

В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технологии изготовления изделия возможны отклонения конструкции изделия от требований паспорта, не влияющие на условия эксплуатации.

1. Назначение изделия

1.1. Электрообогреватели ПЭТ-2, ПЭТ-4 (именуемые в дальнейшем электрообогреватели), предназначены для обогрева служебных и производственных помещений.

2. Технические характеристики

Параметры	ПЭТ – 2		ПЭТ – 4	
Номинальное напряжение, В	380		220	220
Номинальная мощность, кВт	1,0	1,0	1,0	1,6
Класс защиты от поражения электрическим током	01			
Масса, кг	4,3			
Габаритные размеры, мм, не более	620x246x160			

3. Комплектность

Электрообогреватель _____ шт.
Паспорт (на партию) 1 шт.

4. Указание мер безопасности

Конструкция электрообогревателя в части защиты от поражения электрическим током соответствует классу 01 по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Электрообогреватель должен быть заземлен. Требования по исполнению защитного заземления по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ПУЭ.

Расстояние между электрообогревателем и строительными конструкциями должно быть не менее 100мм, электрообогревателем и горючими материалами не менее 300мм.

Электрообогреватели должны располагаться на негорючих строительных конструкциях, либо на теплоизоляционной прокладке, обеспечивающей выполнение требований правил техники противопожарной безопасности.

Электрообогреватели ПЭТ-4-1,6 должны быть огорожены решетками, исключающими касание или попадание предметов обихода на прибор в соответствии с СП 31-110-2003, СНиП 41 01-2003, ППБ 01-03.

Все работы на электрообогревателе производить через 10 минут после отключения его от питающей сети.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Эксплуатация электрообогревателей без заземления ее корпуса.
- Накрывать изделие посторонними предметами.
- Эксплуатация электрообогревателей вблизи легковоспламеняющихся предметов, а также в помещениях, где находятся легковоспламеняющиеся жидкости и газы.
- Производить осмотр электрообогревателей, находящихся под напряжением.

5. Устройство изделия

5.1. Электрообогреватель состоит из трубчатого электронагревателя (ТЭН) 1, смонтированного на основании 2 и закрытого сверху кожухом из перфорированной стали 3 (рисунок 1).

6. Подготовка работе

Установить электрообогреватель на теплоизоляционную прокладку размером не менее 660 мм х 250 мм на горизонтальную поверхность, в соответствии с требованиями раздела 4. Заземлить корпус электрообогревателя согласно ПУЭ и ГОСТ 12.2.007.0-75.

Снять кожух, отвернув двенадцать винтов. Проверить величину сопротивления изоляции ТЭН электрообогревателя мегомметром, подсоединив один провод к одному из выводов электронагревателя, другой к его оболочке. При снижении сопротивления изоляции до величины менее 1Мом (в холодном состоянии) поместить в термостат с температурой 150...200°С на 2 часа или подключить 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 ТЭНе.

7. Техническое обслуживание

7.1. 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 и крышки 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.

7. Возможные неисправности и методы их устранения

№	Наименование неисправности, внешнее её проявление и дополнительные признаки	Вероятная причина	Метод устранения
1	Воздушный поток на выходе из электрообогревателя имеет температуру окружающей среды.	Вышел из строя электронагреватель.	Заменить неисправный электронагреватель

8. Сведения о хранении

8.1. Электрообогреватели должны храниться в помещении при температуре не ниже минус 10 С и не выше плюс 50 С, относительной влажности воздуха не более 80% при 25 С и при более низких температурах без конденсации влаги.

9. Гарантии изготовителя

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

Гарантийный срок эксплуатации 1 год с момента установки электронагревателей в изделие, но не более 1,5 лет с момента изготовления.

Гарантийные обязательства не распространяются на электрообогреватель:

- используемый не по назначению и с нарушением настоящего руководства по эксплуатации;
- получивший повреждения по причинам возникшим от небрежного обращения, неправильного монтажа, при транспортировке;
- самостоятельно отремонтированный;
- подверженный самостоятельной модификации или переделке

10. Свидетельство о приемке

Электрообогреватели электрические ПЭТ-_____УЗ в количестве _____шт.
соответствуют техническим условиям ТУ3442-008-49110786-2002 и признаны годными
к эксплуатации.

Дата выпуска «___» _____ 20__г

Штамп ОТК

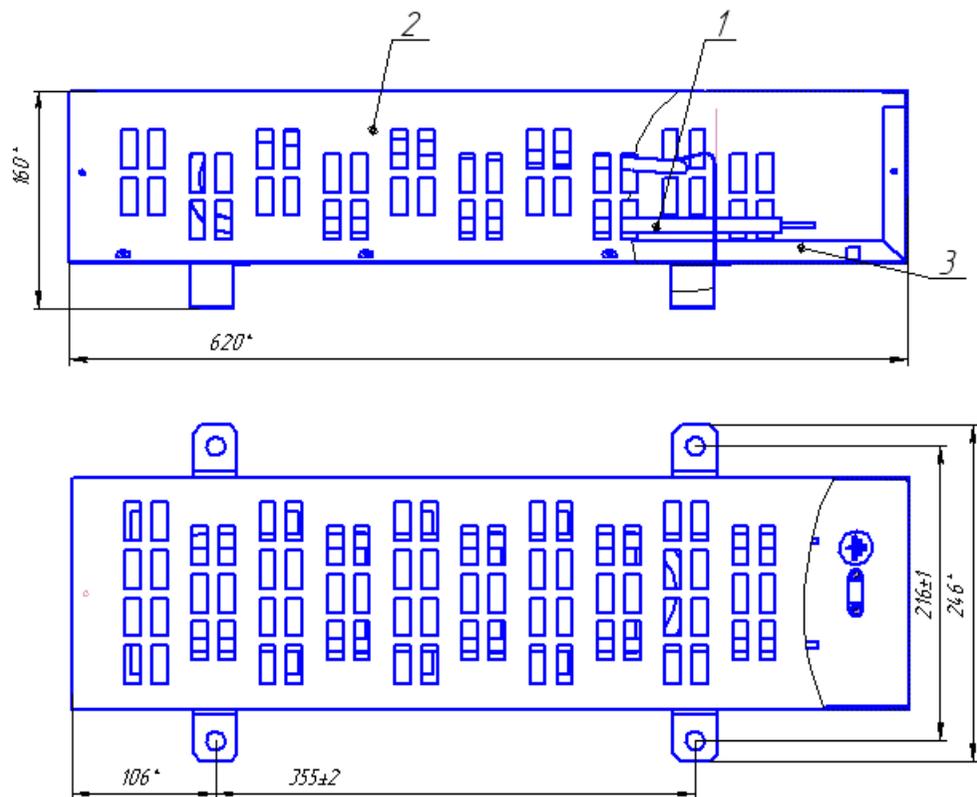


Рис.1 Габаритные и присоединительные размеры
электрообогревателей ПЭТ.

ЭЛЕКТРООБОГРЕВАТЕЛИ ПЭТ Паспорт

