**КОНСТРУКЦИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО КАБЕЛЯ**

- 1 - Нагревательная жила
- 2 - Изоляция
- 3 - Экранирующая оплетка
- 4 - Наружная оболочка
- 5 - Броня из стальных проволок

**ПРИМЕНЕНИЕ**

Предназначены для обогрева полов и прочих открытых площадок во взрывоопасных зонах.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Напряжение питания	220, 380 В
Номинальная мощность	5, 10, 20, 30, 40, 50 Вт/м
Макс. рабочая температура	+200°C
Мин. температура монтажа	-40°C
Температурный класс	T3
Мин. допустимый радиус однократного изгиба	35 мм
Номинальный размер (диаметр):	6-7 мм
Степень защиты:	IP67
Тип взрывозащиты	1Ex e IIC T3 Gb X

**СЕРТИФИКАТЫ**

№ EAЭС RU C-RU.AД07.B.02971/21

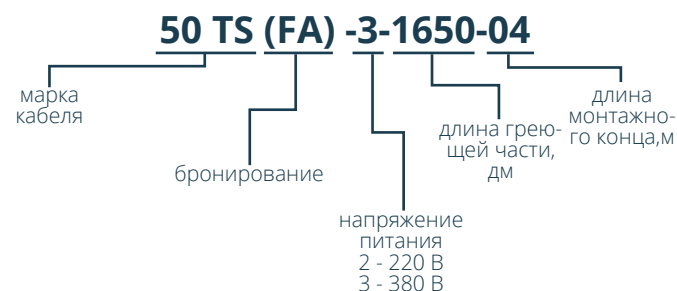


Сертификат соответствия требованиям технического регламента таможенного союза о безопасности оборудования для работы во взрывоопасных зонах.

**ТУ 27.32.13-027-17624199-2020.** Для взрывоопасных зон в маркировку добавляется 1Ex e IIC T3 Gb X.

**ОСОБЕННОСТИ**

- Нагревательный кабель не распространяет и не поддерживает горение, устойчив к коррозии и различным агрессивным средам;
- Оплетка из меди обеспечивает электробезопасность при эксплуатации, а так же практически полностью исключает электромагнитные излучения (ниже международной санитарной нормы ВОЗ более чем в 100 раз);
- Броня из стальных проволок обеспечивает высокую механическую прочность кабеля и его защиту при монтаже.

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА**Длины секций кабеля **TS(FA) 220 В** в метрах

5 Вт/м	10 Вт/м	20 Вт/м	30 Вт/м	40 Вт/м	50 Вт/м
61,0	43,5	30,5	25,0	22,0	19,5
87,0	61,0	43,5	35,5	30,5	27,0
117,0	83,0	59,0	48,0	41,5	37,0
143,0	101,0	72,0	58,5	51,0	45,0
174,0	123,0	87,0	71,0	61,5	55,0
222,0	157,0	111,0	90,0	78,0	70,0
252,0	178,0	126,0	103,0	89,0	80,0
274,0	194,0	137,0	112,0	97,0	86,0
304,0	215,0	152,0	124,0	108,0	96,0
348,0	246,0	174,0	142,0	123,0	110,0

Длины секций кабеля **TS(FA) 380 В** в метрах

5 Вт/м	10 Вт/м	20 Вт/м	30 Вт/м	40 Вт/м	50 Вт/м
106,0	75,0	53,0	43,0	37,5	34,0
150,0	106,0	75,0	61,0	53,0	47,0
203,0	143,0	101,0	83,0	71,5	64,0
248,0	175,0	124,0	101,0	87,5	78,0
300,0	212,0	150,0	122,0	106,0	95,0
383,0	271,0	191,0	156,0	135,0	121,0
435,0	308,0	218,0	178,0	154,0	138,0
473,0	334,0	236,0	193,0	167,0	148,0
525,0	372,0	263,0	214,0	186,0	165,0
600,0	425,0	300,0	245,0	212,0	190,0