



## ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ КОТЛА (МИНИ)

---

Торговая марка: STEELSUN

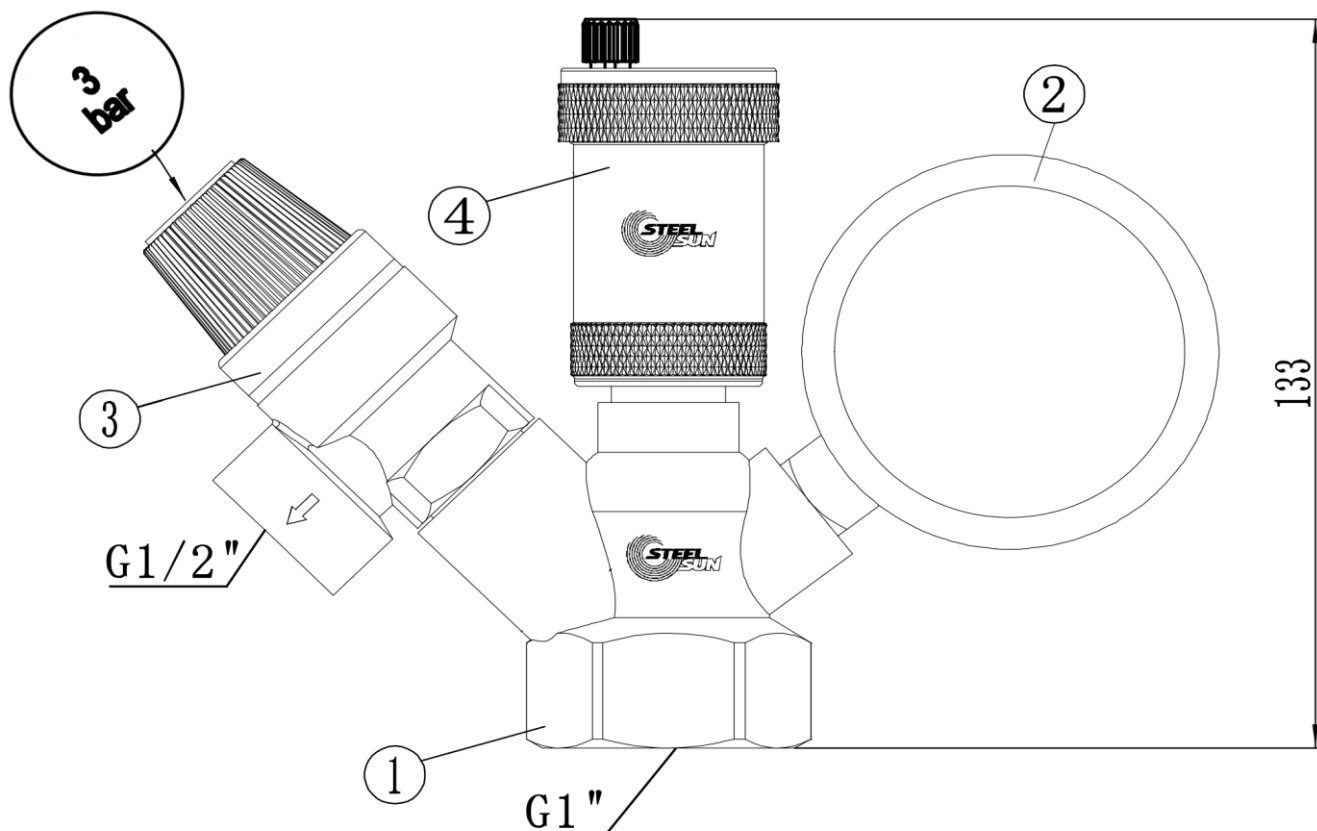
МОДЕЛЬ SLA6504



**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Группа безопасности котла предназначена для автономных систем водяного отопления и состоит из предохранительного клапана, автоматического воздухоотводчика и манометра, смонтированных на общем основании — резьбовой консоли. Группа безопасности обеспечивает выполнение следующих функций: защита от превышения давления в системе; отвод из системы воздуха и газов; индикация давления в системе. Основное назначение группы безопасности - предотвращение аварийных ситуаций и улучшение эффективности работы отопительного оборудования в целом. Предохранительный клапан группы безопасности – сбрасывает часть теплоносителя, когда давление в системе достигает критического уровня. Воздухоотводчик группы безопасности – удаляет воздух из отопительной системы. Манометр группы безопасности – оснащён шкалой, которая позволяет контролировать текущее давление теплоносителя в системе. Группа безопасности устанавливается на подающем трубопроводе, в непосредственной близости от отопительного котла. При такой установке приборы оперативно реагируют на изменения в системе и предотвращают возникновение аварийных ситуаций.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Применимые среды: вода

Основной материал: латунь

Рабочая температура: от 1 до 90 °C

Максимальное рабочее давление: 6 бар

В комплекте предохранительный клапан: 3 бара

Диапазон шкалы манометра: 6 бар

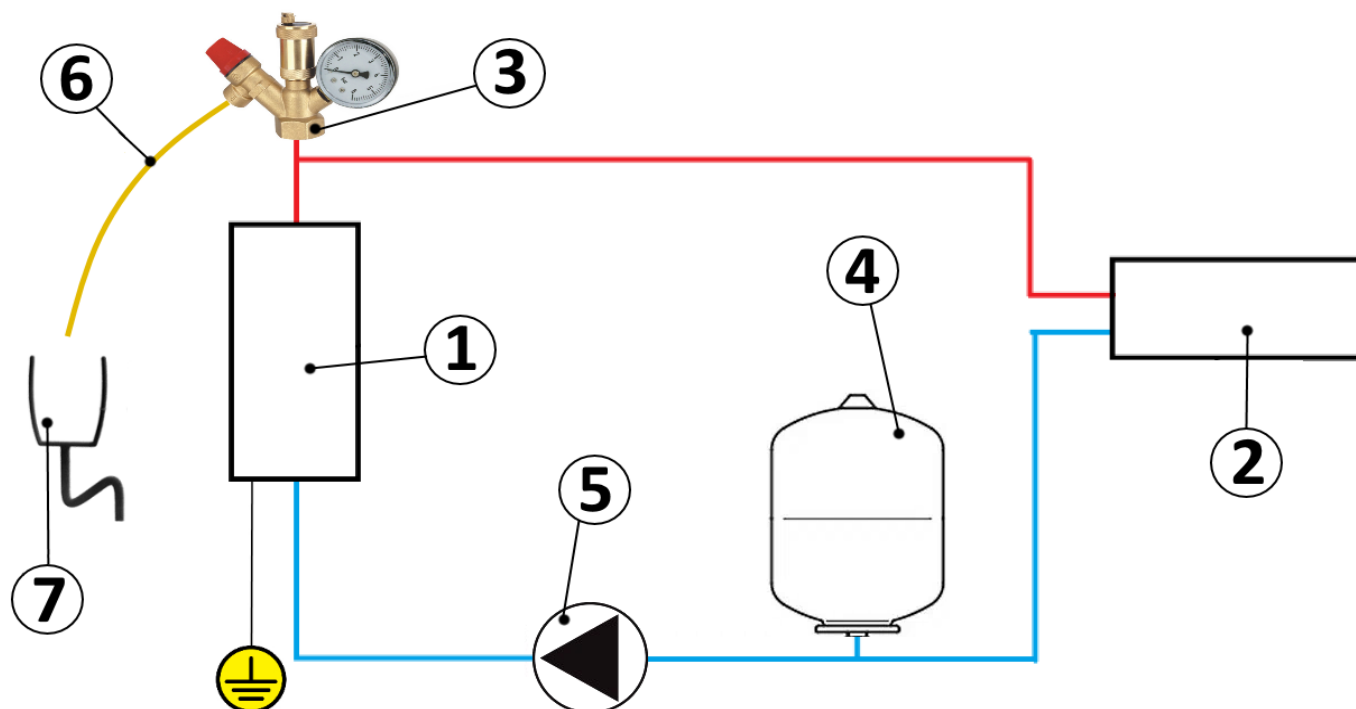
### СОСТАВ ГРУППЫ БЕЗОПАСНОСТИ КОТЛА (МИНИ)

№	Наименование	Основной материал
1	Резьбовая консоль	Латунь НРb57-3
2	Манометр	Латунь, пластик, нержавеющая сталь
3	Предохранительный клапан	Латунь НРb57-3, пластик
4	Воздухоотводчик автоматич.	Латунь НРb57-3

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Монтаж и пуск в эксплуатацию должен быть осуществлен специалистами, имеющими соответствующую квалификацию и опыт работ с данным оборудованием. Группа безопасности должна ставиться на выходе из теплогенератора или бойлера. На участке между группой безопасности и защищаемым агрегатом не должно быть водозапорной арматуры. Группа безопасности устанавливается так, чтобы воздухоотводчик и предохранительный клапан находились строго в вертикальном положении, а манометр направлен в сторону наблюдателя. При соединении сбросного патрубка предохранительного клапана с дренажной или канализационной системой, это соединение должно производиться с разрывом струи.

## ПРИМЕР УСТАНОВКИ ГРУППЫ БЕЗОПАСНОСТИ



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

1. Котел
2. Система отопления
3. Группа безопасности котла
4. Расширительный бак
5. Циркуляционный насос (параметры насоса рассчитываются индивидуально с учетом гидравлического сопротивления системы)
6. Сливной шланг
7. Сливная линия в канализационную систему

## УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Изделия должны устанавливаться только в помещениях с положительной температурой и эксплуатироваться при температуре и давлении, изложенных в настоящем паспорте. Во избежание прикипания золотника предохранительного клапана рекомендуется периодически (не реже 1 раза в месяц) производить принудительное его открывание. Для этого ручку клапана следует повернуть по часовой стрелке до щелчка. На период заполнения системы теплоносителем воздухоотводчик рекомендуется закрыть, а выпуск воздуха производить через специальный штуцер, врезанный в верхнюю точку системы. Для отключения воздухоотводчика его колпачок следует закрутить до упора. Во избежание повреждения манометра систему рекомендуется снабдить гасителем гидравлических ударов.

## 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)**

## 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](mailto:servicesteelsun@yandex.ru)**