

Саморегулирующийся нагревательный кабель для ультравысоких температур

FSU+

275°C

FailSafe Ultimo+

Конструктивно безопасный

- Температура воздействия 275°C (во включенном или выключенном состоянии)
- Конструктивное обеспечение температурной безопасности
- Мощность до 125 Вт/м при 10°C
- Использование без средств температурного контроля

ОПИСАНИЕ

FSU+ - это высокотемпературный саморегулирующийся кабель, рассчитанный на ультравысокие температуры воздействия до 275°C во включенном или выключенном состоянии.

Может выпускаться в металлической оболочке - для применений, требующих высокую механическую прочность.

Несмотря на свою пластичность, наружная металлическая оболочка обладает высокой прочностью, что обеспечивает возможность использования кабеля в тяжелых механических условиях. Легко разделяется, нарезается произвольными длинами.

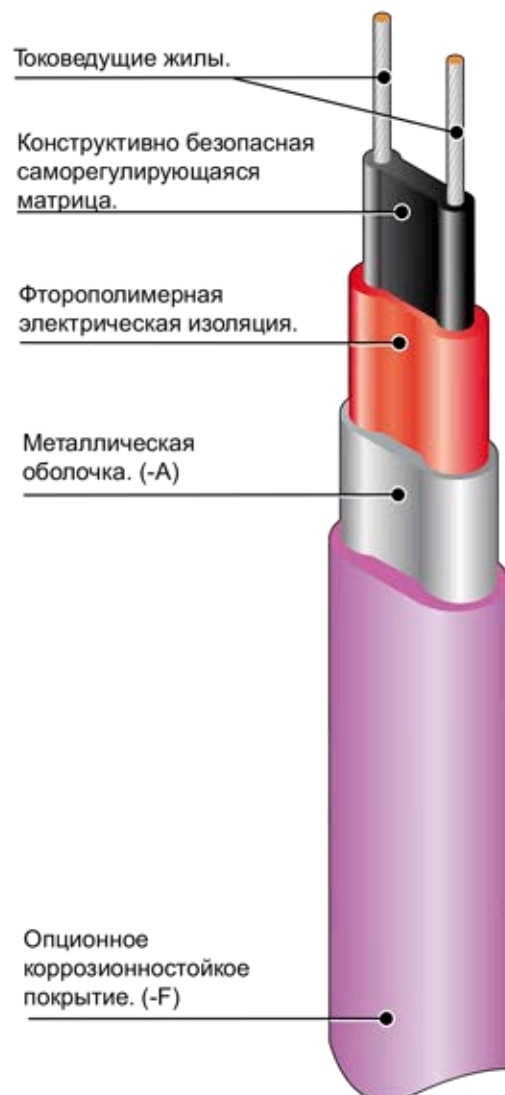
Безопаснейший саморегулирующийся продукт для высоких температур воздействия. Не перегревается при температурах воздействия до 275°C, во включенном или выключенном состоянии за счет свойства конструктивной температурной безопасности.

Сертификат IECEx, TP TC до -65°C.

КОНСТРУКТИВНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

"Конструктивная способность саморегулирующегося кабеля выдерживать максимальные температуры воздействия без использования средств температурного контроля".

Традиционный саморегулирующийся кабель ограничивается допустимой температурой воздействия под напряжением (типично 120°C), при которой традиционный кабель продолжает генерировать остаточную мощность и нагревается до максимально возможных для него температур. Подобные традиционные кабели должны использоваться со средствами температурного контроля для защиты от перегрева.



Технические характеристики

МАКС. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДЕЙСТВИЯ: 275°C
(ВО ВКЛ. ИЛИ ВЫКЛ. СОСТОЯНИИ)

МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ОКУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: - 65°C

МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА МОНТАЖА: - 40°C

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ: 1 - 277В
 (другие напряжения по запросу)

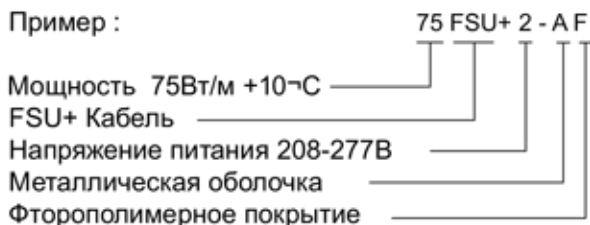
ВЕС И РАЗМЕРЫ:

Тип	Размеры (мм)	Вес кг/100м	Мин. радиус изгиба	Тип сальника
FSU+A	11.9 x 5.2	11.1	50мм	M25
FSU+AF	12.7 x 6.0	14.4	50мм	M25
FSU+w-A	14.3 x 5.5	19.6	50мм	M25
FSU+w-AF	14.8 x 5.6	22.0	50мм	M25

СЕРТИФИКАТЫ: IECEx

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Пример :



АКСЕССУАРЫ:

Heat Trace предоставляет полный набор аксессуаров, включая вводные, соединительные, концевые заделки, коробки и системы управления. Они могут иметь собственные Сертификаты и Разрешения. Используйте только рекомендованные Сертификатами и Разрешениями компоненты.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Пожалуйста, обращайтесь к соответствующим Инструкциям по разделке, монтажу, эксплуатации и проверке за дополнительной информацией.

МАКС. ДЛИНА (М) ОТ УСТАВКИ АВТОМАТА:

Данные приведены для обогрева труб и аппаратов. В иных случаях обращайтесь за консультацией в Heat Trace.

Тип	Температура включения	230V			
		16A	20A	32A	50A
15FSU+	10°C	122	154	154	154
	0°C	112	140	146	146
	-20°C	98	122	138	138
	-40°C	82	102	126	126
30FSU+	10°C	52	102	108	108
	0°C	74	92	104	104
	-20°C	66	82	98	98
	-40°C	50	62	88	88
45FSU+	10°C	82	76	88	88
	0°C	52	66	84	84
	-20°C	38	46	76	80
	-40°C	24	28	46	72
60FSU+	10°C	38	46	76	76
	0°C	30	36	58	74
	-20°C	20	26	42	64
	-40°C	12	16	24	40
75FSU+	10°C	24	28	46	68
	0°C	18	22	36	56
	-20°C	12	16	24	40
	-40°C	8	10	14	24
100FSU+w	10°C	22	28	46	70
	0°C	18	24	36	58
	-20°C	14	16	26	42
	-40°C	10	12	20	32
125FSU+w	10°C	12	16	24	38
	0°C	10	12	20	30
	-20°C	6	8	14	22
	-40°C	6	6	10	16

Для аппаратов защиты типа С по IEC 60898

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

Мощность кабеля FSU+ при напряжении 230В, в случае установки на трубе из углеродистой стали и его фиксации алюминиевой лентой.

