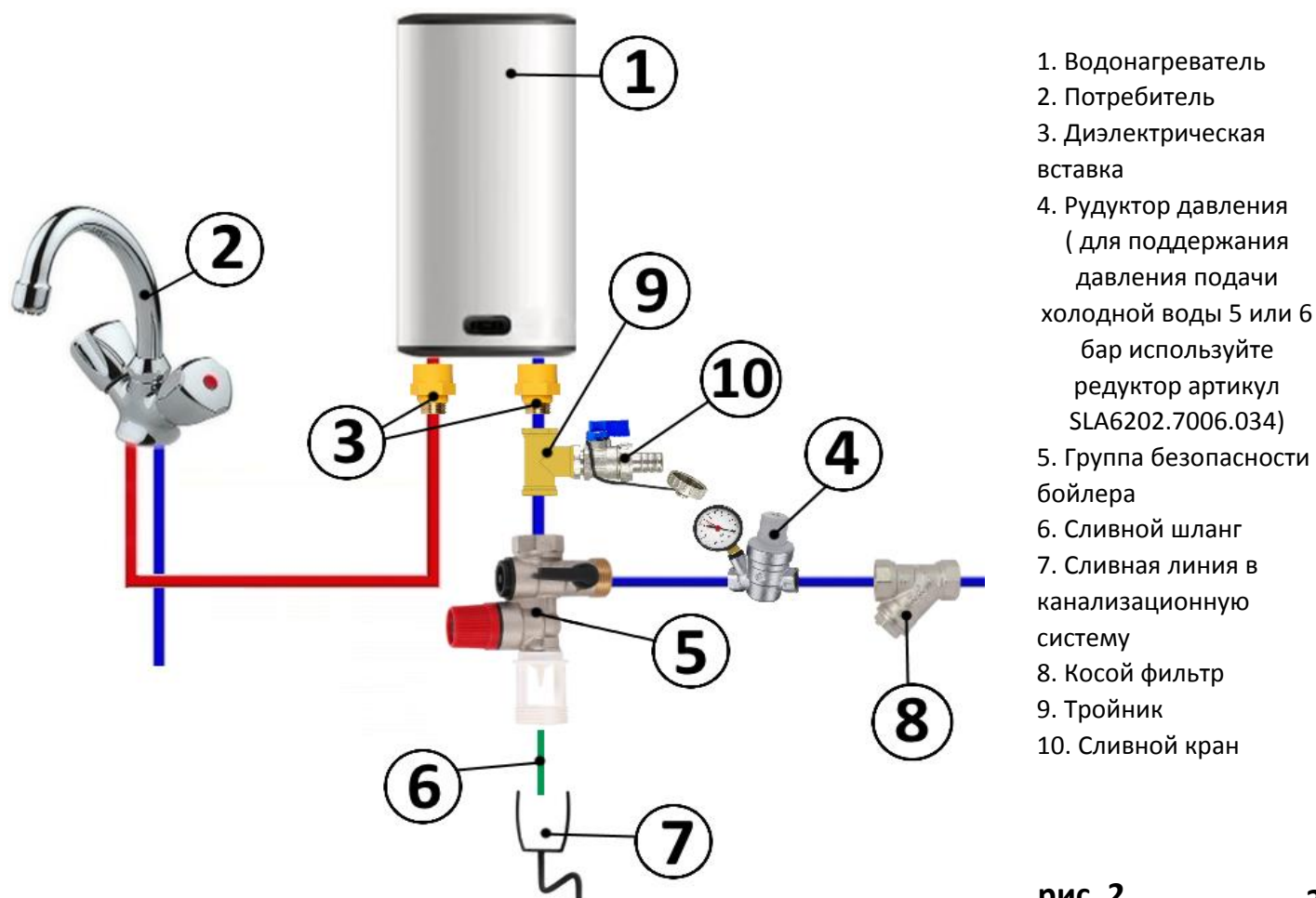
Установка и демонтаж изделия, а также любые операции по ремонту должны производиться при отсутствии давления в системе. Муфтовые соединения должны выполняться с использованием уплотнительных материалов. Проследите чтобы излишки уплотнительных материалов не попали в механизм группы безопасности. Группа безопасности должна быть надёжно закреплена на трубопроводе, подтекание рабочей жидкости по резьбовой части не допускается.

К устройству разрыва струи группы безопасности можно присоединить сифон (в комплект не входит) для отвода сбрасываемой воды в канализационную систему. Диаметр дренажной трубки должен составлять не менее 25 мм. Не допускается присоединение группы безопасности к трубопроводам канализации без разрыва струи.

Внимание! При монтаже и эксплуатации группы безопасности применение рычажных газовых ключей категорически запрещено.

После осуществления монтажа необходимо провести испытания на герметичность согласно пункту 7.1.1 СП 73 13330-2016.

ПРИМЕР УСТАНОВКИ ГРУППЫ БЕЗОПАСНОСТИ



УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Группа безопасности бойлера должна эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в настоящем техническом паспорте.

Клапан предохранительный, встроенный в группу безопасности бойлера не требует настройки (у артикула SLA6021.6 предохранительный клапан 6 бар, у артикула SLA6021.7 предохранительный клапан 7 бар, у артикула SLA6021.8 предохранительный клапан 8 бар).

В процессе эксплуатации необходимо проводить периодическую проверку (не менее 1 раза в 6 месяцев) срабатывания предохранительного клапана. Для этого ручку клапана следует повернуть против часовой стрелки и затем вернуть ручку в исходное положение. Клапан предохранительный не предназначен для опорожнения электроводонагревателя. Попытки слива воды через клапан приводят к ослаблению запорной пружины и выходу из строя предохранительного клапана.

Для проверки обратного клапана необходимо подставить под группу безопасности ёмкость для сбора воды, затем перекрыть шаровой кран (позиция 2 рис. 1) и открутить пробку (позиция 7 рис. 1). Если из отверстия для проверки обратного клапана (позиция 7 рис. 1) начнет капать вода, значит обратный клапан не обеспечивает герметичное перекрытие потока. В этом случае его необходимо выкрутить и промыть. Не допускайте замерзания рабочей среды в узлах группы безопасности.

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