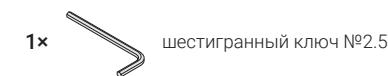


## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1x Полотенцесушитель Универсал-51
- 1x Технический паспорт
- 1x Приложение №1 инструкция по установке и управлению
- 1x Упаковка полиэтиленовый пакет, гофрокартонный короб

### 1x Набор комплектующих № 60

- 2x шпилька и втулка
- 2x отражатель
- 1x спускной клапан



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Тип изделия**  
водяной  
полотенцесушитель

**Подключение**  
универсальное

**Тип сварки**  
аргонодуговая TIG

**Материал изделия**  
нержавеющая сталь AISI 304 L

**Присоединительный размер**  
внутренняя резьба G 1/2"

**Срок службы**  
5 лет

**Рабочее давление**  
до 15 атм

**Температура теплоносителя**  
до 95°C

**Максимальная масса нагрузки**  
5 кг

**Давление испытаний**  
25 атм

**Режим работы**  
продолжительный



Для монтажа и подключения к системе ГВС или отопления необходимы дополнительные элементы, которые не входят в базовую комплектацию и приобретаются отдельно.

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**

Электронная версия паспорта и приложения



## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

Водяной полотенцесушитель предназначен для сушки текстильных изделий, вспомогательного обогрева и поддержания оптимального микроклимата в помещениях жилых и административных зданий при температуре от 0° до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

Полотенцесушитель может быть установлен в систему горячего водоснабжения, а также в открытые или закрытые системы отопления, подключённые к внешним теплосетям по зависимой или независимой схемам.

Транспортировку и хранение полотенцесушителя осуществлять в соответствии с ГОСТ Р 71030-2023. Утилизировать согласно нормам, предусмотренным действующим законодательством Российской Федерации.

## КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Подвергать полотенцесушитель ударам и нагрузкам, способным повредить или разрушить его.
- Допускать снижение температуры помещения ниже 0°C при использовании полотенцесушителя в водяных системах отопления и горячего водоснабжения.
- Эксплуатировать полотенцесушитель при параметрах давления и температуры выше указанных в паспорте.
- Использовать полотенцесушитель в качестве элемента заземляющего или токоведущего контура.
- Резко открывать запорные вентили во избежание гидравлического удара.
- Опрожнять систему отопления в отопительные и межотопительные периоды.
- Использовать полотенцесушитель не по назначению.



В случае наличия дефектов полотенцесушителя, немедленно прекратите эксплуатацию.

## УХОД ЗА ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕМ

Для очистки поверхности используйте мягкую ткань, смоченную в растворе моющего средства для посуды. В случае появления подтеков или известкового налёта, необходимо удалить их раствором лимонной кислоты.

Запрещается использовать абразивные материалы, а также моющие средства, содержащие соляную, фосфорную или уксусную кислоту и хлор. Кроме того, следует избегать сушки красящихся вещей на полотенцесушителе. Несоблюдение этих правил может привести к повреждению или изменению цвета покрытия.

## ПРАВИЛА МОНТАЖА

Перед началом монтажа полотенцесушитель должен достичь комнатной температуры естественным путём, без прямого воздействия нагревательных приборов.

Установка полотенцесушителя в общедомовую систему горячего водоснабжения или отопления должна осуществляться на основании теплотехнического проекта. Проект разрабатывается проектной организацией и согласовывается с компанией, обслуживающей здание. Все работы должны выполняться с соблюдением строительных норм и правил, утверждённых Министерством строительства России, а также с учётом Приложения №1, входящего в комплект поставки.

Монтаж водяного полотенцесушителя должен быть произведён с обязательной возможностью перекрытия входа и выхода теплоносителя. Также, согласно ПУЭ п.7.1.88, полотенцесушитель должен быть подключен к дополнительной системе уравнивания потенциалов (ДСУП). Установка полотенцесушителя должна выполняться квалифицированными специалистами с последующей проверкой герметичности и составлением акта приёма. Ответственность за соблюдение норм монтажа и требований безопасности несёт пользователь.

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ НЕСЁТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СЛЕДУЮЩИЕ СЛУЧАИ:

- Нарушение циркуляции теплоносителя в полотенцесушителе, возникшее вследствие некорректного монтажа оборудования или особенностей разводки систем горячего водоснабжения или отопления.
- Электрокоррозионные повреждения полотенцесушителя, вызванные наличием «блуждающих токов» в системе горячего водоснабжения или отопления.
- Протечки в местах соединений, возникшие в результате естественного износа уплотнительных элементов (прокладок).

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок исчисляется со дня продажи изделия. Полотенцесушитель, вышедший из строя в течение гарантийного срока, подлежит замене или возврату по гарантии.

**Срок гарантии — 5 лет.**

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА УТРАЧИВАЮТ СИЛУ В СЛУЧАЯХ:

- Отсутствия подключения полотенцесушителя к дополнительной системе уравнивания потенциалов (ДСУП)
- Механических повреждений покрытия или корпуса полотенцесушителя и его комплектующих в результате нарушения рекомендаций из Приложения №1 и некорректного ухода за изделием.
- Использования полотенцесушителя с нарушением правил эксплуатации, ухода и монтажа, а также игнорирования запретов, описанных в техническом паспорте изделия.
- Нарушения условий транспортировки и хранения.
- Действия обстоятельств непреодолимой силы (пожар, затопление, несчастный случай, авария трубопровода и др.).

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



Полотенцесушитель бытовой соответствует требованиям ТУ 25.21.11-001-65546632-2018 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска:

Место штампа  
отдела технического контроля

**Изготовитель:** ООО «КВАРТА»

Россия, 187700, Ленинградская область, г. Лодейное Поле,  
Ленинградское шоссе, д. 54, лит. А

## ПОКУПАТЕЛЬ

Подпись подтверждает, что вы ознакомились со всей информацией, содержащейся в паспорте изделия, и согласны с гарантийными обязательствами. При отсутствии вашей подписи, производитель вправе отказать в гарантийном обслуживании.

Подпись:

В случае потери документов, подтверждающих дату приобретения, производитель вправе отказать в гарантийном обслуживании.

**Храните технический паспорт и чек на приобретённое изделие в течение всего срока гарантии!**

## КУДА ОБРАЩАТЬСЯ С ПРОБЛЕМАМИ?

Мы стремимся к безупречному качеству, но если вдруг с изделием возникли проблемы — заполните форму по ссылке.

К обращению приложите фото или видео общего вида изделия и места дефекта крупным планом, а также документ, подтверждающий дату покупки.



← Отправка рекламаций  
[sunerzha.com/support/garanty/](http://sunerzha.com/support/garanty/)



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ

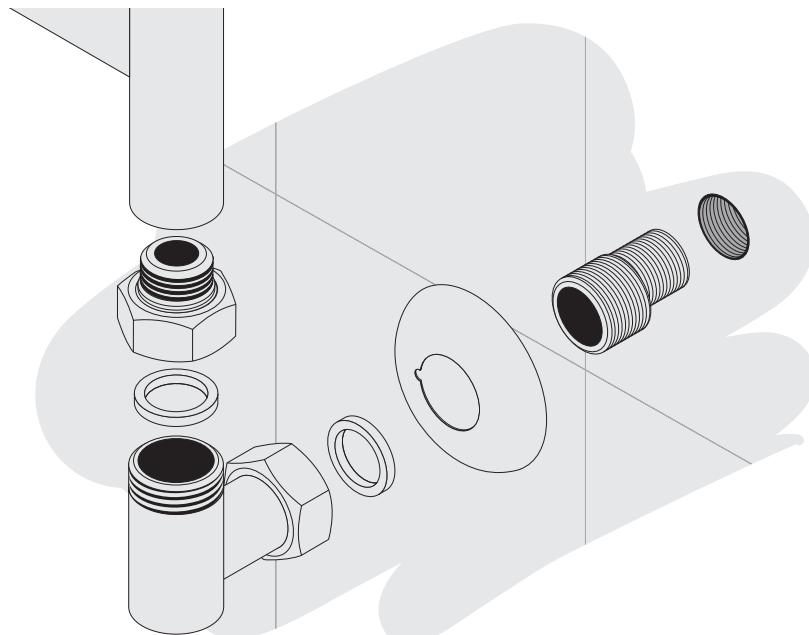
Подключение к системе ГВС или отопления выполняется по приведённым схемам:



L – рекомендаемая позиция спускного клапана

E – рекомендаемая позиция заглушки

Полотенцесушитель оснащён четырьмя отводами с внутренней резьбой для подключения к системам через дополнительные элементы. Основным вариантом подключения к водорозеткам является подключение через уголки переходные (HP G 1/2" со стороны подключения к полотенцесушителю).



Для подключения потребуется:

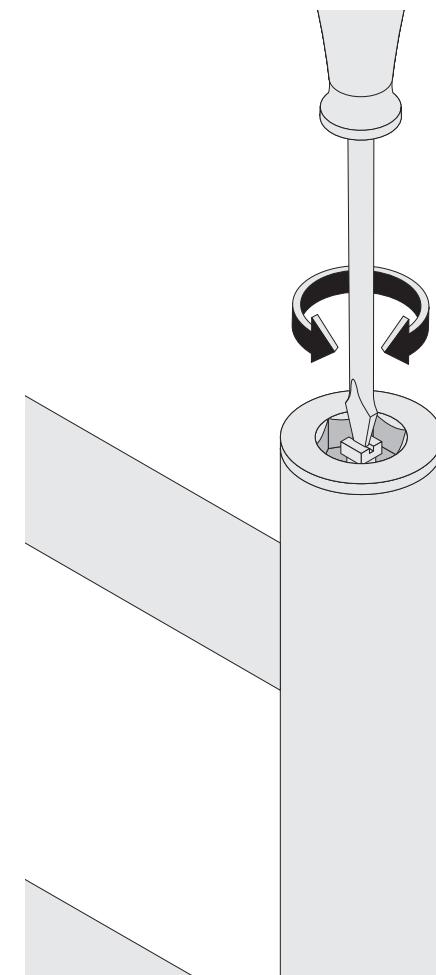
- Фитинги
- Уголки переходные
- Отражатели с внутренним диаметром, соответствующим выбранным угловым элементам
- Эксцентрики (в случае необходимости)
- Силиконовые прокладки

## РЕКОМЕНДАЦИИ:

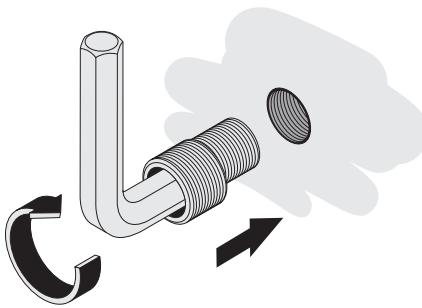
- При проектировании подключения полотенцесушителя обязательно установите запорные вентили – они позволяют полностью перекрыть подачу теплоносителя при авариях или обслуживании.
- Для защиты покрытия используйте инструменты с мягкими накладками (резиновыми или силиконовыми) – это предотвратит царапины и повреждения при монтаже.

## ЗАПУСК ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ

- Плавно откройте запорные вентили для подачи теплоносителя и дайте полотенцесушителю полностью заполниться.
- Проверьте все соединения на предмет протечек.
- Используя шлицевую отвёртку, откройте спускной клапан (оборот против часовой стрелки) для стравливания воздуха. Будьте готовы к появлению небольшого количества воды – подставьте ёмкость и постелите впитывающую ткань. Продолжайте до тех пор, пока не прекратится шипение и не пойдёт ровная струя воды без пузырьков.

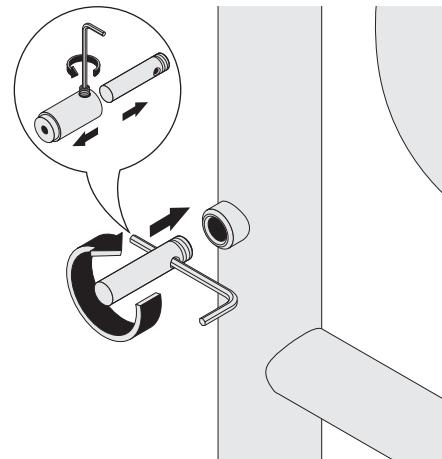


## МОНТАЖ



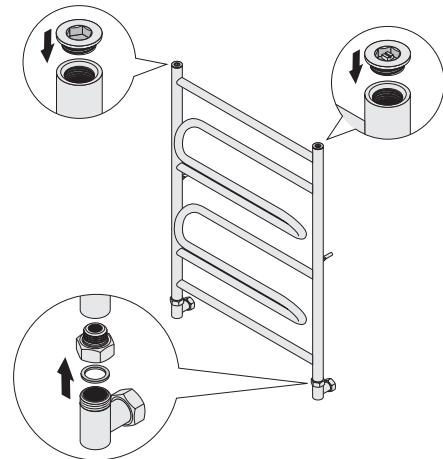
**1** Вкрутите эксцентрики в водорозетки, выставив необходимое расстояние между ними.

**!** Со стороны резьбы эксцентрика G 1/2" используйте материалы для герметизации резьбовых соединений.

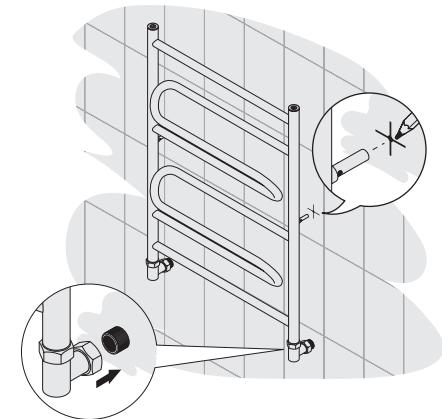


**2** Открутите стопорные винты втулок с помощью шестигранного ключа №2.5, выньте шпильки и установите их на полотенцесушитель.

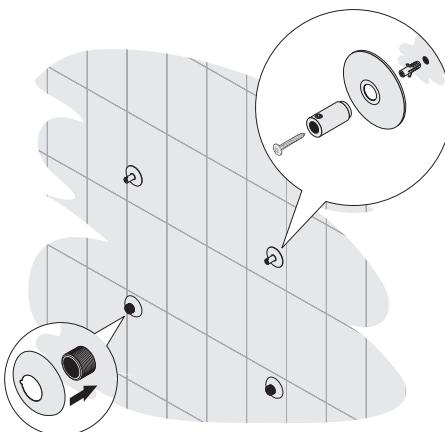
**!** Для плотной протяжки шпилек можно использовать шестигранный ключ №2.5, как показано на рисунке.



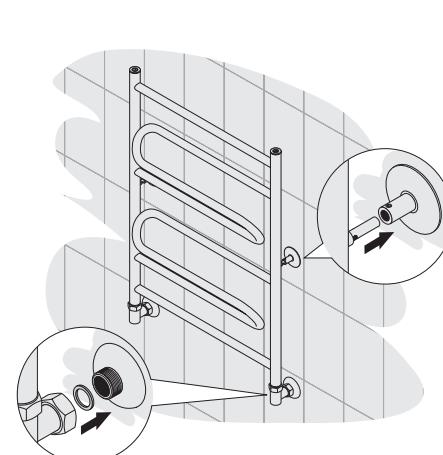
**3** Установите на полотенцесушитель клапан, заглушку и переходные уголки.



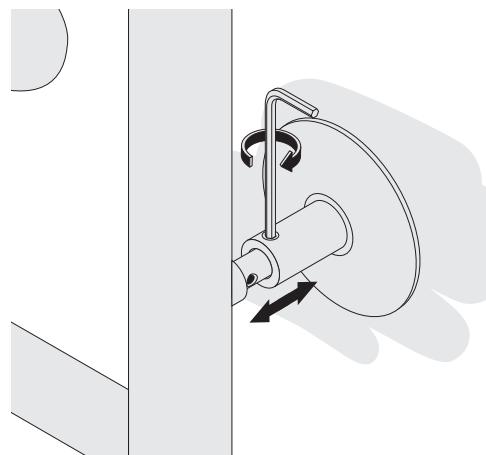
**4** Выполните примерочный монтаж: накрутите накидные гайки переходных уголков на эксцентрики и сделайте метки на стене.



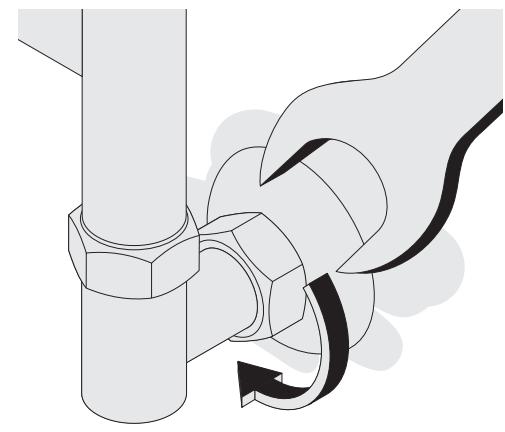
**5** Демонтируйте изделие. В полученных метках сделайте отверстия Ø 6 мм и произведите монтаж втулок с отражателями к стене с помощью саморезов и дюбелей из комплекта.



**6** Установите полотенцесушитель на кронштейны и эксцентрики, используя силиконовые прокладки.



**7** Отрегулируйте глубину кронштейнов и зафиксируйте их стопорными винтами.



**8** Затяните гайки с усилием 0,6 кгс·м (не превышайте, чтобы избежать деформации прокладок).