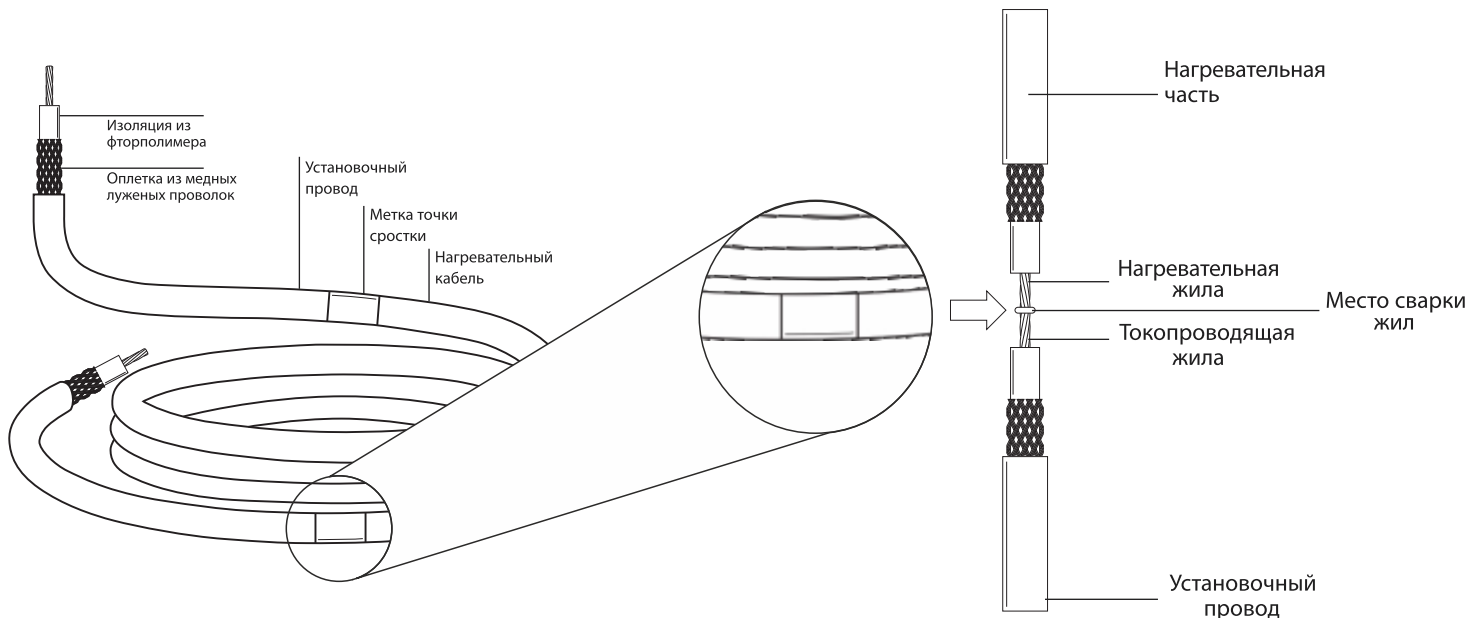


Безмуфтовая нагревательная секция на основе кабеля ТМФ

Секция нагревательная кабельная для обогрева трубопроводов, резервуаров и другого технологического оборудования

Конструкция нагревательного кабеля



Технические характеристики

Максимальная рабочая температура	180 °C
Максимально допустимая температура без нагрузки	200 °C
Минимальная температура монтажа	-30 °C
Выпускается на рабочее напряжение	~220 и 380 В
Сопротивление защитной оплетки не более	18 Ом/км
Маркировка взрывозащиты	2ExeIIТЗ...Т6 X
Линейное тепловыделение одной нитки кабеля	до 40* Вт/м
Минимальный радиус изгиба при хранении и транспортировке	150 мм
Минимально допустимый радиус однократного изгиба при монтаже	30 мм
Температурная группа	T3
Степень защиты	IP66

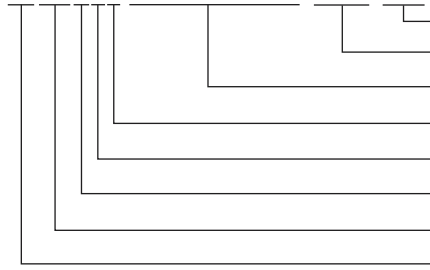
* Линейное тепловыделение определяется при проектировании системы обогрева и зависит от температуры и конструкции обогреваемого объекта.

Безмуфтовая нагревательная секция на основе кабеля ТМФ

Секция нагревательная кабельная для обогрева трубопроводов, резервуаров и другого технологического оборудования

Информация для заказа
(пример)

Секция нагревательная кабельная
30ТМОЭ2 (ТМФ (7×0,3)н)-0270-040



Длина установочного провода с каждой стороны, дм
Длина нагревательной части секции, дм
Марка нагревательного кабеля
Напряжение питания: 2 — 220–240 В, 3 — 380–400 В
Наличие экрана
Одножильная секция
Резистивная секция (тип ТМ)
Линейная мощность нагревательной части секции, Вт/м

Гарантийный срок

2 года с момента продажи

Параметры серийных нагревательных секций

Марка секции	Сопротивление секции при 20°C, (Ом)±%	Длина нагревательной части секции, (м)	Мощность секции, (Вт)	Внешний диаметр, (мм)
1. Стандартные секции на рабочее напряжение 220 В, линейная мощность 30 Вт/м**				
30ТМОЭ2 (ТМФ (7×0,3)н)-0270-040	55,90–64,90	27	810	4,10
30ТМОЭ2 (ТМФ (7×0,3)сн)-0330-040	45,20–52,50	33	990	4,10
30ТМОЭ2 (ТМФ (7×0,3)к)-0420-040	37,40–43,40	42	1260	4,10
30ТМОЭ2 (ТМФ (7×0,3)а)-0490-040	30,90–36,00	49	1470	4,10
30ТМОЭ2 (ТМФ (7×0,4)к)-0560-040	28,20–32,70	56	1680	4,46
30ТМОЭ2 (ТМФ (7×0,4)а)-0650-040	23,20–26,90	65	1950	4,46
30ТМОЭ2 (ТМФ (7×0,3)CuNi10)-0720-040	20,20–24,00	72	2160	4,10
30ТМОЭ2 (ТМФ (7×0,4)CuNi10)-0960-040	15,40–18,00	96	2880	4,46
30ТМОЭ2 (ТМФ (7×0,5)CuNi10)-1200-040	12,00–14,40	120	3600	4,76
30ТМОЭ2 (ТМФ (7×0,5)CuNi6)-1480-040	8,90–11,80	148	4440	4,76
2. Стандартные секции на рабочее напряжение 220 В, линейная мощность 40 Вт/м**				
40ТМОЭ2 (ТМФ (7×0,3)н)-0240-040	49,70–57,70	24	960	4,10
40ТМОЭ2 (ТМФ (7×0,3)сн)-0290-040	39,70–46,10	29	1160	4,10
40ТМОЭ2 (ТМФ (7×0,3)к)-0360-040	32,00–37,20	36	1440	4,10
40ТМОЭ2 (ТМФ (7×0,3)а)-0420-040	26,50–30,80	42	1680	4,10
40ТМОЭ2 (ТМФ (7×0,4)к)-0480-040	24,20–28,00	48	1920	4,46
40ТМОЭ2 (ТМФ (7×0,4)а)-0560-040	20,00–23,20	56	2240	4,46
40ТМОЭ2 (ТМФ (7×0,3)CuNi10)-0630-040	17,60–21,00	63	2520	4,10
40ТМОЭ2 (ТМФ (7×0,4)CuNi10)-0840-040	13,40–15,70	84	3360	4,46
40ТМОЭ2 (ТМФ (7×0,5)CuNi10)-1050-040	10,50–12,60	105	4200	4,76
40ТМОЭ2 (ТМФ (7×0,5)CuNi6)-1280-040	7,70–10,20	128	5120	4,76

** В номенклатуре представлены два типа нагревательных секций ТМОЭ: с линейным тепловыделением 30 Вт/м и 40 Вт/м с установочным проводом длиной 4 м с каждой стороны. По заказу и в соответствии с проектом возможно изготовление секций на другие мощности и с другой длиной установочного провода.

Безмуфтовая нагревательная секция на основе кабеля ТМФ

Секция нагревательная кабельная для обогрева трубопроводов, резервуаров и другого технологического оборудования

Подробности сертификации



Сертификат соответствия системы ГОСТ Р на секции нагревательные кабельные ТМОЭ № РОСС RU.ГБ05.В03923.

Сертификат соответствия техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности на секции нагревательные кабельные ТМОЭ: № С-RU.ПБ37.В.00127

Санитарно-эпидемиологическое заключение на секции № 77.99.34.355.Д.002932.02.10

Внимание!

1. Для исключения перегрева нельзя допускать сближение исамопересечение кабеля.
2. Необходимо четко следовать инструкции по монтажу.
3. Место соединения установочного провода с нагревательным кабелем обозначено фольгированной лентой.