

# ИНСТРУКЦИЯ

## по установке и применению

### Электрообогреватель бытовой «Теплофон»

#### Изготовитель:

ООО «Производственная компания «Теплофон»  
Россия, 660070, г. Красноярск, ул. 60 Лет Октября, 124и

Уважаемый покупатель!

Перед установкой прибора внимательно изучите инструкцию. Перед обслуживанием прибора отключите электропитание. Сохраните инструкцию после установки прибора.

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА

Электрообогреватель бытовой ЭРГ (в дальнейшем «обогреватель») предназначен для обогрева жилых, общественных, административно-бытовых помещений, а также для обогрева обитаемых помещений не предназначенных для бытового использования, например магазинов, на предприятиях легкой промышленности и сельского хозяйства, дачных домиков, полевых вагончиков.

Обогреватели изготовлены для работы в условиях умеренно-холодного климата – исполнение УХЛ, категория размещения 3 по ГОСТ 15150-69 при температуре среды от -60°C до +40°C.

#### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ЭРГНТ -0,3	ЭРГНТ -0,7
Мощность, Вт	300	700
Напряжение, В	220	220
Площадь теплоотдающей поверхности, м <sup>2</sup>	0,56	1,48
Класс защиты от поражения электрическим током	II	II
Степень защиты	IP44	IP44
Размеры, мм	700x400x50	700x400x50
Вес, кг	3,3	5,5

#### 3. ПРИНЦИП РАБОТЫ

Обогреватели ЭРГ обладают повышенной теплоотдающей способностью. Это обусловлено тем, что большую часть теплового потока нагревателя составляет лучистое тепло. При сравнительно невысокой температуре греющих поверхностей обогревателей не создается сильных конвективных потоков воздуха сходных со сквозняками и способствующих накоплению бытовой пыли. Мягкое лучистое низкотемпературное тепло создает приятное ощущение комфорта. Поэтому, устанавливать обогреватели следует в открытых местах помещения, не загромождать их предметами быта и обихода.

Для организации рационального обогрева помещения с наилучшими комфортными условиями, целесообразно обогреватели ЭРГНТ-0,3/220 размещать равномерно по всему помещению. Обогреватели ЭРГНТ-0,7/220 создают более высокий конвективный воздухообмен. Поэтому размещать их следует под оконными проемами, для нагрева ниспадающих холодных потоков воздуха или у входов в помещение.

#### 4. УСТРОЙСТВО ПРИБОРА

Обогреватели ЭРГ (рис 1) состоят из плоского электрического нагревателя (ПЭН) (1), кронштейнов настенного крепления (2), декоративных планок (3), кронштейнов с ножками (5).

Обогреватель ЭРГ предназначен для настенной установки.

Плоский электрический нагреватель (1) обогревателей состоит из защитного неразъемного металлического корпуса, внутри которого находится нагревательный элемент и соединительной коробки (4).

Корпус нагревателя выполнен из тонкого стального листа с защитно-декоративным покрытием повышенной излучательной способности.

Обогреватели ЭРГНТ- 0,7/220 - рис. 1 б имеют корпус с конвекторным оребрением.

Нагревательный элемент из хромоникелевой проволоки, вмонтированной в нагреватель, изолирован усиленной электрической изоляцией из электроизоляционной стеклоткани, пропитанной термостойкими негорючими полимерами.

Соединительная коробка для подсоединения обогревателя к проводам сети имеет выводы. Для подключения к розетке сети (по условиям заказа) настенные обогреватели оснащаются шнуром с вилкой.

Для предохранения нагревателей от недопустимого перегрева, в условиях ненормальной работы, в соединительной коробке прибора установлен термовыключатель, который автоматически отключает прибор от электросети при повышении температуры греющих поверхностей выше 95°C.

#### 5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

Перед началом эксплуатации произведите:

- внешний осмотр (исправность провода, целостность его защитной трубки, штепсельной вилки, корпуса и изоляционных деталей).

Для установки обогревателя в рабочее положение необходимо:

- выбрать место установки настенного обогревателя. Рекомендуемая высота низа приборов от пола 80-100 мм, размер до полки

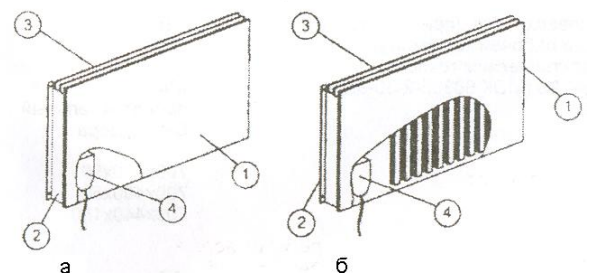


Рис. 1

- или подоконной доски над прибором не менее 100 мм;
- не следует устанавливать обогреватель в непосредственной близости от розетки сети;
- подсоединить выводы обогревателя к проводам электросети клеммами 2,5 мм<sup>2</sup>;
- тщательно закрепить провода сети и перемычки в местах ввода в коробки соединительные;
- закрепить обогреватель на стене шурупами через отверстия в настенных кронштейнах;
- включите вилку шнура питания в розетку сети;

#### ВНИМАНИЕ

Все электромонтажные работы выполнять только при обесточенных проводах в сети.

#### ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИБОРОВ НЕОБХОДИМО:

- выполнять требования, изложенные в разделе "Требования безопасности";
- следить за температурой помещения, которая не должна быть выше +26° С.

### 6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИБОРА

Обслуживание обогревателей не требует специальной подготовки пользователей и заключается в содержании обогревателей в чистоте и сохранности.

#### При текущем уходе за обогревателем необходимо производить:

- внешний осмотр, при котором проверяется целостность проводов, шнура и вилки, корпусных и изоляционных деталей;
- регулярную чистку поверхностей от пыли и загрязнений;
- сильные загрязнения удаляются с использованием моющих средств при отключенном от сети до полного высыхания обогревателя;
- нарушенное лакокрасочное покрытие восстанавливается частично или полностью матовыми эмалями, температура эксплуатации которых не ниже 130°С. Блестящие эмали применять не рекомендуется, так как это приводит к резкому снижению теплоотдачи обогревателя.

#### Внимание!

Все лакокрасочные работы выполнять только при отключенных от сети электроприборах;

Включать прибор в сеть только после полного высыхания лакокрасочного покрытия;

### 7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Ремонт обогревателя (замена плоского нагревательного элемента, шнура соединительного, термовыключателя) в случае выхода из строя, следует производить только специалистами по ремонту электробытовых приборов или на предприятии изготовителе электрообогревателя.

### 8. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Электробезопасность и пожарная безопасность обогревателей обеспечивается усиленной электроизоляцией и наличием термовыключателя.

Применять обогреватели разрешается только в соответствии с назначением, указанным в паспорте.

#### ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- эксплуатировать обогреватели на открытых площадках;
- заземлять корпусные части обогревателя;
- ставить или класть на обогреватели предметы весом более 5 кг;
- эксплуатировать обогреватели в положениях, отличных от рабочих;
- эксплуатировать приборы с нарушенным или изогнутым корпусом;
- включать вилку шнура в сеть мокрыми руками во избежание поражения электрическим током;

### 9. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Электрообогреватели упакованы по ГОСТ 23216 – 78, исполнение \*\*С\*\* и должны храниться в сухом помещении при температурах от минус 40°С до плюс 40°С и влажности воздуха не более 98% при плюс 25°С.

### 10. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

- Изготовитель гарантирует нормальную работу прибора при условии соблюдения правил эксплуатации и хранения.
- Гарантийный срок на обогреватели – 5 лет со дня продажи.
- Гарантия предоставляется при наличии правильно заполненного Гарантийного Сертификата.