

M005

ТРУБЧАТЫЕ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛИ

ОКП 34 4350

ТЭН

ПАСПОРТ

11976371 .003.ПС

Внимание! Изделие не является ремонтпригодным. При выходе из строя, следует заменить на новый.

I. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

1.1. Трубчатые электронагреватели (ТЭН) выпускаются по ГОСТ 13268-88 и предназначены для комплектации промышленных установок, осуществляющих нагрев различных сред путем излучения, конвекции или теплопроводности.

1.2. ТЭНы могут эксплуатироваться в помещениях без повышенной опасности в условиях умеренного климата категории размещения 3 (УЗ) по ГОСТ 15150-69.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

2.1. Тип электронагревателя	ТЭН 78.32.000-1
2.2. Номинальная потребляемая мощность, Вт	2000
2.3. Развернутая длина, мм	760
2.4. Номинальное напряжение, В	220
2.5. Диаметр ТЭН, мм	13
2.6. Рабочая среда	вода
2.7. Тип оболочки ТЭН	медь

3. УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

2.1. Электронагреватель представляет собой трубку (либо металлическую, либо медную), внутри которой запрессованы наполнитель и СПИРАЛЬ высокого омического сопротивления, прикрепленная к контактным стержням.

2.2. Концы электронагревателя снабжены при использовании в водной среде фланцем.

2.3. Торцы электронагревателя залиты герметиком, снабжены изоляционными втулками и контактным устройством.

-3-

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Электронагреватель (ТЭН) - 1 шт.

3.2. Паспорт - 1 шт. (выписывается на партию ТЭН и вкладывается вместе с изделиями в транспортную тару)

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Транспортирование ТЭН допускается всеми видами транспорта при условии защиты нагревателей от влаги и механических повреждений.

5.2. Консервация ТЭН должна соответствовать требованиям ГОСТ 23216-78 для условий хранения, изложенных в п. 4.3.

5.3. Хранение ТЭН должно осуществляться в отапливаемых и вентилируемых складах. Температура окружающего воздуха - от 5 до 40°C. Среднее значение относительной влажности - до 65% при 20°C.

5.4. Срок хранения ост ТЭН - до одного года при условии выполнения потребителем требований п.5.3.

6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

5.1. Перед эксплуатацией ТЭН проверяют

- сопротивление изоляции (при его падении ниже 0,5 МОм или увеличении тока утечки более 0,75 мА/кВт ТЭН следует просушить при температуре 120-150°C в течении 4-6 ч);

- надежность заземления;

• защиту токоведущих частей от случайного к ним прикосновения и попадания брызг (все монтажные и ремонтные работы следует проводить при снятом напряжении).

2.1. При эксплуатации ТЭН:

• необходимо следить за состоянием контактных стержней и токопроводящих проводов, не допуская ослабления соединения;

• при подтягивании контактных гаек не допускается проворачивание контактных стержней в корпусе ТЭН;

• **активная** часть ТЭН должна быть полностью расположена в рабочей среде;

2.1. Не допускается крепление ТЭН за контактные стержни и эксплуатация ТЭН при температуре на оболочке выше указанной в табл.4 ГОСТ 13268-88

2.2. Требования к безопасности конструкции ТЭН в составе комплектующего изделия - по ГОСТ 12.2.007.0-75

-4-

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

3.1. Изготовитель гарантирует соответствие ТЭН требо[REDACTED] и ГОСТ 13268-88 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

3.2. Гарантийный срок эксплуатации ТЭН составляет 6 месяцев со дня отгрузки потребителю.

73. В пределах гарантийного срока изготовитель производит бесплатную замену вышедшего из строя ТЭН.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Электронагреватели трубчатые ТЭН

ТЭН 78.32.000-1

в количестве

50

Номер партии

1473

Соответствуют ГОСТ 13268-88 и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска

октябрь 2012

Ответственный за приемку



Handwritten signature and stamp. The stamp contains the letters "МП" (МП) below a horizontal line.