



#### ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- Самостоятельно разбирать прибор, заполнять его какими-либо жидкостями или иными материалами, проводить ремонтные работы;
- Пользоваться поврежденным электрическим шнуром для розетки;
- **Включать прибор в электросеть без заземления;**
- Чистить изделие абразивными чистящими средствами;
- Включать регулятор мощности в сеть в разобранном виде;
- Вносить конструктивные изменения для скрытой проводки полотенцесушителя.

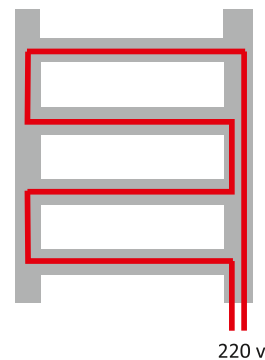


#### ВНИМАНИЕ!

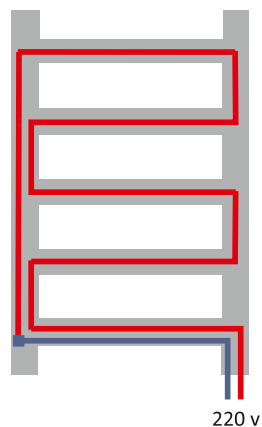
Полное отключение полотенцесушителя от электросети происходит только при извлечении вилки прибора из розетки (при видимом подключении ЭПС) или отключения электропитания и разъединения проводов в клемной колодке (при скрытом подключении).

#### 8. Схема протяжки нагревательного элемента и принцип работы электрического полотенцесушителя.

Четное количество ребер



Нечетное количество ребер



8.1 В связи с технологией протяжки нагревательного элемента в изделии возможен неравномерный прогрев одной из стоек изделия в зависимости от модели по количеству ребер (четное и нечетное количество ребер). Неравномерность прогрева может составлять до 10°C.

8.2 При включении изделия сразу на тах режим, прогрев изделия до максимальной температуры происходит через 30-40 мин. в зависимости от размера изделия.

8.3 Нагрев изделия в первом (min) положении происходит примерно через 15 минут и составляет ≈40°C (±3-5°C). Каждое следующее положение переключателя увеличивает температуру изделия на 5-7°C.

8.4 Нагрев и остывание изделия между переключениями (1-2-3) происходит в течение 5-10 мин. между каждым положением (металл имеет инерцию).

8.5 Возможен неравномерный прогрев ребер (перекладин) в месте соприкосновения ребер со стойкой, так как дополнительный подогрев краёв ребер обеспечивает стойка. Неравномерность прогрева ребра от центра до края соприкосновения со стойкой может достигать 3-5°C.

8.6 Остывание изделия с тах до min положения занимает от 20 до 25 минут.

8.7 Максимальная температура изделия составляет 55°C (±5°C)\*.

\*Не рекомендуется постоянно использовать изделие в максимальном режиме, так как температура 60°C может доставить дискомфорт при соприкосновении с изделием.

Используйте максимальный режим только для кратковременной и быстрой просушки мокрых изделий, так как электрический полотенцесушитель не является обогревательным прибором.

#### 9. Утилизация изделия.

Изделие подлежит утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

#### 10. Гарантийные обязательства.

##### Гарантийный срок эксплуатации полотенцесушителя составляет:

- 5 лет с момента покупки (для изделий комплектуемых блоком регулировки нагрева);
- 3 года с момента покупки (для М-, П-, Ш- и F- образных изделий).

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие полотенцесушителя требованиям ТУ27.51.24-002-63502961-2017. Гарантийные обязательства сохраняются при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации изделия, указанных в технических условиях и паспорте, при подключении изделия к соответствующим государственным стандартам электросетям, а также при осуществлении монтажа организацией, имеющей соответствующее разрешение на проведение монтажных работ.

##### В гарантийном обслуживании может быть отказано:

- при нарушении схемы подключения (схема 1), (схема 2);
- при осуществлении монтажа неквалифицированными специалистами;
- при несоблюдении правил хранения, транспортировки и эксплуатации;
- при ремонте или вмешательстве в конструкцию изделия;
- при наличии на изделии и на блоке регулировки температуры механических повреждений (царапины, вмятины, сколы краски и др.) после оформления покупки в торговой точке;
- при воздействии на полированную поверхность изделия химических веществ или абразивных моющих средств;
- при выходе полотенцесушителя из строя по вине владельца, при использовании полотенцесушителя не по его функциональному назначению;
- при повреждении полотенцесушителя, вызванном стихией, пожаром, бытовыми факторами;
- при незаполненном гарантийном талоне или его отсутствии.

Полотенцесушитель, вышедший из строя в течение гарантийного срока, подлежит возврату с приложением письменного заявления с указанием причины возврата, паспорта со штампом ОТК и гарантийного талона с отметкой о продаже, акта ввода (приемки) изделия в эксплуатацию, а также заполненного акта возврата изделия через розничную сеть торговли в полной комплектации. В случае отсутствия отметки о продаже гарантийный срок отсчитывается с даты изготовления изделия.

Штамп ОТК

Комплектовщик: \_\_\_\_\_

Контролер ОТК: \_\_\_\_\_

Дата приемки: \_\_\_\_\_

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

С правилами монтажа и эксплуатации ознакомлен. С гарантийными обязательствами производителя согласен.  
К внешнему виду и комплектации изделия претензий нет.

Торговая организация (магазин)

Телефон № \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_ М.П.

Наименование изделия \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Покупатель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / Подпись

Продавец \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / Подпись



# TERMINUS

ООО «ТЕРМИНУС»

Московская обл., г. Электросталь, проспект Южный, д.6

Тел.: +7 (499) 503-07-66

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Полотенцесушитель электрический (ЭПС)

с универсальным подключением

ТУ 27.51.24-002-63502961-2017

Товар сертифицирован

**Паспорт является гарантийным талоном**  
**Проверяйте правильность заполнения**



**ВИДЕО**  
**ИНСТРУКЦИЯ ПО**  
**ПОДКЛЮЧЕНИЮ И**  
**МОНТАЖУ**



**УНИВЕРСАЛЬНОЕ**  
**ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

левое / правое  
← →



редакция от 09.10.2024



terminus.ru

\*только на модели типа «Лесенка»

## 1. Общие положения.

Полотенцесушитель электрический бытовой предназначен для сушки текстильных изделий и не является обогревательным прибором. Товар изготавливается в соответствии с требованиями конструкторской документации, ТУ27.51.24-002-63502961-2017 с соблюдением санитарно-эпидемиологических требований, а также требованиями Технических Регламентов Таможенного Союза ТР ТС 004, 020, 037.

## 2. Технические характеристики.

2.1 Изделие изготовлено из нержавеющей стали.

2.2 Номинальное напряжение 220 -240 В;

2.3 Номинальная частота электрического тока 50 Гц;

2.4 Потребляемая мощность 30 - 200 Вт в зависимости от модели;

2.5 Температура поверхности изделия 55 С° (±5 С°)\*;

\*Температура поверхности изделия зависит от выставленного уровня температуры и температуры окружающей среды.

2.6 По способу защиты от поражения электрическим током полотенцесушитель электрический относится к 1 классу защиты;

2.7 Степень защиты от проникновения воды - IPX4 (брызгозащищенные);

2.8 Время нагрева полотенцесушителя зависит от мощности установленного в изделии нагревательного элемента и в среднем составляет 30-40 минут.

## 3. Комплектация:

- полотенцесушитель электрический – 1 шт.;

- крепление поворотное: - 2 шт. для F-образный поворотный, Ш-образный поворотный;

- крепление телескопическое: - 3 шт. для П-образный, М-образный; - 4 шт. для Ш-образный;

-2 шт. для моделей типа «Лесенка»;

- съемная кабель-вилка, съемная (декоративная) втулка и крепежная втулка для моделей типа «Лесенка»;

- паспорт;

- упаковка.

## 4. Транспортировка и хранение полотенцесушителя.

Транспортировку полотенцесушителя в упакованном виде можно осуществлять любым видом крытого транспорта при условии соблюдения правил перевозки грузов, исключающих механические повреждения изделия. Хранение полотенцесушителя необходимо осуществлять в закрытом сухом помещении.

## 5. Порядок монтажа полотенцесушителя к стене с помощью креплений.

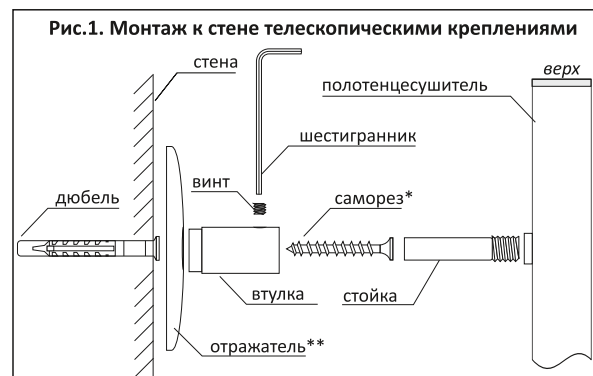
5.1 Разметить и просверлить отверстия в стене;

5.2 В отверстия вставить дюбели, приставить отражатели, приставить втулки, закрепить шурупами;

5.3 Стойки вкрутить в гайки, которые располагаются на полотенцесушителе;

5.4 Вставить полотенцесушитель стойками во втулки, закрепить винтами с помощью шестигранного ключа.

**Внимание:** изделия «Лесенки» крепятся к стене с помощью 2-х телескопических креплений (рис.1) и 1-й крепежной втулки (рис.2).



\*Диаметр шляпы самореза не больше 7,5 мм

\*\* Комплектация может отличаться от комплектации, приведенной на рисунке.

## 6. Подготовка к работе и порядок работы.

### Для изделий М-, П-, Ш-, F-образные

6.1.1 Подключить полотенцесушитель к сети питания при помощи кабель-вилки.

6.1.2 Включить изделие, нажав на кнопку. На включение прибора указывает свечение красной контрольной лампы.

6.1.3 Нагрев прибора до максимальной температуры занимает до 30-40 минут.


### Для изделий типа «Лесенка» со встроенной панелью управления (Рис. 3):

6.2.1 Собрать узел подключения согласно схеме 1 или схеме 2.

6.2.2 Подключить полотенцесушитель к сети питания при помощи кабель-вилки (для наружного подключения) согласно схеме 2, либо согласно схеме 1 – при использовании скрытой проводки.

6.2.3 Включение/выключение и режим постоянного нагрева изделия осуществляется при помощи кнопки .

На включенный прибор указывает индикатор красного цвета на панели управления .

6.2.4 Для регулировки температуры нагрева используется кнопка , имеющая три режима:


L – низкий уровень нагрева 35 С (±5 С); М – средний уровень нагрева 45 С (±5 С);

Н – максимальный уровень нагрева 55 С (±5 С).

6.2.5 Нагрев прибора до максимальной температуры происходит примерно 30-40 минут.

При изменении режима нагрева изменение температуры между уровнями нагрева занимает 5-10 минут.

6.2.6 Отключение полотенцесушителя выполняется одним из указанных ниже способов:

– нажав на кнопку , при этом индикатор погаснет.

– при помощи таймера выключения, который имеет один из трех доступных режимов:

«2Н» – 2 часа, «4Н» – 4 часа, «6Н» – 6 часов. Выбранный режим таймера будет подсвечиваться.

При повторном включении (при условии сохранения напряжения в сети) полотенцесушитель возобновит работу с настройками, которые были выставлены до выключения.



### ВНИМАНИЕ!

Подключение к скрытой электропроводке должно производиться только квалифицированным специалистом-электриком.

## 7. Требования безопасности.

7.1 Полотенцесушитель электрический должен находиться на расстоянии не менее 60 см от легковоспламеняющихся материалов.

7.2 Шнур питания самостоятельной замене не подлежит. В случае повреждения шнура использование прибора запрещено.

7.3 Нагревательный элемент самостоятельному ремонту не подлежит.

Замена нагревательного элемента производится только на заводе-изготовителе или в сервисных центрах компании (информация на сайте: terminus.ru)

7.4 Нагрузка на полотенцесушитель не должна превышать 5 кг.



### ВНИМАНИЕ!

Для исключения опасности для детей этот прибор должен быть установлен так, чтобы нижняя нагреваемая перекладина располагалась на высоте не менее 600 мм от уровня пола (п.7 ГОСТ 60335-2-43).

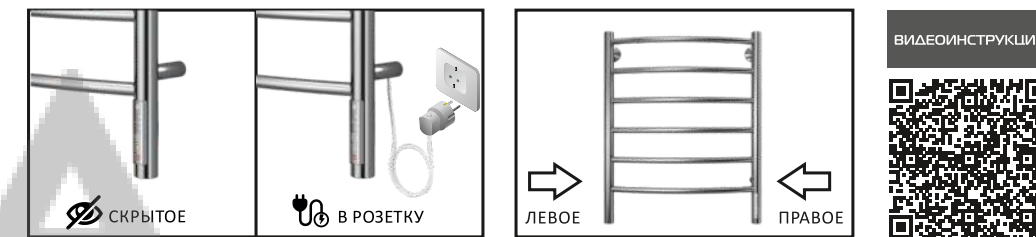
Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Заземление в приборе предназначено только для функциональных целей.

## Схема универсального подключения

Полотенцесушитель оборудован универсальной системой подключения к электропитанию: скрытое подключение или подключение с помощью кабель-вилки.

Подключение к сети можно осуществить как с правой так и с левой стороны изделия. Для этого полотенцесушитель оборудован двумя выходами для подключения.

### УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ



### Порядок подключения к электросети:

1. Продеть провода подключения в съемную втулку (винт во втулке должен располагаться со стороны полотенцесушителя).

2. Собрать узел скрытого подключения (схема 1) или подключить кабель-вилку (схема 2).

2.1 Подключить провода питания L и N к клеммным колодкам полотенцесушителя (соблюдение фазного и нулевого напряжения в клеммных колодках не имеет значения).

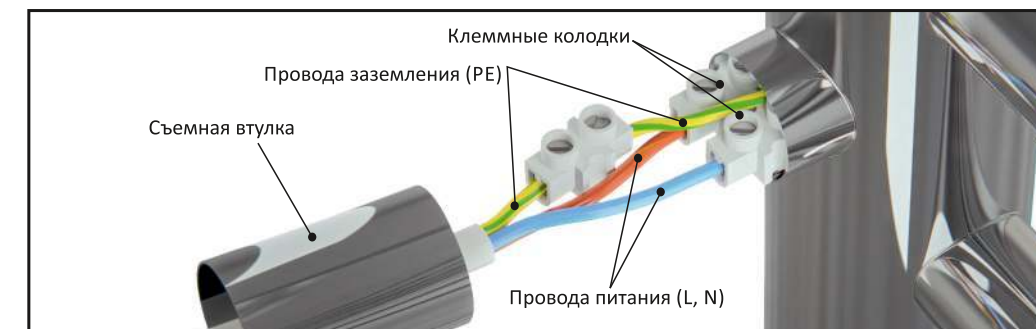
2.2 Заземляющий провод (PE) соединить с заземляющим проводом изделия с помощью дополнительной клеммной колодки.

3. Провода подключения из другого выхода полотенцесушителя убрать во вторую съемную втулку.

4. Зафиксировать съемные втулки шестигранным ключом.

5. Провести монтаж к стене в соответствии с п.5.4 инструкции.

### Схема 1. Подключение к скрытой проводке



### Схема 2. Подключение при помощи кабель-вилки

