

Схема универсального подключения

Полотенцесушитель оборудован универсальной системой подключения к электропитанию: скрытое подключение или подключение с помощью кабель-вилки (рис. 1.1).

Подключение к сети можно осуществить как с правой так и с левой стороны изделия. Для этого полотенцесушитель оборудован двумя выходами для подключения (рис. 1.2).

Порядок подключения к электросети.

Подключение изделия к скрытой проводке или к кабель-вилке должно осуществляться по схеме 1.

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

2. Собрать узел скрытого подключения или подключить кабель-вилку.

Порядок подключения к выходу 1 и выходу 2 описан ниже:

2.1 Подключение к выходу 1

(стойка с блоком управления).

С помощью клеммных колодок из комплектации изделия согласно схеме 1 подключить к проводам сети или к кабель-вилке следующие провода:

- заземление PE1;
- провода питания L (N) (соблюдение фазного и нулевого напряжения в клеммных колодках не имеет значения).

Все остальные провода, не изолируя, убрать во внутрь втулок.

2.2 Подключение к выходу 2

(противоположная стойка от блока управления).

2.2.1 Выполнить подключение в следующем порядке:

- на стойке с блоком управления (выход 1) соединить вспомогательные провода Y1,2 и провода питания L (N) между собой в любом порядке, убрать во внутрь втулки;

-заземление PE1 не изолируя, убрать во внутрь втулки.

2.2.2 С помощью клеммных колодок из комплектации изделия согласно схеме 1 подключить к проводам сети или к кабель-вилке провода из 2-го выхода:

- заземление PE2;
- вспомогательные провода Y3,4 (соблюдение фазного и нулевого напряжения в клеммных колодках не имеет значения).

3. Зафиксировать съемные втулки шестигранным ключом.

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

Рис.1.1 Виды подключения

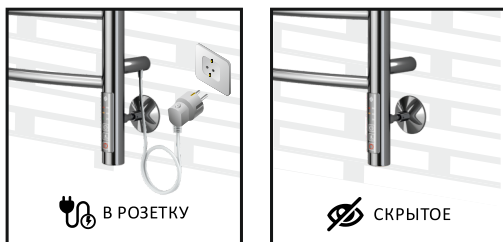
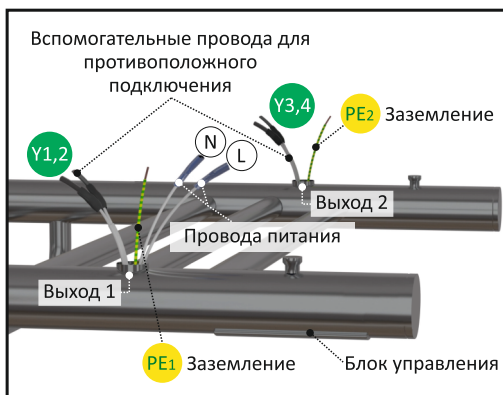


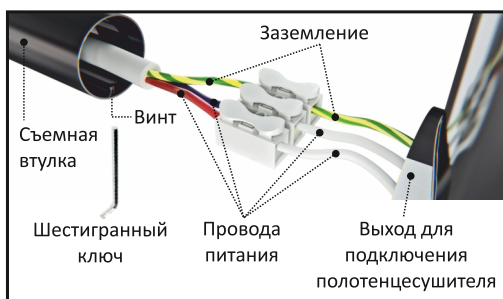
Рис.1.2 Выходы и контакты для подключения



Обозначение	Цвет провода	Тип провода
L	Белый	Фаза
N	Белый	Нейтральный
PE1, PE2	Желто-зеленый	Заземление
Y1, 2, 3, 4	Цветной	Вспомогательный

Схема 1.

Подключение к проводам сети или к кабель-вилке



10. Сервисное обслуживание

При обнаружении дефектов изделия при предпродажной подготовке, внешнем осмотре, либо в процессе эксплуатации конечным потребителем, Покупатель должен предоставить следующие документы для рассмотрения претензии Поставщиком, а именно:

1. Претензия (заявление) от Покупателя, с обязательным указанием модели, количества, дефекта, номера УПД и способа компенсации (замена на аналогичное изделие, возврат ДС);
2. Фотографию гравировки изделия в читабельном виде;
3. Фотографию /видео дефекта изделия;
4. Фотографию общего вида изделия;
5. Паспорт на изделие (при наличии)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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

Наименование изделия _____

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.

Покупатель _____ / _____ / Подпись
ф.и.о.

Продавец _____ / _____ / Подпись
ф.и.о.

Производитель ООО «Терминус», МО, г. Электросталь, пр-т Южный, д. 6
по заказу ООО «ПК АКВАТЕК», г. Москва, ул. 8 Марта, д. 1, стр. 12, этаж 4,
помещение XXX – комната 3, офис 20.

Служба технической поддержки: 8 800 600 15 57

Актуальные контакты сервисных центров на сайте www.aquatek-rf.ru

Редакция от 31.08.2023



AQUATEK

Полотенцесушитель электрический

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Руководство по монтажу и эксплуатации

www.aquatek-rf.ru



Уважаемый покупатель, благодарим Вас за то, что Вы приобрели продукцию торговой марки AQUATEK.

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 изделие нагревательного элемента и в среднем составляет 30-40 минут.

3. Комплектация изделия

- полотенцесушитель электрический – 1 шт.;
- крепление телескопическое: - 1 комплект (4шт.);
- съемная втулка для подключения - 2 шт.;
- съемная кабель-вилка - 1 шт.;
- паспорт – 1 шт.;
- упаковка - 1 шт.

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.

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.

6. Подготовка к работе и порядок работы

6.1. Собрать узел подключения согласно схеме 1.

6.2. Подключить полотенцесушитель к сети питания при помощи кабель-вилки (для наружного подключения), либо при использовании скрытой проводки.

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

На включенный прибор указывает индикатор красного цвета на панели управления

6.4. Для регулировки температуры нагрева используется кнопка

используется кнопка

• L – низкий уровень нагрева 35 С (±5 С);

• M – средний уровень нагрева 45 С (±5 С);

• H – максимальный уровень нагрева 55 С (±5 С).

6.5. Нагрев прибора до максимальной температуры происходит примерно 30-40 минут. При изменении режима нагрева изменение температуры между уровнями нагрева занимает 5-10 минут.

6.6. Отключение полотенцесушителя выполняется одним из указанных ниже способов: нажав на кнопку

- 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 полотенцесушитель возобновит работу с настройками, которые были выставлены до выключения.

Рис. 1 Встроенная панель управления

режим постоянного нагрева

Если таймер не активирован, изделие работает в режиме постоянного нагрева



режим таймера выключения

температурный режим

светодиодный индикатор питания от сети

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: www.aquatek-rf.ru)

7.4. Нагрузка на полотенцесушитель не должна превышать 5 кг.

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

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.

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. Утилизация изделия.

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

9. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации полотенцесушителя составляет: 5 лет с момента покупки (для изделий комплектующих блоком регулировки нагрева);
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);
- 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.

Принцип работы электрического полотенцесушителя.

· 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°С.

· При включении изделия сразу на max режим, прогрев изделия до максимальной температуры

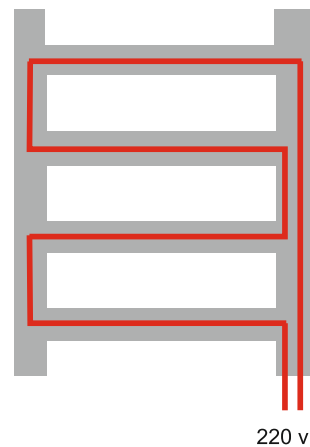
происходит через 30-40 мин. в зависимости от размера изделия.

- Нагрев изделия в первом (min) положении происходит примерно через 15 мин. и составляет ≈40°С (±3-5°С).
- Каждое следующее положение переключателя увеличивает температуру изделия на 5-7°С.
- Нагрев и остывание изделия между переключениями (1-2-3) происходит в течении 5-10 мин. между каждым положением (металл имеет инерцию).
- Возможен неравномерный прогрев ребер (перекладин) в месте соприкосновения ребер со стойкой, т.к. дополнительный подогрев краёв ребер обеспечивает стойка. Неравномерность прогрева ребра от центра до края соприкосновения со стойкой может достигать 3-5°С.
- Остывание изделия с max до min положения занимает от 20 до 25 мин.
- Максимальная температура изделия составляет 55°С (±5°С)*.

***Не рекомендуется постоянно использовать изделие в максимальном режиме, т.к. температура 60° С может доставить дискомфорт при соприкосновении с изделием.**
Используйте максимальный режим только для кратковременной и быстрой просушки мокрых изделий, т.к. электрический полотенцесушитель не является обогревательным прибором.

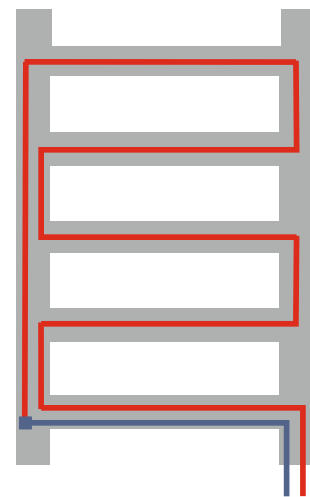
Схема протяжки нагревательного элемента.

Четное количество ребер



220 v

Нечетное количество ребер



220 v