

1. Назначение изделия

Электрообогреватели ПЭТ-1 УЗ (в дальнейшем «электрообогреватели») предназначены для обогрева служебных и производственных помещений. При последовательном соединении 4-х обогревателей ПЭТ-1, допускается их эксплуатация в сети с номинальным напряжением 3000В.

2. Технические характеристики

Номинальное напряжение, V	750
Номинальная потребляемая мощность, kW	1
Род тока, A	переменный
Класс защиты от поражения электрическим током	01
Масса, кг	7
Габаритные размеры, мм, не более	660x246x172

3. Комплектность

Электрообогреватель электрический	1
Паспорт (на партию)	1

4. Указание мер безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- Эксплуатация электрообогревателя без заземления его корпуса.
- Производить осмотр электрообогревателя, находящегося под напряжением.
- Устанавливать электрообогреватель на основание из легковоспламеняющихся и горючих материалов без теплоизоляционной прокладки, обеспечивающей требования правил техники противопожарной безопасности.

5. Устройство изделия

Электрообогреватели состоят из трубчатых электронагревателей (ТЭН) 1, смонтированных на основании 2 и закрытых сверху кожухом из перфорированной стали 3 (рисунок 1). В кожухе электрообогревателя имеется отверстие для подвода электропитания при стационарной установке.

6. Подготовка работе

Перед установкой электрообогревателя на объекте необходимо проверить сопротивление изоляции. При снижении сопротивления изоляции до величины менее 1Мом (в холодном состоянии) поместить в термостат с температурой 150...200 С на 2 часа или подключить ее на 1/3

номинального напряжения на время, необходимое для восстановления сопротивления изоляции до нормы.

При первом включении, в течение нескольких минут, из электрообогревателя может выделяться дым от сгорания технологического покрытия, имеющегося на ТЭНах.

7. Техническое обслуживание

В процессе эксплуатации периодически, не реже 1-2 раз в год, а также по мере надобности, выполнять профилактические работы:

- электрообогреватель продуть сухим сжатым воздухом;
- протереть кожух хлопчатобумажной тканью;
- очистить от пыли и грязи контактные и токоведущие поверхности поверхность корпуса нагревательного элемента;
- при отсутствии электрической цепи в электронагревателе, заменить его;
- проверить сопротивление изоляции нагревателя. При снижении сопротивления ниже 1Мом принять меры к восстановлению изоляции как указано в разделе 6 настоящего паспорта.

8. Сведения о хранении

Электрообогреватели должны храниться в помещении при температуре не ниже плюс 5 С и не выше плюс 40 С, относительной влажности воздуха не более 80% при 25 С. Допускается хранение при более низких температурах без конденсации влаги.

9. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие качества электрообогревателей ПЭТ-1 УЗ требованиям технических условий при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации 1 год со дня ввода электрообогревателей в эксплуатацию, но не более 1,5 лет с момента изготовления.

10. Свидетельство о приемке

Электрообогреватели ПЭТ-1 УЗ в количестве _____ шт. соответствуют техническим условиям ТУ3442-008-49110786-2002 и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска «___» _____ 20__ г Штамп ОТК

Предприятие-изготовитель:
Закрытое Акционерное Общество "УРАЛ-МИКМА-ТЕРМ"
456306; Дзержинского ул., 44; г. Миасс, Челябинской обл., Россия;
т/ф (3513) 576515; 576525; 576560; 576665; 576667; 576906; 576688
www.u-m-t.ru, e-mail: mikma@u-m-t.ru



Закрытое Акционерное Общество "УРАЛ-МИКМА-ТЕРМ"
456306; Дзержинского ул., 44; г. Миасс, Челябинской обл., Россия;
т/ф (3513) 576515; 576525; 576560; 576665, www.u-m-t.ru, e-mail: mikma@u-m-t.ru
Р/сч 40702810700020017852 филиал №6602 ВТБ 24 (ПАО) г. Екатеринбург;
К/сч 30101810965770000413; БИК 046577413; ИНН 7415026200; КПП 741501001

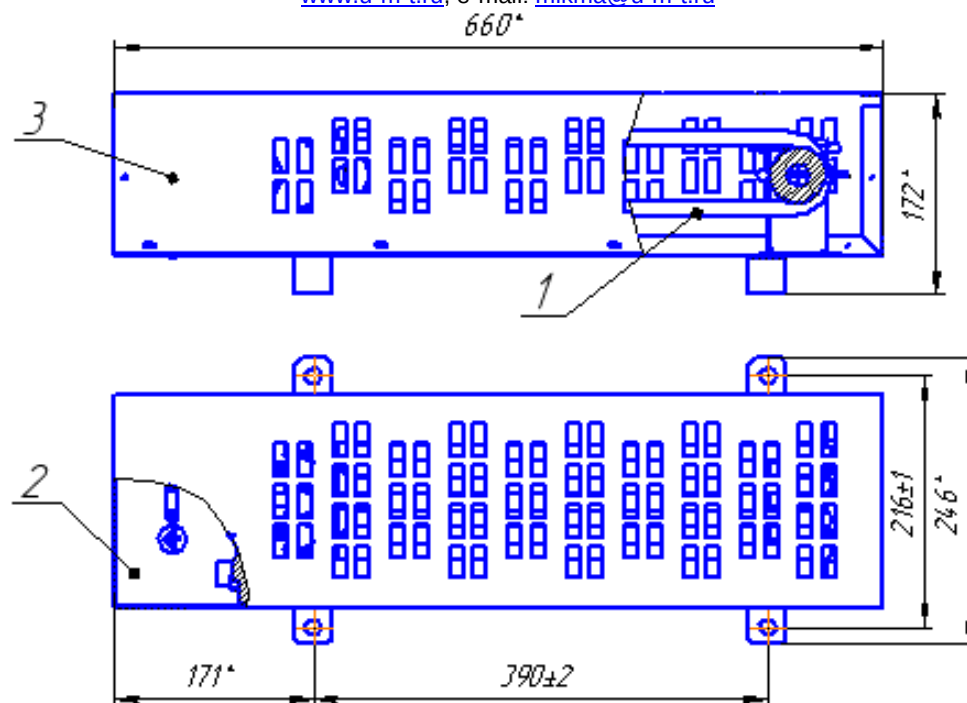


Рис.1. Габаритные и присоединительные размеры электрообогревателя ПЭТ-1 УЗ.

ЭЛЕКТРООБОГРЕВАТЕЛЬ

ПЭТ-1 УЗ

Паспорт

МИКМ.681932.049ПС



Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).