

ПАСПОРТ

**Полотенцесушитель из коррозионнстойкой стали,
с электрическим нагревательным шнуром. Тип – E2.**

	Продукт соответствует европейскому стандарту безопасности EN 60335-2-43. Он охватывает основные требования Директивы ЕЭС 2014/35/ЕС
	Продукт соответствует европейскому стандарту безопасности EN 60335-1.
IPX4	

Общие сведения

Полотенцесушитель с электрическим нагревательным элементом (далее – полотенцесушитель) предназначен для сушки или постоянного подсушивания текстильных (или иных) изделий и дополнительного обогрева помещений.

Полотенцесушитель предназначен для внутренней установки в ванных и душевых комнатах, а также на кухнях жилых, общественных и административных зданий.

Полотенцесушитель для обеспечения назначенных функций предназначен для подключения к питающей сети переменного тока номинальным напряжением 230 В.

Технические характеристики

Корпус полотенцесушителя ООО «Глосс энд Рейтер» изготовлен из нержавеющей стали. В качестве нагревательного элемента в конструкции полотенцесушителя используется греющий кабель с усиленной изоляцией («сухой» способ нагрева).

Табл. 1 - Основные технические характеристики полотенцесушителя

Характеристика	Значение	Внешний вид полотенцесушителей типа E2.	
Номинальное напряжение питания, В	230		
Частота питающей сети, Гц	50/60		
Род тока питающей сети	переменный		
Номинальная мощность, Вт (Зависит от модели изделия, указана на этикетке)	От 30 до 300		
Выключатель (Наличие и расположение определяется конструкцией)	да / нет		
Терморегулятор	ВН-TB02B-B8D либо аналогичный		
Таймер выключения (Наличие и расположение определяется конструкцией)	да / нет		
Подводящий кабель	холодный, двойная изоляция		
Нагревательный элемент	нагревательный шнур с термостойкой изоляцией		
Класс безопасности	I		
Степень защиты IP	IPX4		

Устройство полотенцесушителя

Полотенцесушитель состоит из корпуса в виде изогнутой трубы, телескопических держателей (элементы крепления полотенцесушителя к поверхности), нагревателя, переключателя, терморегулятора(если это предусмотрено конструкцией) и подводящего кабеля со штепсельной вилкой (подключение вилка/розетка).

Каждый из телескопических держателей имеет отверстие для крепления к поверхности.

Нагреватель представляет собой петлю из нагревательного шнура. Подводящий кабель питания - гибкий, холодный, с двойной изоляцией. Соединение нагревательного шнура с кабелем питания и органами управления выполнено при помощи неразъемных соединений.

Принцип действия полотенцесушителей

Принцип действия полотенцесушителя – выделение тепла нагревательным кабелем при протекании по нему электрического тока. Передача тепла осуществляется посредством контакта греющего шнура с корпусом. Сопротивление нагревательного шнура в различных моделях подбирается таким образом, чтобы обеспечить для каждого изделия из выпускаемой номенклатуры разогрев поверхности корпуса полотенцесушителя до температуры не более 60 °С при номинальном напряжении питания.

Правила выбора полотенцесушителя, монтажа и эксплуатации

Полотенцесушитель подбирается в соответствии с требованиями Потребителя в отношении дизайна и потребляемой мощности.

Полотенцесушитель предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от плюс 5°С до плюс 50°С и относительной влажности не более 98%. Подключение полотенцесушителя к питающей сети должно производиться посредством выключения вилки в розетку тип СЕЕ-7/7 (с заземляющим контактом). Параметры питающей сети см. табл. 1.

В зависимости от конструкции изделия могут присутствовать два вида органов управления см. табл. 2:

Табл. 2 - Эксплуатация полотенцесушителя

Механический выключатель	Электронный блок управления с таймером
	
Смонтирован на правом нижнем торце корпуса или вилке питающего шнура. Имеет 2 фиксированных положения «вкл»/«выкл» и световую индикацию рабочего режима в положении «вкл». Включение/выключение полотенцесушителя осуществляется путем нажатия на кнопку.	Смонтирован внизу фронтальной поверхности правой стойки. Имеет 3 световых индикатора и две кнопки управления режимами (см. фото выше). Включение полотенцесушителя осуществляется путем нажатия кнопки «1», для включения следует нажать ее повторно. Включение таймера на 2 часа осуществляется путем нажатия кнопки «2», повторное нажатие кнопки «2» установит таймер на 4 часа. Выбранный режим работы имеет световую индикацию. По окончании заданного интервала происходит автоматическое отключение нагрева.

Установку полотенцесушителя следует производить стационарно. Установка полотенцесушителя на стене производится в соответствии с **инструкцией по монтажу**.

Запрещается вкрывать полотенцесушитель, вмешиваться в его конструкцию.

ВНИМАНИЕ!!!

Монтаж электрических нагревательных приборов в душевых и ванных комнатах должен производиться в строгом соответствии с действующими правилами электробезопасности. Запрещается использование корпуса полотенцесушителя в качестве заземляющего контура. Не допускается эксплуатация изделия, имеющего признаки внешних повреждений и обнаружении неисправности. Запрещается использование снаружи помещения. Запрещается вскрытие корпуса и внесение изменений в конструкцию.

Монтаж полотенцесушителя должен выполняться квалифицированными специалистами с последующей отметкой в акте установки (см. ниже «ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН»).

Время выхода изделия на рабочий режим - от 15 минут (зависит от условий установки).

В процессе работы температура стоек может быть ниже температуры перемычек. Это обусловлено конструкцией изделия.

Максимальная внешняя нагрузка на полотенцесушитель не должна превышать 5 кг.

Во избежание повреждения поверхности полотенцесушителя в процессе эксплуатации, не допускается применение абразиво-содержащих чистящих средств.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

ПОВЕРХНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ МОЖЕТ СИЛЬНО РАЗОГРЕВАТЬСЯ.

В процессе работы изделие подразумевается его нагрев, однако кратковременный контакт с любой его частью не приведет к получению травмы.

Полотенцесушитель должен быть установлен таким образом, чтобы человек в ванной или душе не мог коснуться выключателей и других устройств управления.

ВНИМАНИЕ – в эксплуатации изделия допускаются дети старше 8 лет и люди с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или неосведомленными о работе устройства только под присмотром или после инструктажа касательно безопасной работы с изделием и пониманием присущих опасностей. Чистка изделия должна выполняться исключительно после отключения его от сети питания, а детьми младше 8 лет без присмотра старших не допускается.

Следует принять меры предосторожности, чтобы не допустить продолжительный контакт с полотенцесушителем. Особое внимание следует уделить местам, где случайный продолжительный контакт наиболее вероятен.

Данное изделие необходимо использовать исключительно для сушки тканей, постиранных в воде с добавлением общедоступных чистящих средств.

ВАЖНО – если полотенцесушитель устанавливается в общественном месте, рядом с ним необходимо закрепить предупреждающую табличку, информирующую о его нагреве.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Чтобы исключить получение травм детьми младшего возраста установку данного изделия следует выполнить таким образом, чтобы нижняя точка полотенцесушителя располагалась от пола на расстоянии не менее 600 мм.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует стабильную работу полотенцесушителя в течение **24 месяцев** с момента продажи Потребителю, но не более 30 месяцев с момента отгрузки изделия изготовителем, при условии соблюдения Потребителем условий эксплуатации. Гарантия не распространяется на элементы крепления.

Изготовитель не несет гарантийных обязательств в следующих случаях:

- в случае нарушения правил и условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации;
- наличия механических повреждений, возникших после передачи полотенцесушителя Потребителю;
- наличия следов неквалифицированного монтажа или ремонта, а также следов изменения конструкции;
- использование полотенцесушителя не по прямому назначению;

Комплектность, упаковка и маркировка

В комплект поставки полотенцесушителя входят: полотенцесушитель – 1 шт.; паспорт – 1 шт. Монтажный комплект (держатели, шурупы) поставляются по согласованию с потребителем. Полотенцесушитель промаркирован с использованием изображения логотипа и этикетки, упакован в фирменную гофроупаковку.



УТИЛИЗАЦИЯ

Данный прибор следует утилизировать через соответствующие специализированные центры, осуществляющие утилизацию. В случае его замены, прибор также можно отправить обратно дистрибьютору. Настоящий порядок осуществления конца срока эксплуатации продукта позволит нам сохранить окружающую среду и ограничить потребление природных ресурсов. Данный символ, применяемый к продукту, означает необходимость в его отправке в специализированный центр для его утилизации в соответствии с нормами Европейской директивы WEEE 2002/96/ЕС.



ВНИМАНИЕ!

Для защиты от поражения электрическим током данное устройство оснащено трехконтактной штепсельной вилкой (с заземлением) и должно быть подключено напрямую с правильно заземленной трехконтактной розеткой. Запрещается вырезать и извлекать контакт заземления этой вилки. Если размеры выхода превышает определенное значение, вилка не подлежит использованию. Подсоединяйте вилку полотенцесушителя к соответствующей розетке с заземлением. Шнур электропитания типа CEE-7/7.

Свидетельство о приемке и упаковывании

Полотенцесушитель _____ № _____ с номинальным
наименование/обозначение полотенцесушителя заводской номер
тепловым потоком _____ Вт соответствует требованиям нормативных документов: ТУ ВУ 690654415.002-2015, EN 60335-1, EN 60335-2-43 и признан годным к эксплуатации.
Масса _____ кг Дата выпуска _____ ОТК _____ место для штампа ОТК

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Отметка о продаже (обязательна)	Акт установки (обязателен)
Дата продажи _____ Наименование организации продавца: _____	Дата установки _____ Наименование организации _____ Подпись, фамилия выполнившего установку: _____
Адрес продажи: _____ Должность, ФИО, подпись продавца _____	М.П. _____ Адрес установки: _____ Подпись, фамилия потребителя: _____
М.П. _____	

Благодарим Вас за покупку

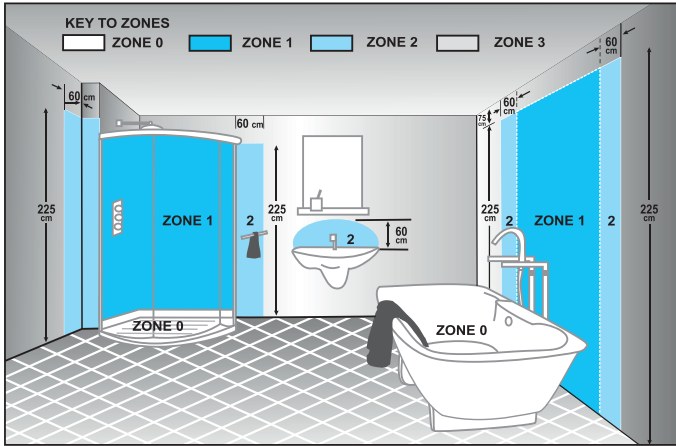
изделия компании ООО «Глосс энд Рейтер»

Пожалуйста, проверьте правильность заполнения настоящего талона.

Гарантийный Талон действителен при условии аккуратного и четкого заполнения всех граф и наличии всех подписей.

Инструкция по монтажу электрического полотенцесушителя

Устанавливать электрический полотенцесушитель в ванной комнате следует, строго соблюдая **правила электробезопасности во влажных помещениях**. Место для установки должно быть выбрано с учётом степени защиты полотенцесушителя IPX4, т.е. полотенцесушитель может быть установлен в зоне 2 или 3, согласно рисунка. При этом розетка для подключения может находиться только в зоне 3.



Устройство должно подключаться только к стационарно установленной розетке. **ТИП РОЗЕТКИ CEE-7/7** или совместимый.

Для установки электрического полотенцесушителя нужно убедиться в достаточной прочности стены в месте, которое вы выбрали для монтажа изделия.

1. Спланируйте размещение полотенцесушителя в соответствующей зоне (см. рис. 1).

2. Оденьте и зафиксируйте кронштейны на изделии (если применяется держатель с кольцом) или вкрутите резьбовые шпильки кронштейнов в резьбовые опоры полотенцесушителя (если применяется держатель без кольца). Приложите полотенцесушитель к стене и выровняйте его положение, используя уровень. Отметьте положения кронштейнов на стене (см. рис. 2-3).

3. Снимите один кронштейн с изделия и используя шестигранный ключ, ослабьте стопорный винт в корпусе кронштейна. Выньте резьбовую шпильку с кольцом из корпуса кронштейна (см. рис. 4-5).

4. Используя сделанные ранее метки, отрисуйте центр будущего отверстия, приставив корпус кронштейна к стене (см. рис. 6).

5. Просверлите отверстия для крепления кронштейнов. (Исходя из материала стен, необходимо подобрать соответствующие инструмент, оснастку и крепления), (см. рис. 7).

6. Закрепите корпуса кронштейнов на поверхности стены (см. рис. 8-9).

7. Оденьте кольца кронштейнов на полотенцесушитель и вкрутите в них резьбовые шпильки (если применяется держатель с кольцом) или вкрутите резьбовые шпильки в опоры полотенцесушителя (если применяется держатель без кольца), (см. рис. 10).

8. Вставьте полотенцесушитель шпильками в прикрученные к стене корпуса кронштейнов и зафиксируйте шпильки, используя стопорный винт (см. рис. 11-12).

9. Убедитесь в том, что электрическая сеть, к которой подключается полотенцесушитель, оснащена надлежащим выключателем перегрузки и УЗО с чувствительностью 30мА. Включите вилку прибора в электросеть (см. рис. 13).

