

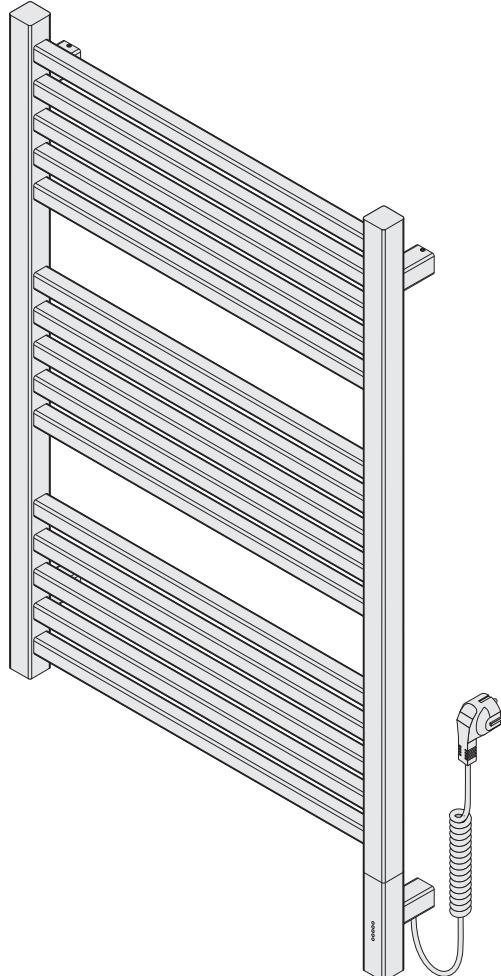


МОДУС 3.1

электрический полотенцесушитель

СҮНЕРЖА®
since 1996

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ оставляет за собой право вносить изменения в изделие без указания в паспорте



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Электронная версия паспорта и приложения



КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1x Полотенцесушитель Модус 3.1
- 1x Технический паспорт
- 1x Приложение №1 инструкция по установке и управлению
- 1x Упаковка полистиленовый пакет, гофрокартонный короб

1x Набор комплектующих № 430

- | | | | |
|----|-----------------------------------|----|------------------------|
| 2x | шайба верхнего скрытого крепления | 3x | саморез и дюбель |
| 1x | шайба нижнего скрытого крепления | 1x | шестигранный ключ №2.5 |
| 1x | резиновая заглушка | 3x | стопорный винт |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

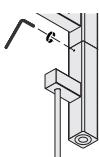
Тип изделия полотенцесушитель электрический жидкостный	Материал изделия нержавеющая сталь AISI 304 L	Наполнитель теплоноситель низкотемпературный бытовой	Максимальная масса нагрузки 5 кг
Номинальное напряжение 230 В	Частота тока 50 Гц	Мощность 300 Вт	Степень защиты IP54
Род тока переменный	Режим работы продолжительный	Защита от поражения электрическим током I класс	Время разогрева не более 30 мин



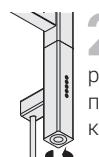
Из-за конструктивных особенностей полотенцесушителя температура нижней перемычки ниже остальных.



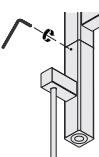
Многофункциональный электрический модуль «МЭМ» может находиться в транспортировочном положении. Перед установкой приведите его в рабочее положение.



1 С помощью ключа шестигранный ключ №2.5 ослабьте винт без пломбы.



2 Поверните корпус модуля розеткой скрытого подключения к стене.



3 Затяните винт. Изделие готово к установке.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

Электрический полотенцесушитель предназначен для сушки текстильных изделий и может эксплуатироваться в любых помещениях при температуре от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

Полотенцесушитель должен эксплуатироваться, согласно Приложения №1 и подключаться к электросети, имеющей заземление.

Включать полотенцесушитель только в вертикальном положении, блок управления должен находиться снизу. Допустимое отклонение от вертикали – не более десяти градусов.

При транспортировке соблюдать правила перевозки грузов и обеспечить защиту упаковки от попадания влаги, механических повреждений и воздействия химических веществ.

До ввода в эксплуатацию хранить полотенцесушитель в закрытом помещении, в заводской упаковке, обеспечивающей защиту от механических воздействий, попадания влаги и химических веществ на изделие.

Утилизировать согласно нормам, предусмотренным действующим законодательством Российской Федерации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Перед включением убедитесь в целостности и исправности кабеля и вилки.
- Не переносите полотенцесушитель за электрический кабель.
- Не отключайте полотенцесушитель от электросети, дёргая за кабель.
- Не погружайте полотенцесушитель в воду и не прикасайтесь к вилке влажными руками.
- Не облокачивайтесь на полотенцесушитель.
- Длительное прикосновение к горячей поверхности полотенцесушителя может привести к ожогам.
- Не используйте полотенцесушитель не по назначению.
- В случае наличия дефектов полотенцесушителя, немедленно прекратите эксплуатацию.
- После завершения работы отключите полотенцесушитель от электросети или переведите его в режим ожидания, если он установлен скрытым способом.



Детям рекомендуется пользоваться полотенцесушителем только под присмотром взрослых.

УХОД ЗА ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕМ

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

Запрещается использовать абразивные материалы, а также моющие средства, содержащие соляную, фосфорную или уксусную кис-

лоту и хлор. Кроме того, следует избегать сушки красящихся вещей на полотенцесушителе. Несоблюдение этих правил может привести к повреждению или изменению цвета покрытия.

ПРАВИЛА МОНТАЖА

Для обеспечения качественного и безопасного монтажа полотенцесушителя настоятельно рекомендуем обратиться к квалифицированным специалистам. Все работы должны проводиться в соответствии с Приложением №1, а также требованиями и стандартами, действующими в стране, где будет эксплуатироваться устройство.

В комплект поставки входит Приложение №1, которое поможет избежать ошибок при монтаже и подключении полотенцесушителя. В случае потери этого документа, воспользуйтесь электронной версией, доступной на официальном сайте производителя.



Скрытое подключение полотенцесушителя должно выполняться квалифицированными электриками с группой допуска по электробезопасности не ниже III. По завершении монтажа электрик обязан предоставить акт выполненных работ.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

Срок гарантии – 24 месяца.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА УТРАЧИВАЮТ СИЛУ В СЛУЧАЯХ:

- Внесения технических изменений в конструкцию полотенцесушителя.
- Снятия hologрафических пломб, вскрытия или разбора блока управления.
- Механических повреждений покрытия или корпуса полотенцесушителя в результате чрезмерных нагрузок и некорректного ухода за изделием.
- Скрытоого подключения полотенцесушителя неквалифицированным специалистом, без оформленного акта о выполненных работах.
- Использования полотенцесушителя с нарушением правил эксплуатации, ухода и монтажа, а также игнорирования мер предосторожности.
- Нарушения условий транспортировки и хранения.
- Действия обстоятельств непреодолимой силы (пожар, затопление, несчастный случай, авария сетей электропитания и др.).

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



Полотенцесушитель бытовой соответствует требованиям ТУ 27.51.26-002-65546632-2025 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
sumerzha.com/support/garanty/

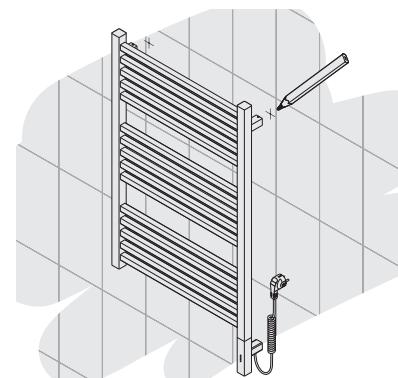


МОДУС 3.1

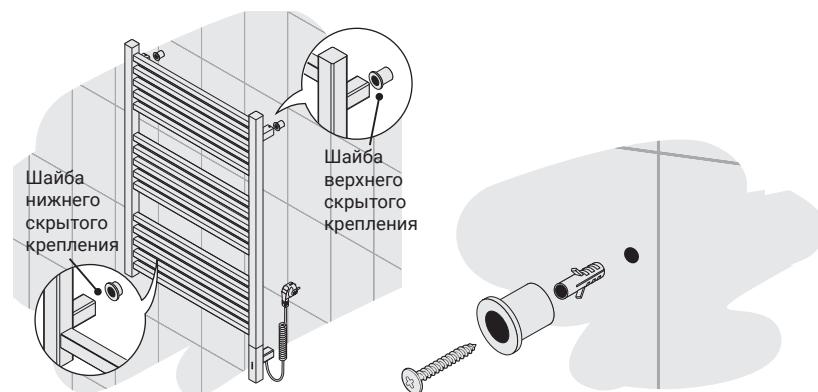
Приложение №1 (инструкция по установке и управлению)

СҮНЕРЖА®
since 1996

МОНТАЖ



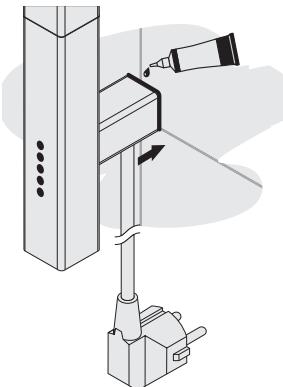
1 Произведите «примерочный» монтаж полотенцесушителя и сделайте три метки на стене.



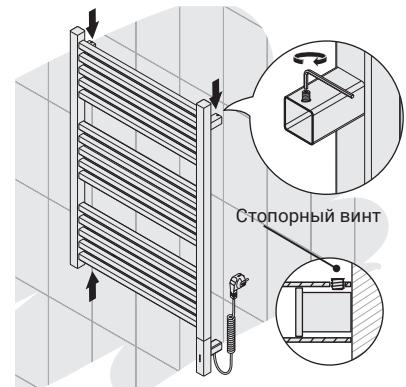
2 В полученных метках сделайте отверстия Ø 6 мм и произведите монтаж шайб скрытого крепления к стене с помощью саморезов и дюбелей из комплекта. Для верхних креплений используются длинные шайбы, для нижнего – короткая.



Скрытое подключение полотенцесушителя осуществляется после 2 шага монтажа.



3 Нанесите монтажный клей или жидкие гвозди¹ по контуру примыкания модуля скрытого подключения и стены.

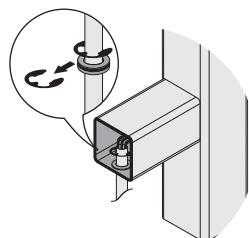


4 Установите полотенцесушитель на все точки крепления и зафиксируйте их стопорными винтами.

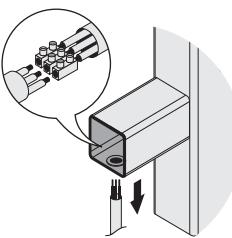


¹ В комплект поставки данные материалы не входят и приобретаются отдельно.

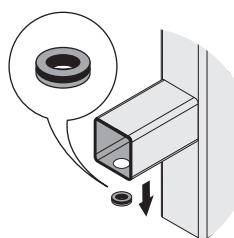
СКРЫТОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



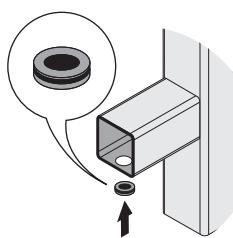
21 Снимите шплинт-шайбу.



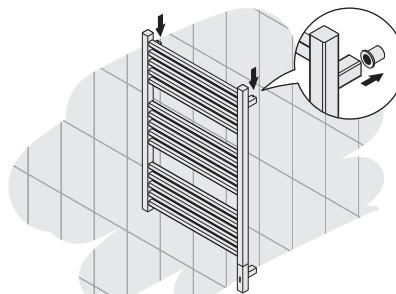
22 Отсоедините электрический кабель от клеммных колодок и вытяните его снизу.



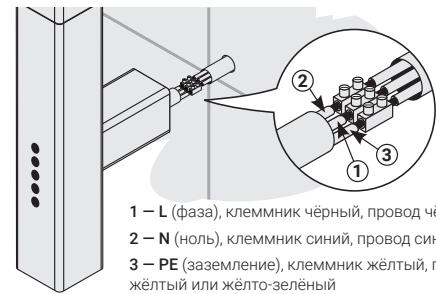
23 Снимите резиновое кольцо.



24 Вставьте резиновую заглушку.



25 Установите полотенцесушитель на верхние крепления и закрутите стопорные винты так, чтобы он мог свободно двигаться, но был зафиксирован от падения.



26 Соедините провода полотенцесушителя с проводом из стены с помощью клеммных колодок. Заправьте провода в модуль скрытого подключения.

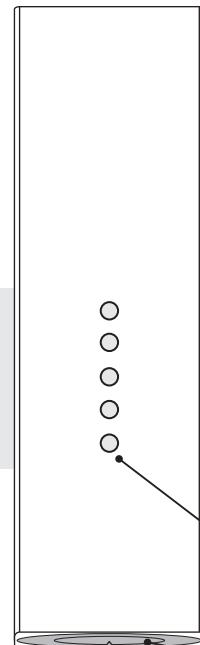


Для монтажа через скрытую проводку производитель рекомендует использовать медный кабель сечением 3x1.5 мм².



После завершения коммутации проводов, выполните 3 и 4 шаг монтажа.

УПРАВЛЕНИЕ РЕЖИМАМИ



Режим температуры

Нагрев и поддержание заданной температуры полотенцесушителя без ограничений по времени.



Режим таймера

Нагрев до 60°C на заданное количество часов.
По истечении времени — переход в режим ожидания.



Режим экстра сушки

Нагрев до 60°C на заданное количество часов.
По истечении времени — переход в режим «Температура 50°C».



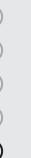
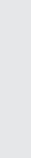
Режим ожидания

Полотенцесушитель не нагревается*.

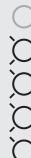
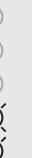
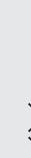


Аварийный режим

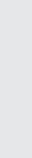
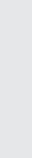
Необходимо обратиться в сервис.



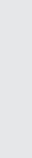
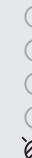
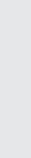
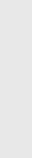
40°C 45°C 50°C 55°C 60°C



1 ч. 2 ч. 3 ч. 4 ч. 5 ч.



1 ч. 2 ч. 3 ч. 4 ч.



— Красный мигающий светодиод
— Синий мигающий светодиод



Элемент управления

При нажатии — последовательное переключение между режимами.

При длительном нажатии — переход в режим ожидания.



***Задержка от замерзания.** При снижении температуры теплоносителя до 6.5°C блок управления в режиме ожидания активирует подогрев. При достижении температуры 7.5°C нагрев автоматически прекращается.

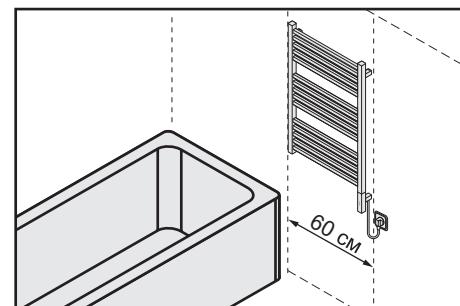


Функция памяти. После отключения и последующего включения питания, полотенцесушитель автоматически возвращается в последний заданный режим (если изделие работало в нём ≥ 8 секунд).

ОРГАНИЗАЦИЯ МЕСТА УСТАНОВКИ

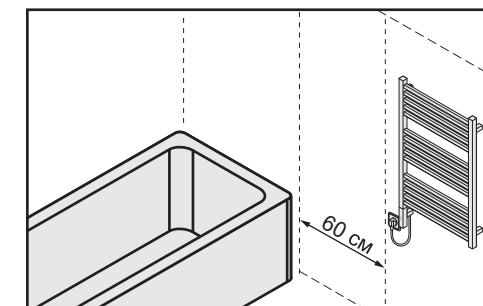
Перед монтажом изделия обеспечьте наличие электропитания в зоне установки, согласно правилам устройства электроустановок (ПУЭ, глава 7.1).

Точка подключения полотенцесушителя — электрическая розетка или вывод кабеля для скрытого монтажа, должна быть расположена на расстоянии >60 см от края ванны или душевой кабины. Расстояние до электроприборов в ванной комнате регламентируется ГОСТ Р 50571-7-701-2013 «Требования к специальным установкам или местам расположения. Помещения для ванных и душевых комнат».



Полотенцесушитель установлен на расстоянии <60 см от края ванны или душевой кабины.

Только в случае, если линия питания защищена автоматическим дифференциальным выключателем с порогом срабатывания $I_{\Delta n} \geq 30$ мА.



Полотенцесушитель установлен на расстоянии >60 см от края ванны или душевой кабины.

В случае отсутствия дифференциального выключателя.