



7. Требования по технике безопасности

- При эксплуатации электрообогревателя ЗАПРЕЩАЕТСЯ:
- устанавливать электрообогреватель выводом питания вверх;
 - проводить профилактические работы, включая очистку электрообогревателя от пыли грязи, не отключив его от сети;
 - накрывать электрообогреватель во время работы теплоизолирующими материалами;
 - использовать электрообогреватель в пожаро-взрывоопасных помещениях;

8. Хранение и транспортирование

Электрообогреватель должен храниться в отапливаемых и вентилируемых помещениях с температурой воздуха от +5 до +40 С° и относительной влажности не выше 80%. При хранении электрообогревателей допускается штабелирование до 6 упаковок в штабеле. Срок хранения в упаковке - 4 года. Транспортирование электрообогревателей может осуществляться в потребительской таре всеми видами транспорта при температуре воздуха от -50 до +50 град.С.

9. Свидетельство о приемке

Электрообогреватель(и) "Малыш-К" соответствует(ют) требованиям ГОСТ 16617-87, ГОСТ Р 52161.2.30-2007, ГОСТ Р 51318.14.1-2006 Разд.4, ГОСТ Р 51318.14.2-2006 Разд.5.7, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 Разд.6.7, ГОСТ Р 51317.3.3-2008, ТУ 3468-001-41650282-04 и признан(ы) годным(и) для эксплуатации.

Количество электрообогревателей в партии _____ шт.

Контролер ОТК

Личная подпись
МП

Месяц, год

10. Сведения о сертификации

Сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ46.В04583.
Орган по сертификации: РОСС RU.0001.10АЯ46 «РОСТЕСТ-МОСКВА»
117418 ,г. Москва ,Нахимовский проспект,д.31

11. Срок службы и гарантийные обязательства

Срок службы электрообогревателя "Малыш-К" - неограничен. Гарантийный срок эксплуатации составляет 5 лет, с момента ввода в эксплуатацию, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

Претензии принимаются только в том случае, если ремонт не производился потребителем или третьими лицами.

В случае выхода электрообогревателя из строя во время гарантийного срока потребитель оформляет претензию в установленном порядке и направляет ее по адресу: Россия, г. Кострома, ул. Полянская, д. 39/9, НПК ПСЭО «МАЛЫШ» тел./факс (4942) 45-12-52. Подробности на www.energoservisplus.ru, <http://otopleniemalysh.ru/>

Электрообогреватель "МАЛЫШ-К" модель ЭРГН-0,2/220(п) К

Техническое описание

Руководство по эксплуатации

ТУ 3468-001-41650282-04



НПК ПСЭО «МАЛЫШ»
г. Кострома

1. Назначение

Электрообогреватель "Малыш-К" предназначен для отопления бытовых и производственных помещений, дачных домиков, гаражей, строительных бытовых вагончиков, торговых павильонов, АЗС, автомастерских, придорожных кафе и т. п. в системах прямого стационарного электроотопления.

2. Комплект поставки

электрообогреватель	1 шт	номинальное напряжение	В	220
шуруп-шпилька	3 шт	частота сети	Гц	50
дюбель	3 шт	номинальная мощность	Вт	200
соединитель	3 шт	степень защиты	IP	44
винт заземляющий	1 шт	класс защиты		I
гайка заземляющая	1 шт	масса		4,5
провод заземляющий	1 шт	габаритные размеры (не более)		410x410x20
		режим работы		продолжительный

3. Технические характеристики

4. Устройство и принцип работы

Электрообогреватель состоит из алюминиевого профиля, в пазах которого закреплен пакет из керамической нагревательной панели, и задней отражающей пластины.

Электрообогреватель крепится к стене с помощью трех резьбовых шуруп-шпилек, на которые навинчиваются пазовые гайки.

Принцип работы электрообогревателя заключается в том, что воздух в помещении нагревается за счет теплового излучения и конвекционного теплообмена.

Электрообогреватели рекомендуется подключать через групповые терморегуляторы (поставляются отдельно).

Изготовитель постоянно работает над совершенствованием электрообогревателя, поэтому в его конструкцию могут быть внесены изменения, улучшающие технические характеристики и потребительские свойства.

5. Установка и подключение

Для разметки положения электрообогревателя на стене закрутите с небольшим усилием шуруп-шпильки в пазовые гайки. Отметьте места сверления отверстий на стене. Просверлите отверстия, вставьте дюбеля и закрутите шуруп-шпильки. Закрепите электрообогреватель выводом питания **вниз** при помощи пазовых гаек. Подключите к сети.

При монтаже на деревянную стену, дюбеля не используются.

Электрообогреватель следует подключать к стационарной электросети, выполненной в соответствии с требованиями ПУЭ.

Для защиты от сверхтоков и отключения напряжения при профилактике в стационарной питающей линии необходимо установить автоматический выключатель с контактным зазором не менее 3 мм.

Номинальный ток автоматического выключателя выбирается в соответствии с количеством электрообогревателей и сечением питающего кабеля.

Для защиты от токов утечки рекомендуется применять устройство защитного отключения.

Все электрические соединения проводов необходимо проводить в распределительной коробке.

Подключение электрообогревателей к электрической сети должен осуществлять только квалифицированный электротехнический персонал.

Входящие в комплект IDC соединители (рис.1) позволяют выполнить подключение к электросети без разрыва питающих, проводников и снятия изоляции.

IDC соединители имеют пружинный ножевой контакт, который при нажатии врезается в изоляцию и внедряется в медь проводников.

Крышка соединителя защелкивается и удерживает контакт в проводниках, обеспечивая герметичность контактной зоны, и способствуя диффузии, которая со временем приводит к «холодной сварке» провода и контакта.

Перед установкой соединителей отключить питание! Вставьте не зачищенные магистральный и отводящий провода в пазы соединителя, плоскогубцами сожмите контакт до упора в корпус соединителя. Защелкните крышку.

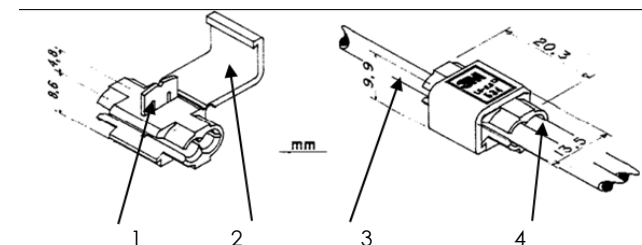
1 – пружинный ножевой контакт

2 – крышка соединителя

3 – магистральный проводник

4 – проводник отведения

рис.1



6. Маркировка.

Электрообогреватели изготавливаются с различной структурой и цветом лицевой поверхности и обрамления.

Пример: модель ЭРГН-0,2/220(п)К(MR01/С)

1. MR01 – лицевая поверхность

2. С – цвет обрамления (С - серебро, Z - золото, Д - дерево)

Ознакомиться с номенклатурой можно в офисе компании по адресу:

Россия, г. Кострома, ул. Полянская, д. 39/9, НПК ПСЭО «МАЛЫШ»
или на сайте: www.energoservisplus.ru, <http://otopleniemalysh.ru/>