



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 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 появились ли на нём повреждения и небезопасно ли его использование.
- 5. Подключайте устройство, исключительно, к сети с заземлением (розетка с предохранительным штырём).**
Разрешена работа электронагревателя вне жидкой среды - не более 5 (пять) 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, 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 Установки).
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 одежды или обогрева помещений.

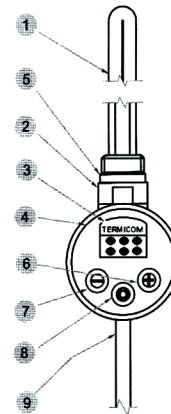
Электронагреватели предназначены, исключительно, для работы в закрытой системе циркуляции жидкости (ограниченный доступ кислорода).

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 шульца
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 замёрзнуть. 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 наполнении 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 выкручивать 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 шульца(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 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

- 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.
- После того, как перестанет увеличиваться объём теплоносителя, следует подождать 5 минут, после чего следует выключить электронагреватель и отключить его от электросети.
- Пока полотносушитель нагрет, отлейте из него небольшое количество теплоносителя - до уровня половины последней трубки.
- Закройте верхнее отверстие полотносушителя предназначенной пробкой и повесьте его на стену.
- 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.

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

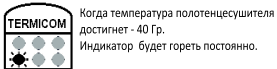
Конструкция электронагревателя может быть причиной того, что первоначальный нагрев полотносушителя может быть неоднородным. В течение 1-2 часов температура в полотносушителе выравнивается.

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)

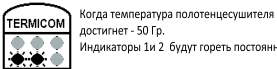
Нажатием левой кнопки выбираем требуемый уровень температуры.

- Одно нажатие - мигает 1 индикатор



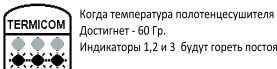
Когда температура полотносушителя достигнет - 40 Гр. Индикатор будет гореть постоянно.

- Два нажатия - мигают 2 индикатора



Когда температура полотносушителя достигнет - 50 Гр. Индикаторы 1и 2 будут гореть постоянно.

- Три нажатия - мигают 3 индикатора



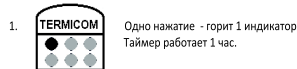
Когда температура полотносушителя Достигнет - 60 Гр. Индикаторы 1,2 и 3 будут гореть постоянно.

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

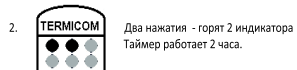
Настройка режимов работы таймера ТЭНа. (верхний – ряд индикаторов)

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

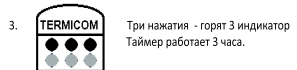
При работе в режиме таймера, в полотносушителе поддерживается температура 65 град в течение 1,2 или 3 часов.



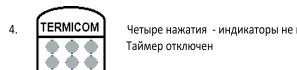
Одно нажатие - горит 1 индикатор
Таймер работает 1 час.



Два нажатия - горят 2 индикатора
Таймер работает 2 часа.



Три нажатия - горят 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

- Предметом гарантии является электронагреватель производства компании «Термиком». Наименование модели, а также свойства товара, указаны на упаковке.
- Гарантийный период составляет 24 месяца с даты покупки.
- Основанием для предъявления гарантийных претензий является гарантийный талон и документ подтверждающий продажу. Отсутствие одного из вышеупомянутых документов может позволить производителю отказаться от гарантийных обязательств.
- 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.

- Настоящая инструкция обслуживания является неотъемлемой частью гарантии. В связи с чем, просим внимательно ознакомиться с содержанием настоящей инструкции перед началом использования прибора.
- Производитель обязуется исправить брак в течение 21 рабочего дня с момента получения бракованного устройства производителем в гарантийном случае.
- 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:

- 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 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 (TERMICOM) по мощности 150 Вт, 300 Вт, 600Вт, 1000Вт

Электронагреватель погружной для электрических полотносушителей 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 _____	<i>(штамп организации-продавца)</i>
Сертификат № TC RU C-RU.AM24.B.00701	

