



Настенный инфракрасный обогреватель «Теплофон Гранит»

руководство пользователя







1. Тип товара: Инфракрасный обогреватель

2. Характеристики

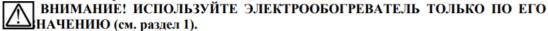
- > Тип: инфракрасный обогреватель
- > Тип установки: настенный
- ➤ Параметры сети питания: 220 В, 50 Гц
- ➤ Мощность: 0,9 кВт
- ➤ Обогреваемая площадь: 9-13 м2
- ➤ Температура поверхности: не более 95 С°
- ➤ Размер: 1270x680x90 мм
- **>** Bec: 21270 Γ
- ➤ Размеры упаковки: ~1400 x 740 x 100 мм
- ➤ Вес в упаковке: ~22000 г
- Длина кабеля питания: 1500 мм
- > Цвет: белый, черный, бежевый





3 Указания мер безопасности

3.1 Общие требования



- Перед началом эксплуатации электрообогревателей внимательно изучите данное руководство.
 - 3.1.2 Следуйте данным инструкциям во время монтажа и эксплуатации.
- З.1.3 Рекомендуется хранить настоящий документ в течение всего срока службы электрообогревателей.
- 3.1.4 Транспортировка, складирование и хранение электрообогревателей должны проводиться в заводской упаковке и в соответствии с требованиями манипуляционных знаков, нанесенных на упаковку изделия.
- 3.1.5 Если электрообогреватели находилось в холодном помещении при отрицательной температуре, то перед распаковкой и включением необходимо выдержать изделие при комнатной температуре не менее 12 часов для предотвращения образования конденсата.
 - 3.1.6 Не располагайте обогреватель вблизи отопительных приборов.
- 3.1.7 Не используйте электрообогреватель в местах, где используется или хранится топливо, краска или другие горючие жидкости.
 - 3.1.8 Не используйте электрообогреватель для сушки одежды и иным предметов.
 - 3.1.9 Не погружайте электрообогреватель в жидкость.
- 3.1.10 Не трогайте электрообогреватель в случае попадания в воду, немедленно отключите электрообогреватель от сети питания.
 - 3.1.11 ВНИМАНИЕ! Во избежание перегрева электрообогреватель не накрывать.
 - 3.1.12 Перед перемещением, выключите электрообогреватель и дайте ему остыть.
- 3.1.13 Не допускается размещение провода электрообогревателя под ковровое покрытие, ковровые дорожки и т.д. Располагайте провод так, чтобы не споткнуться об него.
- 3.1.14 Не скручивайте, не перегибайте и не сворачивайте провод вокруг обогревателя, следите за тем, чтобы провод был вытянут на всю длину.
- 3.1.15 Не допускайте безнадзорное использование обогревателя детьми и немощными лицами (у которых есть физические, нервные или психические отклонения или недостаток опыта и знаний), а также игр детей с обогревателем.
- 3.1.16 Не допускаются другие способы установки электрообогревателей, кроме описанных в данном паспорте.

3.2 Требования по электробезопасности

- 3.2.1 Необходимо подключать электрообогреватель к электрической сети с характеристиками, приведенными в таблице 1 настоящего документа.
- 3.2.2 Работы по монтажу, установке и по обслуживанию необходимо проводить только при отключении от электрической сети питания.





- 3.2.3 При повреждении шнура электропитания, во избежание опасности, его должен заменить изготовитель, его агент или аналогичное квалифицированное лицо.
 - 3.2.4 Обогреватель не следует размещать в непосредственной близости от розетки.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ:

- если внутрь электрообогревателя попала жидкость;
- если электрообогреватель работает не нормально, в особенности, если присутствуют посторонние звуки или запахи, а также имеется искрообразование и/или выделение дыма;
- если при подключении электрообогревателя к электрической сети происходит срабатывание автоматических выключателей электрической сети здания;
- если изделие имеет механические повреждения корпуса, нарушена изоляция подводящих электрических кабелей, вводов, съемных панелей, закрывающих токоведущие части, а также при дефектах креплений – предназначенных для крепления.

ВНИМАНИЕ! В случае повреждения лицевой панели (стекла, керамогранита) эксплуатация электрообогревателя не допускается. Необходимо отключить изделие от электрической сети, отсоединив вилку сетевого шнура из розетки, и обратиться в специализированную организацию.

4.3 Общие требования к размещению электрообогревателей

ВНИМАНИЕ! Не допускается использовать электронагреватели в непосредственной близости от ванны, душа, плавательного бассейна или других емкостей с жидкостью.

Необходимо размещать электрообогреватели таким образом, чтобы до него не мог дотянуться человек принимающий ванну или душ.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

- термопластичные материалы;
- гибкие кабели и шнуры;
- материалы, которые могут подвергаться растяжению.



запрещается:

- использовать в качестве крепления электрообогревателя шнур/кабель электрической сети;
 - эксплуатировать электрообогреватели в положениях, отличных от рабочих;
- применять в местах установки электрообогревателей декоративные элементы (решетки, шторы и т.п.), препятствующие конвекции воздушного потока;
 - устанавливать электрообогреватели на открытых площадках.

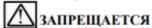
4.4 Требования к электрической сети и проводке

Характеристики электрической сети приведены в таблице 1 настоящего документа.

Подводящие провода из меди должны иметь сечение 1,5 – 2,5 мм².

Сопротивление заземления контура здания должно подтверждаться испытаниями, проводимыми специализированными организациями, с оформлением протокола, установленной формы.

Не допускается располагать шнур электрической сети на корпусе электрообогревателя или на отверстиях для выхода воздуха.



использовать в качестве заземления водопроводные трубы и/или радиаторы.





5 Техническое обслуживание

При эксплуатации электрообогревателя необходимо не реже 1 раза в год протирать поверхности для удаления загрязнения. В производственных помещениях с повышенным содержанием пыли необходимо удалять пыль не реже 1 раза в квартал.

Протирать поверхность необходимо слегка увлажненной мягкой тканью.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

— Использовать для протирания поверхности абразивные моющие средства и химически активные жидкости

— В применентации поверхности абразивные моющие средства и химически активные жидкости

— В применентации поверхности абразивные моющие средства и химически активные жидкости

— В применентации поверхности абразивные моющие средства и химически активные и химически активные и химически активные и химически акти

Техническое обслуживание проводится представителями потребителя не реже одного раза в год.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ проводить обслуживание перед началом отопительного сезона для подтверждения безопасной эксплуатации.

Требования к персоналу указаны в п.р. 4.1 настоящего паспорта.

Техническое обслуживание включает в себя следующие виды работ:

- визуальный осмотр электрообогревателей с целью обнаружения механических повреждений и загрязнений;
 - проверку состояния соединителей (вилок и розеток) и сетевого кабеля;
 - удаление пыли с поверхности изделия;
 - проверку и испытания цепей заземления;
 - проверка функционирования.

ВНИМАНИЕ!!!

☐☐ При проведении монтажа, установки, проверки функционирования, технического обслуживания, ремонта (связанного с ремонтом или заменой элементов, как самого электрообогревателя - так и кабелей сетевого питания и цепей заземления) необходимо отключить цепь электрического питания, а также принять меры для исключения случайного включения напряжения.

Если электрообогреватель находился в рабочем состоянии, то перед проведением любых видов работ необходимо, чтобы электрообогреватель остыл до безопасной температуры.





6 Правила хранения и транспортирования

Срок хранения электронагревателей - 2 года от даты изготовления, при соблюдении условий окружающей среды, указанных в таблице 3.

Таблица 3.

| Наименование показателя | Значение показателя |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Температура в условиях транспортировки, °С | -40 +40 |
| Температура при хранении, °С | -40+40 |
| Относительная влажность в условиях транспор- | 98, без образования конденсата |
| тировки и хранения, приведенная к 25°C, %, | |
| не более | |
| Атмосферное давление, кПа | 83-107 |

При транспортировке и хранении электронагревателей должна быть обеспечена защита от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Транспортирование и продолжительное хранение электронагревателей должно производиться только в таре изготовителя, с соблюдением указанных на упаковке предупреждающих надписей и знаков.

В помещении, где хранится электронагреватели, не допускается наличие паров кислот, щелочей и сильной запыленности воздуха.

После транспортировки или хранения при температуре ниже 0 °C, необходимо выдержать изделие в нормальных условиях в упаковке изготовителя не менее 12 часов перед подключением к сети для предотвращения образования конденсата на деталях изделия.

3. Комплектация

- > Обогреватель "Теплофон Гранит"
- > Кабель питания
- > Крепежные кронштейны
- > Документация

4.

Страна-производитель: Россия