

**ПАСПОРТ**
**Полотенцесушитель с электрическим нагревательным элементом,  
 Тип: Э2.**

 Соответствует требованиям  
 ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016

**Общие сведения**

Полотенцесушитель с электрическим нагревательным элементом, тип: Э2 (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 в иных помещениях: жилых, общественных и административных зданий.

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

**Технические характеристики**

Корпус полотенцесушителя 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 полотенцесушителя типа Э2
Номинальное напряжение питания, В	230	
Частота питающей сети, Гц	50/60	
Род тока питающей сети	Переменный	
Номинальная мощность, Вт	380	
Выключатель (наличие и расположение определяется конструкцией)	НЕТ	
Терморегулятор	ДА	
Таймер выключения (наличие и расположение определяется конструкцией)	ДА	
Подводящий кабель	Холодный, двойная изоляция	
Нагревательный элемент	Греющий кабель с усиленной изоляцией	
Класс безопасности	1	
Степень защиты IP	IPX4	

**УСТРОЙСТВО ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ**

Полотенцесушитель состоит из корпуса, телескопических держателей (элементы крепления полотенцесушителя к поверхности), нагревателя, переключателя, терморегулятора (если это предусмотрено конструкцией) и подводящего кабеля.

Каждый из телескопических держателей имеет отверстие для крепления к поверхности.

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

**Принцип действия полотенцесушителя**

Принцип действия полотенцесушителя – выделение тепла нагревательным кабелем при протекании по нему электрического тока. Передача тепла осуществляется методом контакта греющего шнура с корпусом.

**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 +5°C до +50°C и относительной влажности не более 98%.

Табл. 2 – Описание электронного блока управления

Электронный блок управления	Внешний вид
	Установлен в корпус полотенцесушителя. Описание дисплея сенсорного блока управления (см. рисунок).  «1» - Включение/выключение «2» - Цифровая панель «3» - Настройка времени «4» - Настройка температуры Инструкцию по эксплуатации сенсорного блока управления смотрите ниже

Установку полотенцесушителя следует производить стационарно. Установка полотенцесушителя на стене производится в соответствии с инструкцией по монтажу полотенцесушителя. Запрещается вскрывать 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. «ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН»).

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

В процессе работы температура стоек может быть ниже температуры переключателя. 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 абразивно-содержащих средств.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**
**ПОВЕРХНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ МОЖЕТ СИЛЬНО РАЗОГРЕВАТЬСЯ**

В процессе работы изделие подразумевает 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!** К эксплуатации изделия не допускаются дети и люди с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или несовершенными на работе устройстве без присмотра или инструктажа касательно безопасной работы с изделием и пониманием присутствующих опасностей. Чистка изделия должна выполняться исключительно после отключения его от сети питания.

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 производителя**

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, держатели – 4 шт, шайбы - 4 шт, саморезы - 4 шт.

Полотенцесушитель промаркирован с использованием изображения логотипа и этикетки, упакован в фирменную гофроупаковку.

	<p align="center"><b>УТИЛИЗАЦИЯ</b></p> <p>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/EC.</p>
	<p align="center"><b>ВНИМАНИЕ!</b></p> <p>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. Подсоедините вилку полотенцесушителя к соответствующей розетке с заземлением. Шнур электропитания типа СЕЕ-7/7.</p>

### 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 рисунку. При этом розетка для подключения может находиться только в зоне 3.



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

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

#### Перед установкой необходимо:

- проверить комплектацию;
- проверить изделие на отсутствие механических повреждений;

#### Установка полотенцесушителя производится в следующей последовательности:

1. Приставьте полотенцесушитель к стене, используя уровень либо лазерный нивелир. Сделайте отметки размещения держателей (Рис. 1,2)
2. Определите центры отметок и сделайте по ним отверстия. Установите дюбеля в отверстия, очистив их от пыли. (Рис. 3,4)
3. Закрепите корпус держателей на стене при помощи саморезов. (Рис. 5)
4. Установите полотенцесушитель на держатели. (Рис. 6)
5. Отрегулируйте расстояние от стены и зафиксируйте «направляющие» держателей установочными винтами, используя шестигранник из комплекта. (Рис. 7)
6. Убедитесь, что сеть, в которую включается полотенцесушитель, имеет подходящий выключатель перегрузки и УЗО с чувствительностью 30 мА (устройство защитного отключения). Включите устройство.



Рис. 1

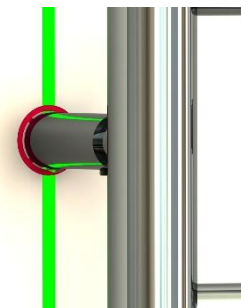


Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4

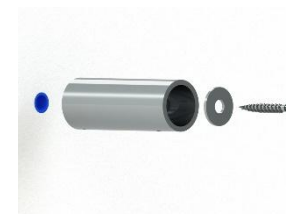


Рис. 5



Рис. 6

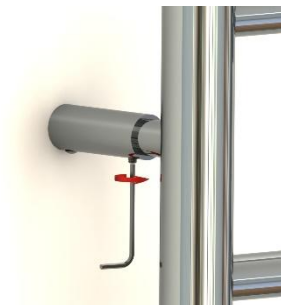













Рис. 7

## Инструкция по эксплуатации сенсорного блока управления


### 1. Описание дисплея и настройки режимов:

	<p><b>1.1</b> В выключенном состоянии цифровой дисплей отсутствует. ВКЛ./ВЫКЛ.  горит наполовину в режиме затухания.</p> <p><b>Включение:</b> коснитесь , чтобы включить устройство.</p> <p><b>Выключение:</b> коснитесь , чтобы выключить устройство.</p>
	<p><b>1.2</b> Настройка температуры: нажмите , отображение температуры на цифровой панели изменится с шагом 5°C, от 30°C до 60°C. Цифровая панель перестанет мигать при отсутствии нажатия в течении 3 сек., после чего устройство начинает работать.</p>
	<p><b>1.3</b> Настройка времени: нажмите , отображение времени на цифровой панели изменится с шагом 1 час, от 1 до 8 часов.</p> <p>Снова коснитесь  до появления на цифровой панели ON, что означает время работы на заданной температуре не ограничено.</p> <p>Цифровая панель перестанет мигать при отсутствии нажатия в течении 3 сек., после чего устройство начинает работать в течении заданного времени на заданной температуре, после чего выключится.</p>
	<p><b>1.4</b> Состояние нагрева: устройство начинает нагреваться, мигает точка, отмеченная красным цветом.</p>
	<p><b>1.5</b> Неисправность датчика температуры, цифровая трубка отображает Er</p>


### 3. Настройка компенсации

Компенсация необходима, для уравнивания температуры внутри корпуса полотенцесушителя и снаружи. Датчик температуры сенсорного блока управления реагирует на температуру внутри корпуса полотенцесушителя. Она может отличаться от наружной температуры корпуса из-за ряда факторов. Чтобы скомпенсировать эту разность – применяется данный режим.

Изготовителем он уже выставлен. Но в случае сброса параметров до заводских настроек его необходимо выставить обратно. Для данной модели он равен (+4).

Для его активации необходимо: В выключенном состоянии удерживайте кнопку  в течение 5 секунд, чтобы включить режим компенсации .



Доступно 15 вариантов, от “-8” °C до “20” °C По умолчанию “0”. Нажмите  для выбора варианта “4” °C . Нажмите  для подтверждения и выхода из режима настройки температурной компенсации

### Свидетельство о приемке и упаковке

Полотенцесушитель Э2.Л.50x80.Л13(Л).380Вт.Таймер № \_\_\_\_\_  
наименование/обозначение полотенцесушителя заводской номер

потребляемая мощность 380 Вт.  
Соответствует директивам 2014/30/EU, 2014/35/EU, RoHS 2011/65/EU.  
Признан годным к эксплуатации.

Масса нетто 5,0 кг. Дата выпуска \_\_\_\_\_ г.

### Гарантийный талон

Отметка о продаже (обязательна)	Акт установки (обязателен в случае скрытого монтажа)
Дата продажи:	Дата установки:
Наименование организации продавца:	Подпись, фамилия выполнившего установку:
Должность, фамилия, подпись продавца:	МП.
Адрес продажи:	Адрес установки:
МП.	Подпись, фамилия потребителя:

С условиями гарантии ознакомлен и согласен, претензий к качеству и комплектности не имею.



Подпись Покупателя \_\_\_\_\_

**Благодарим Вас за покупку!**

Пожалуйста, проверьте правильность заполнения настоящего гарантийного талона.

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

### 2. Сброс настроек до заводских (температура - 50°C, тайминг -2 часа):

Во включенном состоянии удерживайте  в течении 5 секунд, чтобы сбросить настройки. Затем снова нажмите .