# ГРУППЫ БЕЗОПАСНОСТИ КОТЛА KSG30/E и KSG30/ISO



KSG 30/E



KSG 30/ISO

**Watts Industries Deutschland GmbH**
Godramsteiner Hauptstr. 167
76829 Landau • Germany
Tel: +49 6341 9656-0
WIDE@wattswater.com
www.wattsindustries.ru
www.watts-water.eu

Производитель оставляет за собой право на проведение технических изменений без уведомления

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Комплектные группы безопасности **KSG 30/E** и **KSG 30/ISO** применяются в закрытых системах водяного отопления и представляют собой комбинацию предохранительного клапана, автоматического воздухоотводчика с запорным клапаном и манометра, смонтированных на консоли. Группа безопасности выполняет следующие функции:

- защита от превышения давления в системе
- отвод из системы воздуха и газов
- индикация давления в системе на уровне манометра.

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД И КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Группы безопасности поставляются в индивидуальной упаковке.

| Модель | Артикул WID | Наличие изоляции | Вес нетто [кг] | Предохранительный клапан | Размер сбросного отверстия клапана | Макс. мощность котла кВт |
|---|---|---|---|---|---|---|
| KSG 30/E | 10005198 | нет | 1,22 | SV 1/2", 3 бар | 3/4"BP | 50 |
| KSG30/ISO2 | 10005227 | да | 1,27 | SV 1/2", 3 бар | 3/4"BP | 50 |
| KSG30/20M-ISO | 10005204 | да | 1,29 | SV 3/4", 3 бар | 1"BP | 100 |
| KSG30/25M-ISO | 10005205 | да | 1,69 | SV 1", 3 бар | 1 ½"BP | 200 |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И МАТЕРИАЛЫ | |
|---|---|
| Раб. температура: | от -10 °C до + 80 °C |
| Температура хранения: | от -30 °C до +50 °C |
| Рабочая жидкость: | Вода с макс. содержанием гликоля до 50% |
| Подключение группы безопасности к системе : | 1"BP |
| Предохранительный клапан: | фиксированный порог срабатывания 3 бар (0,3 мПа) |
| Автоматический воздухоотводчик MV 10R: | производительность: 18 л/мин<br>подключение: 3/8" HP |
| Манометр: | Ø63, диапазон измерения: 0 - 4 бар,<br>циферблат с зеленым сектором и красным указателем<br>подключение: 3/8" HP |
| Материал консоли: | оцинкованная сталь |
| Изоляционный кожух: | Полистирол, класс огнезащиты B2 |

## МОНТАЖ

К монтажу групп безопасности **KSG** применяются те же требования, что и к монтажу предохранительных клапанов. Выбор группы безопасности производится в соответствии с мощностью котла (см. таблицу в разделе «Модельный ряд и комплектность поставки»).

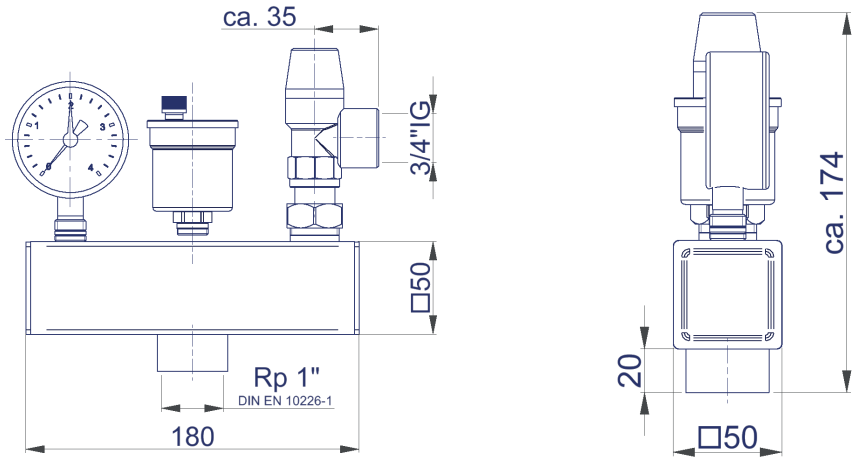
- Группа безопасности монтируется как можно ближе к котлу и выше его уровня, в вертикальном положении.
- На подводке к группе безопасности запрещено устанавливать запорную арматуру, фильтры и т.п. арматуру, которая может привести к сужению трубопровода.
- Сливной шланг должен соответствовать диаметру выходного отверстия предохранительного клапана. Его длина не должна превышать 2м и он не должен иметь больше 2-х изгибов. При невозможности соблюдения данных условий (2м, 2 изгиба) необходимо использовать сливной шланг на один типоразмер больше.
  Предохранительный клапан можно зафиксировать в любом положении при вращении вокруг своей оси на 360°, чем облегчается задача прокладки сливного шланга.

## ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

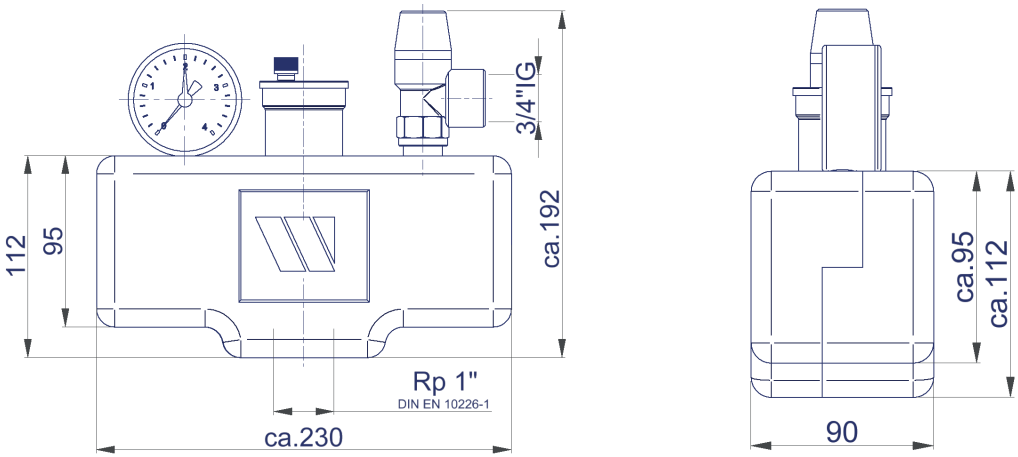
- Для предотвращения протечек и загрязнения **предохранительного клапана** необходимо регулярно прочищать его не реже одного раза в 6 месяцев. Для этого необходимо принудительно открыть клапан, повернув колпачок клапана в направлении стрелки на его крышке.
- **Воздухоотводчик** подключен к консоли через автоматический запорный клапан, что позволяет заменить его без остановки работы системы.
- В штуцер для подключения **манометра** встроен обратный клапан, что позволяет произвести его замену без остановки работы системы.


Производитель оставляет за собой право на проведение технических изменений без уведомления

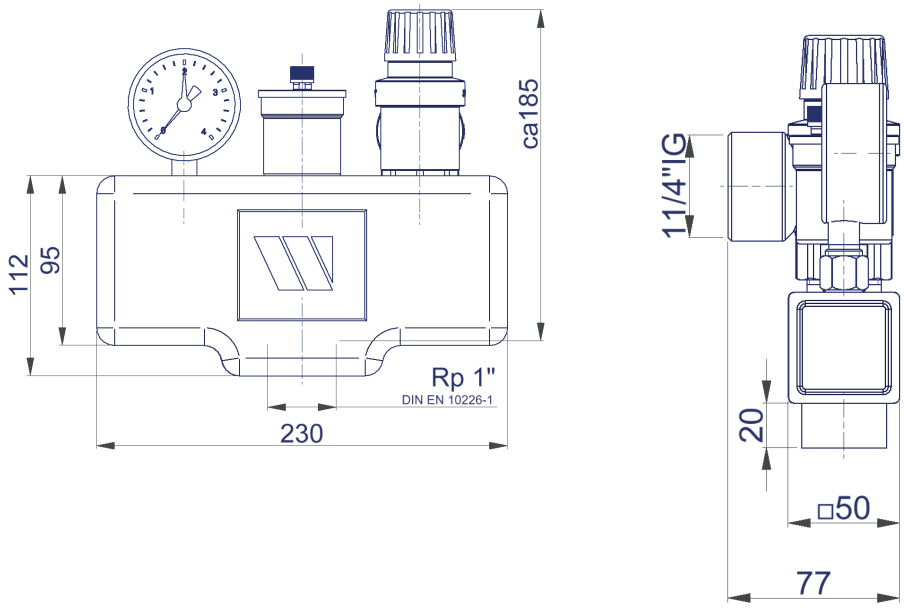
## ГАБАРИТЫ [мм]




KSG/E (10005198) и KSG/ISO2 (10005227) без изоляции




KSG/ISO2 (10005227)




KSG30/25M-ISO (10005205)

## ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ

Декларация соответствия Техническому Регламенту ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»
**ТС №** RU Д-DE.АЛ32.В.07409, действительная до 17.11.2020 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 соответственными 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: _____ М.П. печать
торгующей
организации

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.


Производитель оставляет за собой право на проведение технических изменений без уведомления