

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

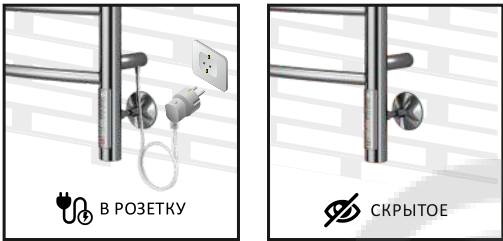
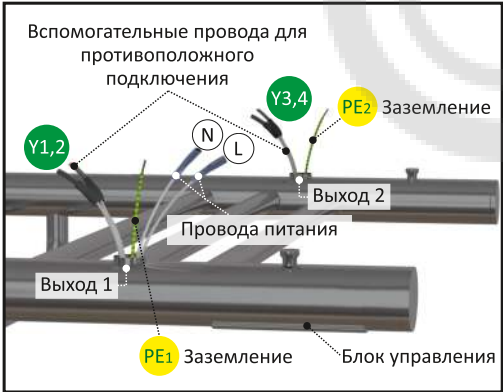
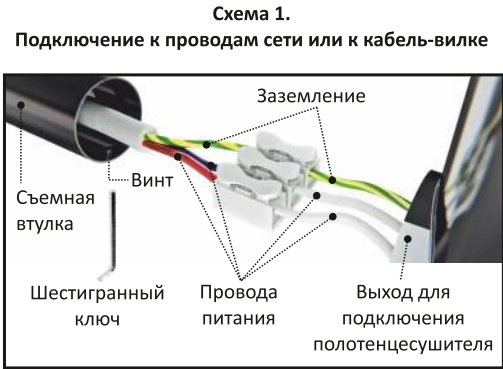


Рис.1.2 Выходы и контакты для подключения



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



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
Продавец _____ / _____ / Подпись

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



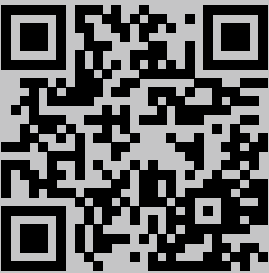
AQUATEK

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
, имеющая три режима:

 - 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
, при этом индикатор погаснет.
- 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



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 комплектуемых 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

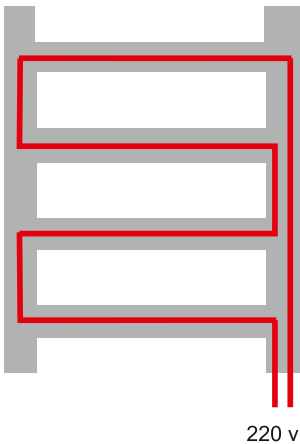
происходит через 30-40 мин. в зависимости от размера изделия.

- 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



Нечетное количество ребер

