

Секция электронагревателей трубчатых нагревателей SDM T/TS

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Секция электронагревателей трубчатых, именуемая в дальнейшем (SDM T), предназначена для нагрева воды.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1 Тип нагревателей - SDM T/TS / 380, где
- первые цифры-номинальная мощность, кВт;
- материал оболочки- нержавеющая сталь, среда использования -вода
- вторые цифры-номинальное напряжение, В.
2.2 Сопротивление изоляции в холодном состоянии- 28 Ом, не менее.
2.3 Рабочее давление 0,6 МПа.

3. УСТРОЙСТВО

- 3.1 Секция электронагревателей представляет собой группу ТЭН, смонтированных в резьбовом фланце;
3.2 В условиях поставки нагреватели в SDM T соединены «треугольником» для подключения к трехфазной сети 380В.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 3.1 Секция нагревателей (SDM T/TS);
3.2 Паспорт (на партию SDM T/TS), одновременно направляемую потребителю.

4. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

- 4.1 Перед монтажом необходимо:
-удалить с корпуса ТЭН и муфты смазку (в случае их консервации);
-по мере необходимости протереть контактные стержни и втулки от грязи и пыли;
-проверить сопротивление изоляции, величина которого должна быть не менее 28 Ом.
4.2 Если после транспортировки, хранения или длительного нерабочего состояния в процессе эксплуатации сопротивление изоляции ТЭН уменьшилось ниже допустимой величины, указанной в п.2.2., то их необходимо высушить при температуре 120 °С или путем подключения на 1/3 номинального напряжения до восстановления сопротивления изоляции в течение не более 6 часов.
4.3 Перед вводом в эксплуатацию в обязательном порядке проверить все соединения. Соединения должны быть плотно поджаты. В случае обнаружения ослабления крепежа, его необходимо устранить.
4.4 При монтаже следует руководствоваться "Правилами устройства электроустановок".

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1 Запрещается проводить осмотр или ремонт SDM T/TS, находящегося под напряжением;
5.2 Корпус резервуара, куда устанавливается SDM T/TS, должен быть надежно заземлен.

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1. Электронагреватели должны находиться в рабочей среде.
6.2. При эксплуатации температура воды не должна превышать 95°С
6.3. При эксплуатации в жесткой воде, температура воды не должна превышать 60°С во избежание образования интенсивных известковых отложений.
6.5. Необходимо каждые 2 месяца
- устранять ослабления крепления проводов с записью в журнал проведения профилактических работ
-не допускать попадания жидкости на изоляционные втулки и контактную часть;
-очищать поверхность ТЭН от накипи.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 7.1. Предприятие изготовитель гарантирует соответствие трубчатых нагревателей требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения.
7.2. Гарантийный срок хранения один год с момента отгрузки СЭВ(при соблюдении п.6.5 ГОСТ13- 268 :Температура от+5 до +40,влажность –до 65% при 20гр.С
7.3. Гарантийный срок работы 1 год с даты продажи.
7.4. Гарантия не распространяется на нагреватели, покрытые накипью толщиной 1 мм и более.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- запрещается включать устройство без теплоносителя
- запрещается самостоятельное вскрытие каких-либо элементов устройства.
- запрещается эксплуатация устройства без наличия защитного коммутационного устройства.
- запрещается включать устройство без электро-автоматов соответствующего номинала

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1 SDM T/TS соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и выдержали проверку и испытания и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления _____ Номер партии _____

Штамп ОТК _____

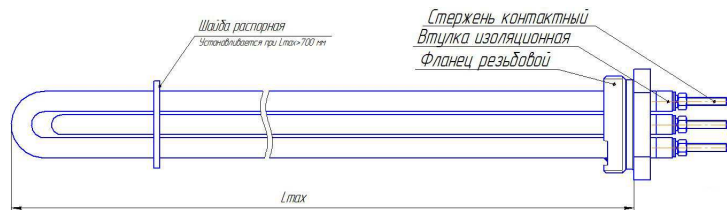
Дата отгрузки _____ Штамп организации МП _____

При возникновении гарантийного случая покупатель предъявляет:

1. Акт в произвольной форме с описанием дефекта и указанием срока работы оборудования
2. Качественную фотографию места дефекта (2-3- ракурса), в том числе фото гайки SDM T/TS с клеймом номера партии.
3. Описание рабочих параметров системы.
4. Электрическую схему подключения SDM T.
5. Копию заполненного гарантийного талона на водонагреватель
6. Копию формуляра ввода в эксплуатацию
7. Копию настоящего паспорта с печатями и подписями ООО «СД Маркет»

Регламент рассмотрения гарантийного случая.

Перечисленные выше документы направляются в адрес производителя
Срок рассмотрения занимает 10 рабочих дней с момента предоставления пакета документов



СЭВ 15- 1.5 дюйма
Габаритный чертеж

Тип блока	Количество ТЭН в блоке	Мощность, кВт	L max, мм
SDM T/TS 18 гайка 2"	3	18	750
SDM T/TS 15 гайка 2"	3	15	750
SDM T/TS 12 гайка 2"	3	12	600
SDM T/TS 10 гайка 2"	3	10	450
SDM T/TS 9 гайка 2"	3	9	400
SDM T/TS 7,5 гайка 2"	3	7,5	390
SDM T/TS 6 гайка 2"	3	6	380
SDM T/TS 4,5 гайка 2"	3	4,5	350
SDM T/TS 3 гайка 2"	3	3	300

Секция нагревателей
трубчатых
(SDM T/TS) на гайке 2 дюйма



Руководство по эксплуатации

Примечание: В условиях поставки нагреватели в SDM T/TS мощностью 3...18 кВт соединены «треугольником» либо «звездой» для подключения к трехфазной сети 380В . Подключение ТЭН водонагревателя должно производиться только при помощи магнитного контактора (пускателя) соответствующей мощности (в комплект поставки не входит). Запрещается включать устройство без электро-автоматов соответствующего номинала. Управляющий контакт (1ф, 220В) подключается к термостатам, и запускает нагрев при понижении температуры воды ниже установленной регулирующим термостатом.

Изготовлено в России

