



Электронагреватель погружной (ТЭН)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ТЕРМИКОМ (TERMICOM) со светодиодами

Инструкция по эксплуатации

2

Поздравляем Вас с удачной покупкой! Желаем остаться 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 IEC 60364-7-701).

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

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

Важные пункты инструкции выделены жирным шрифтом !

1. Внимательно прочтите инструкцию и ознакомьтесь с рисками.
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 появились ли на нем 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 нагреваемому 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, стоя в ванной, душевой кабине либо босиком на мокром полу.**
11. 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 объёма (смотри главу Установка).**
13. Оборудование предназначено для бытового использования.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Электронагреватели погружные (ТЭНы), модели ТЕРМИКОМ, являются нагревательными электрическими устройствами и предназначены для монтажа в полотенцесушителе, используемые для сушки полотенец и одежды или обогрева помещений.

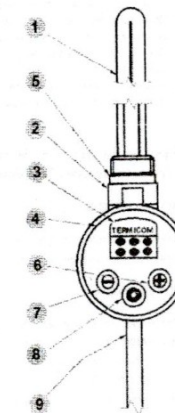
Электронагреватели предназначены, исключительно, для работы в закрытой системе циркуляции жидкости (ограниченный доступ кислорода).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение модели	«Термиком»
Напряжение	200-230 V/50 Hz
Мощности	150,300, 600, 1000 W
Система защиты	Степень I
Внутренняя резьба	G 1/2"
Степень защиты корпуса [IP]	IPX4

КОНСТРУКЦИЯ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ

1. Нагревательный элемент
2. Головка шульцара
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 допустимо 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 повышению давления и может быть причиной повреждения полотенцесушителя либо электронагревателя. При самостоятельном заполнении следует строго соблюдать инструкцию по наполнению полотенцесушителя.
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 держа за корпус. Следует использовать гаечный ключ размером 22.

УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ

ВНИМАНИЕ!

Во время установки устройство не может быть под напряжением. Вытащите 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 шульцара(2) с помощью плоского заочного ключа (размер 22).
 3. Специальная прокладка (5) гарантирует герметичность соединения и дает 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 заливки жидкости.
 7. Убедитесь в том, что электронагреватель герметично прикручен.
 8. Подключите ТЭН к электросети и включите электронагреватель (верхнее отверстие остается открытым).
- ВНИМАНИЕ!** Для наполнения радиатора можно использовать разогретый теплоноситель, температура которого не превышает 70°C. В таком случае, наполните радиатор до конца, поставьте вертикально и включите электронагреватель.

3

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

УХОД

Прежде чем протереть 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. Выключение 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.

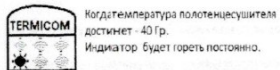
Конструкция электронагревателя может быть причиной того, что первоначальный нагрев полотенцесушителя может быть неоднородным. В течение 1-2 часов температура в полотенцесушителе выровняется.

Конструкция электронагревателя, как и физические свойства теплоносителя могут быть причиной того, что нижние трубки (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.

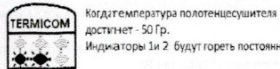
1. Одно нажатие - мигает 1 индикатор



Когда температура полотенцесушителя достигнет - 40 Gr. Индикатор будет гореть постоянно.



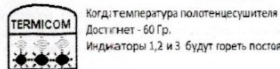
2. Два нажатия - мигают 2 индикатора



Когда температура полотенцесушителя достигнет - 50 Gr. Индикаторы 1 и 2 будут гореть постоянно.



3. Три нажатия - мигают 3 индикатора



Когда температура полотенцесушителя достигнет - 60 Gr. Индикаторы 1, 2 и 3 будут гореть постоянно.

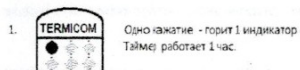


- В течение работы ТЭНа уровень нагрева можно изменять от 1 до 3.

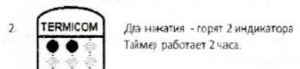
Настройка режимов работы таймера ТЭНа. (верхний - ряд индикаторов)

Нажатием правой кнопки выбираем требуемый почасовой интервал (режим таймера). Возможна следующая почасовая установка значений 1ч-2ч-3ч-4чм.

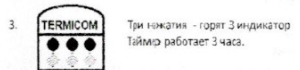
При работе в режиме таймера, полотенцесушитель поддерживается температура 65 град в течение 1,2 или 3 часов.



Одно нажатие - горит 1 индикатор
Таймер работает 1 час.



Два нажатия - горят 2 индикатора
Таймер работает 2 часа.



Три нажатия - горит 3 индикатора
Таймер работает 3 часа.



Четыре нажатия - индикаторы не горят
Таймер отключен

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 назначению,
 - в результате вмешательства лиц без специальных полномочий, возникшие по вине Клиента после покупки.

5. Настоящая инструкция по обслуживанию 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 гарантийном случае.
7. Если ремонт устройства окажется невозможным, производитель обязуется предоставить новый, полноценно действующий экземпляр, с теми же самыми параметрами, если случай является гарантийным.

ПОТЕРЯ ГАРАНТИИ

Покупатель утрачивает право к гарантии, если:

- состоялась 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 гарантийного 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 ТЕРМИКОМ (THERMICOM) по мощности 150 Вт, 300 Вт, 600Вт, 1000Вт

Электронагреватель погружной для электрических полотенцесушителей изготовлен по ТУ 3468-001-0117767657-2013

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)

EAC

Сертификат № TC RU C-RU.AM24.B.00701