

Электронагреватель (ТЭН)

GFTR1D-300W-CH-Тэн

GFTR1D-600W-CH-Тэн



Инструкция по эксплуатации

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

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)

1. Внимательно прочитайте инструкцию и ознакомьтесь с рисунками.
2. Никогда не используйте прибор, который не исправен.
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. Электропровод ремонту не подлежит. Электропровод должен быть заменён Производителем либо в специализированной ремонтной мастерской.
6. Подключайте устройство, исключительно, к сети с заземлением (розетка с предохранительным штырём).

В модели ТЭН без вилки (подключение непосредственно к соединительной коробке) провода обозначены следующими цветами:

Цвет	Буквенное	Тип провода
Коричневый	L	Фаза
Голубой	N	Нейтральный
Желто-зеленый	PE	Заземление

7. 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.**
8. Во время монтажа устройство не может находиться под напряжением. Извлеките вилку из розетки либо отключите электропровод от сети.
9. Не вскрывайте корпус.
10. Не допускайте залива панели управления жидкостью.
11. Не дотрагивайтесь к электронагревателю, стоя в ванной, душевой кабине либо босиком на мокром полу.
12. 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.
13. В электрическом полотенце сушителе необходимо оставить воздушную подушку соответствующего объёма (смотри главу Установка).
14. Оборудование предназначено для бытового использования. Не рекомендуется использование устройства детьми, а также людьми умственно отсталыми.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Электронагреватели, произведённые фирмой «Термиком», являются нагревательными электрическими устройствами и предназначены для монтажа в радиаторах, используемых для обогрева помещений, или сушения полотенец и одежды.

Электронагреватели предназначены, исключительно, для работы в закрытой системе отопления (ограниченный доступ кислорода)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение модели	«Термиком»
Напряжение	200-230V/50Hz
Мощности	300, 600, 800 W
Система защиты	Степень I
Внутренняя резьба	G 1/2"
Степень защиты корпуса [IP]	IPx4

КОНСТРУКЦИЯ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ

1. Нагревательный элемент.
2. Головка
3. Цифровая панель индикации температуры
4. Корпус блока управления
5. Прокладка
6. Кнопка увеличения температуры
7. Кнопка уменьшения температуры
8. Функция сушки
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 превышению давления и может быть причиной повреждения полотенцесушителя либо электронагревателя. При самостоятельном заполнении следует строго соблюдать инструкцию по наполнению полотенецсушителей.
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

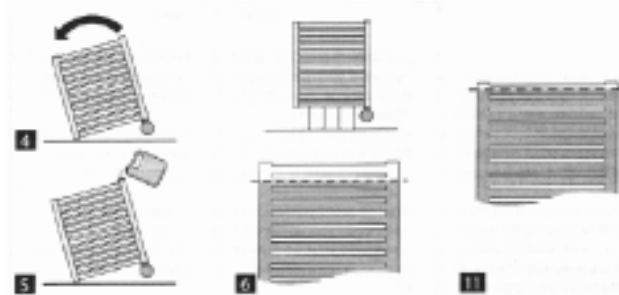
ВНИМАНИЕ!

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

ВНИМАНИЕ!

Чтобы не получить ожогов, соблюдайте осторожность во время наполнения.

1. Вставьте нагревательный элемент (1) в отверстие в нижней части коллектора
2. Вкрутите головку (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 радиатор так, чтобы отверстие, служащее для наполнения, находилось в самом высоком месте. Полотенцесушитель нельзя ставить на корпус панели управления (4).
5. Наполните полотенецсушитель теплоносителем.
6. Поставьте полотенецсушитель прямо и проверьте уровень залитой 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 полна, поставьте вертикально и включите электронагреватель.
9. Включите электронагреватель на максимальную мощность и следите за повышающимся уровнем теплоносителя. 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 полотенецсушитель нагреет, отлейте из него небольшое количество теплоносителя - до уровня половины последней трубки.
12. Закройте верхнее отверстие полотенецсушителя предназначенной пробкой и повесьте его на стену.
13. Подключите устройство к электросети. Устройство готово к использованию.



УХОД

1. Прежде чем протереть ТЭН отключите его от электросети.
2. Панель управления ТЭНа протирать сухой либо слегка влажной тряпкой с небольшим количеством химических средств, в составе которых нет растворителя и абразивов.

УТИЛИЗИРОВАНИЕ УСТРОЙСТВА

По истечении срока пользования ТЭНа запрещается утилизация 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 нажатия ЛЮБОЙ кнопки на панели управления.
2. Выключение электронагревателя производится при помощи длительного нажатия ЛЮБОЙ кнопки на панели управления.
3. После нагрева до заданной температуры, электронагреватель будет периодически включаться и выключаться поддерживая нужную температуру.

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

УВЕЛИЧЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

Для увеличения температуры нажмите кнопку (+) один или несколько раз. Соответствующая температура будет отображаться на цифровом индикаторе. После выбора нужной температуры, отпустите кнопку (+). Температура зафиксирована. Цифровой индикатор отобразит реальную температуру. ТЭН начнет нагревать полотенцесушитель. Увеличение температуры отражается на цифровом табло с шагом 5°C, мигающими цифрами. Индикатор перестает мигать, при достижении выбранной температуры.

СНИЖЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

Для уменьшения температуры нажмите кнопку (-) один или несколько раз. Соответствующая температура будет отображаться на цифровом индикаторе. После выбора нужной температуры, отпустите кнопку (-). Температура зафиксирована. Цифровой индикатор отобразит реальную температуру. ТЭН перестает нагревать полотенцесушитель. Уменьшение температуры отражается на цифровом табло с шагом 5°C мигающими цифрами. Индикатор перестает мигать, при достижении выбранной температуры.

ФУНКЦИЯ СУШИЛКИ

Функция СУШИЛКА включает устройство на 1, 2, 3 часа. После одного часа, двух часов или трех часов работы в режиме сушки ТЭН автоматически выключается.

Функция СУШИЛКИ включает с помощью кнопки Q. один два или три раза.

Устройство нагревает полотенцесушитель дома комфортной температуры (около 70°C).

Работу СУШИЛКИ можно в любой момент прервать, нажимая кнопку + или -.

ШКАЛА ДИАПАЗОНА ТЕМПЕРАТУРЫ

Стандартный диапазон температур, в котором работает электронагреватель - это 30°C - 70°C. Возможно увеличение или уменьшение диапазона температуры с шагом температуры 5°C (минимальная температура 30°C остается неизменной).

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1. Предметом гарантии является электронагреватель производства фирмы «Термиком». Наименование модели, а также свойства товара, указаны на упаковке.
2. Гарантийный период составляет 36 месяцев с даты покупки, но не более чем 40 месяцев с даты изготовления.
3. Основанием для предъявления гарантийных претензий является гарантийный талон, а также документ, подтверждающий продажу. Отсутствие одного из вышеупомянутых документов уполномочивает производителя отказать от гарантийных претензий.
4. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате:
 - механических повреждений, нанесенных в результате неграмотной установки на нагревательного элемента
 - неграмотного (не соответствующего инструкции) монтажа, использования или демонтажа.

- использования нагревательного элемента способами, несоответствующими его предназначению,
 - неисправности электропроводки, либо перепадов напряжения в сети.
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 14 рабочих дней с момента получения бракованного устройства.
 7. Если ремонт устройства окажется невозможным, производитель обязуется предоставить новый, полноценно действующий экземпляр, с теми же самыми параметрами.

ПОТЕРЯ ГАРАНТИИ

Покупатель утрачивает право к гарантии, если:

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

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НА ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ (ТЭН)

Наименование изделия _____

Дата продажи _____

Срок гарантии 12 месяцев с даты продажи

Продавец _____ (штамп организации-продавца)