



Электронагреватель погружной (ТЭН)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



TERMICOM (TERMICOM) со светодиодами

Инструкция по эксплуатации

2

Поздравляем Вас с удачной покупкой! Желаем оставаться довольными при эксплуатации "Электронагревателя погружного (ТЭНа) модели ТЕРМИКОМ (TERMICOM)"

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Для исключения риска поражения электрическим током электронагреватель должен быть установлен на расстоянии не менее 60 см от края кухонной мойки, ванны, умывальника, душа либо других источников водоснабжения (условия безопасности согласно Стандарта 1ЕС 60364-7-701).

После транспортировки при температуре ниже 0°C, перед включением, устройство необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 1 часа.

Изготовитель несет ответственности за любые травмы или ущерб, возникшие вследствие неправильной эксплуатации электроприбора.

Важные пункты инструкции выделены жирным шрифтом !

1. Внимательно прочтите инструкцию и ознакомитесь с рисунками.
- 2. Никогда не используйте прибор, который неисправен.**
3. Прежде чем прибор будет подключен, убедитесь в том, что напряжение, указанное на ТЭНе, такое же, как в домашней электросети.
4. Регулярно проверяйте состояние электропровода, не появился ли на нём повреждения и небезопасно ли его использование.
- 5. Подключайте устройство, исключительно, к сети с заземлением (розетка с предохранительным штырём).**
- 6. Электронагреватель предназначен для работы в жидкой среде.**
Разрешена работа электронагревателя вне жидкой среды - не более 5 (пяти) секунд.
Не дотрагивайтесь к металлическим элементам - это грозит ожогом.
Не допускайте, чтобы кабель прикасался к разогретому нагревающему элементу.
7. Во время монтажа устройство не может находиться под напряжением. Извлеките вилку из розетки либо отключите электропровод от сети.
8. Не вскрывайте корпус.
- 9. Не допускайте залива панели управления жидкостью.**
- 10. Не дотрагивайтесь к электронагревателю, стол в ванной, душевой кабине либо босиком на мокром полу.**
Рабочее давление не может превышать давления, указанного производителем полотенцесушителя, и не может быть выше 10 атм. для электронагревателя. Превышение допустимого давления, может привести к повреждению полотенцесушителя или электронагревателя.
- 12. В электрическом полотенцесушителе необходимо оставить воздушную подушку соответствующего объема** (смогти главу Установка).
13. Оборудование предназначено для бытового использования.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

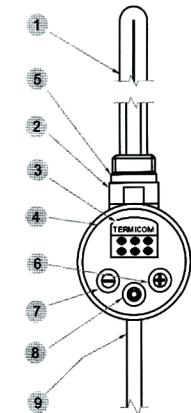
Электронагреватели погружные (ТЭНЫ), модели ТЕРМИКОМ, являются нагревательными электрическими устройствами и предназначены для монтажа в полотенцесушители, используемые для сушки полотенец и одеял или обогрева помещений. Электронагреватели предназначены, исключительно, для работы в закрытой системе циркуляции жидкости (ограниченный доступ кислорода).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Обозначение модели | «Термиком» |
| Напряжение | 200-230 V/50 Hz |
| Мощности | 150,300, 600, 1000 W |
| Система защиты | Степень I |
| Внешняя резьба | G 1/2" |
| Степень защиты корпуса (IP) | IPx4 |

КОНСТРУКЦИЯ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ

1. Нагревательный элемент
2. Головка штуцера
3. Светодиодная панель индикации режимов работы ТЭНа
4. Корпус блока управления
5. Прокладка
6. Кнопка выбора режима таймера
7. Кнопка выбора режима температуры
8. Кнопка включения.
9. Кабель электропитания



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ

1. Полотенцесушитель нагревается, исключительно, с помощью электронагревателя.
2. В полотенцесушителе в виде теплоносителя допускается употребление специального масла или воды с добавлением жидкости, не позволяющей рабочей смеси замерзнуть. Условием правильного пользования является соблюдение требований производителя.
3. Чрезмерное наполнение полотенцесушителя теплоносителем может привести к чрезмерному превышению давления и может быть причиной повреждения полотенцесушителя либо электронагревателя. При самостоятельном заполнении следует строго соблюдать инструкцию по наполнению полотенцесушителей.
4. Запрещено наполнение полотенцесушителей жидкостью, температура которой превышает 70°C.
- 5. Электронагреватель нельзя монтировать горизонтально или нагревательным элементом вниз!**
6. Запрещается вкручивать и выкручивать электронагреватель держась за корпус. Следует использовать гаечный ключ размером 22.

УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ

ВНИМАНИЕ!

Во время установки устройство не может быть под напряжением. Вытяните вилку из розетки.

ВНИМАНИЕ!

Чтобы не получить ожогов, соблюдайте осторожность во время **наполнения полотенцесушителя разогретым теплоносителем**:

1. Вставьте нагревательный элемент (1) в отверстие в нижней части полотенцесушителя.
2. **Вкрутите головку штуцера (2)** с помощью плоского гаечного ключа (размер 22).
3. Специальная прокладка (5) гарантирует герметичность соединения и даёт возможность сделать дополнительный оборот для установки ТЭНа передней стороной.
4. Наклоните полотенцесушитель так, чтобы отверстие, служащее для наполнения, находилось в самом высоком месте. Полотенцесушитель нельзя ставить на корпус панели управления (4).
5. Наполните полотенцесушитель теплоносителем.
6. Поставьте полотенцесушитель прямо и проверьте уровень залитой жидкости.
7. Убедитесь в том, что электронагреватель герметично прикреплен.
- 8. Подключите ТЭН к электросети и включите электронагреватель. (верхнее отверстие остается открытym).**

ВНИМАНИЕ! Для наполнения радиатора можно использовать разогретый теплоноситель, температура которого не превышает 70°C. В таком случае, наполните радиатор дополнна, поставьте вертикально и включите электронагреватель.

9. Включите электронагреватель на максимальную мощность и следите за повышающимся уровнем теплоносителя. 4
Избыток теплоносителя может выливаться через верхнее отверстие. Удалите вытекающий теплоноситель, чтобы не допустить к заливке панели управления.
10. После того, как перестанет увеличиваться объём теплоносителя, следует подождать 5 минут, после чего следует выключить электронагреватель и отключить его от электросети.
11. Пока полотенцесушитель нагрет, отлейте из него небольшое количество теплоносителя - до уровня половины последней трубы.
12. Закройте верхнее отверстие полотенцесушителя предназначенный пробкой и повесьте его на стену.
13. Подключите устройство к электросети. Устройство готово к использованию.

ХОД

Прежде чем прорезать ТЭН отключите его от электросети.
Панель управления ТЭНа можно протирать только сухой тряпкой.

УТИЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА

По истечении срока пользования ТЭНа, запрещается удаление данного устройства вместе с коммунальным мусором. Следует отдать его в пункт сбора и переработки электрических устройств и электроники.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ.

1. Включение электронагревателя производится при помощи длительного (в течение 3-5 секунд) нажатия ЦЕНТРАЛЬНОЙ (Q) кнопки на панели управления
2. Выключение электронагревателя производится при помощи длительного (в течение 3-5 секунд) нажатия ЦЕНТРАЛЬНОЙ (Q) кнопки на панели управления

После нагрева до заданной температуры, электронагреватель будет периодически включаться и выключаться, поддерживая нужную температуру.

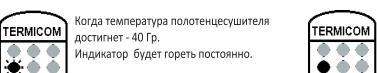
Конструкция электронагревателя может быть причиной того, что первоначальный нагрев полотенцесушителя может быть неоднородным. В течение 1-2 часов температура в полотенцесушителе выравнивается.

Конструкция электронагревателя, как и физические свойства теплоносителя могут быть причиной того, что нижние трубы (особенно две последние) могут иметь температуру ниже, чем остальная часть радиатора - это вполне нормально.

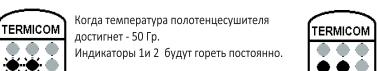
Настройка температурного режима ТЭНа. (нижний – ряд индикаторов)

Нажатием левой кнопки выбираем требуемый уровень температуры.

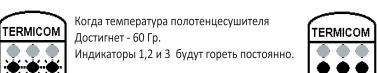
1. Одно нажатие - мигает 1 индикатор



2. Два нажатия - мигают 2 индикатора



3. Три нажатия - мигают 3 индикатора

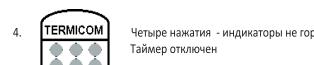
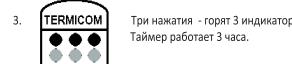
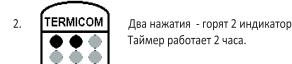
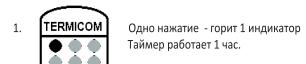


• В течение работы ТЭНа уровень нагрева можно изменять от 1 до 3.

Настройка режимов работы таймера ТЭНа. (верхний – ряд индикаторов)

Нажатием правой кнопки выбираем требуемый почасовой интервал (режим таймера). Возможна следующая часовая установка значений 1+2+3+выкл.

При работе в режиме таймера, в полотенцесушителе поддерживается температура 65 град в течение 1,2 или 3 часов.



Примечание: после окончания установленного интервала времени работы таймера (1,2 или 3 часа) верхние светодиоды гаснут, и регулятор продолжает работу в установленном ранее температурном режиме.

Работа терморегулятора в процессе эксплуатации.

После выключения терморегулятора выбранный температурный режим сохраняется в энергонезависимой памяти. При последующем включении он выбирается автоматически. Дополнительных настроек не требуется.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1. Предметом гарантии является электронагреватель производства компании «Термиком». Наименование модели, а также свойства товара, указаны на упаковке.
2. Гарантийный период составляет 24 месяца с даты покупки.
3. Основанием для предъявления гарантийных претензий является гарантийный талон и документ подтверждающий продажу. Отсутствие одного из вышеупомянутых документов может позволить производителю отказаться от гарантийных обязательств.
4. Гарантия не распространяется на следующие повреждения:
 - механические повреждения, нанесенные в результате неправильной установки нагревательного элемента
 - повреждения из-за неправильного (не соответствующего инструкции) монтажа, использования или демонтажа,
 - использования нагревательного элемента способом, не соответствующим его предназначению,
 - в результате вмешательства лиц без специальных полномочий, возникшие по вине Клиента после покупки.

5

5. Настоящая инструкция обслуживания является неотъемлемой частью гарантии.

В связи с чем, просим внимательно ознакомиться с содержанием настоящей инструкции перед началом использования прибора.

6. Производитель обязуется исправить брак в течение 21 рабочего дня с момента получения бракованного устройства Производителем в гарантином случае.
7. Если ремонт устройства окажется невозможным, производитель обязуется предоставить новый, полноценно действующий экземпляр, с теми же самыми параметрами, если случай является гарантинным.

ПОТЕРЯ ГАРАНТИИ

Покупатель утрачивает право на гарантию, если:

- состоялось осуществление любого ремонта или переделки нагревательного элемента самостоятельно;
- обнаружено вмешательство в любую часть нагревательного элемента;
- выявлено повреждение, вызванное нарушением или удалением серийного номера или другой идентификационной маркировки нагревательного элемента;
- потеря данного гарантиного документа.

ВАЖНО! Внешний вид изделия может отличаться от изображения на обложке. Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления, которые не ухудшают его технические характеристики.

Электронагреватели погружные изготавливаются в виде различающихся моделей TERMICOM (TERMICOM) по мощности 150 Вт, 300 Вт, 600Вт, 1000Вт

Электронагреватель погружной для электрических полотенцесушителей изготовлен по ТУ 3468-001-0117767697-2013

Контактный телефон сервисного центра в г. Москве: +7(499) 391-90-18
Web: www.termicom.ru email: info@termicom.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НА ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ (ТЭН) «Термиком» (Termicom)

Мощность _____

Дата изготовления _____

Дата продажи _____

Срок гарантии 24 месяца с даты продажи.

Продавец _____ (штамп организации-продавца)

Сертификат № TC RU C-RU.AN24.B.00701

EAC

6