

Саморегулирующийся
нагревательный кабель для
ультравысоких температур

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

DESCRIPTION

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.

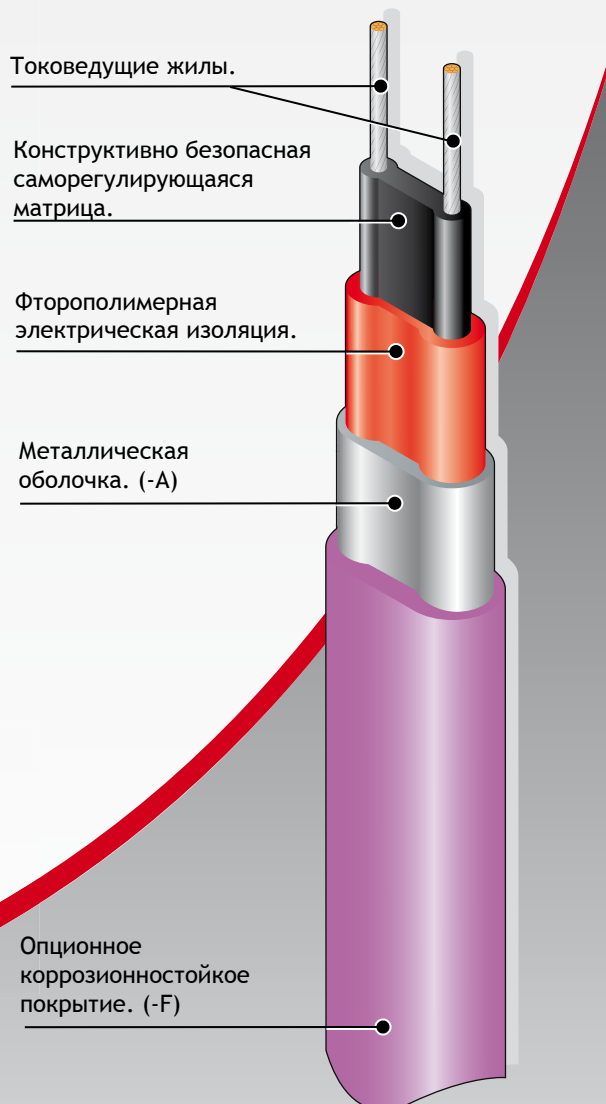
Безопаснейший саморегулирующийся продукт для высоких температур воздействия. Не перегревается при температурах воздействия до 275°C, во включенном или выключенном состоянии за счет свойства конструктивной температурной безопасности.

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.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА МОНТАЖА: - 40°C

МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: - 65°C

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ: 208 - 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	50mm	M25
FSU+AF	12.7 x 6.0	14.4	50mm	M25
FSU+w-A	14.2 x 5.3	19.6	50mm	M25
FSU+w-AF	15.0 x 6.1	22.0	50mm	M25

СЕРТИФИКАТЫ: IECEx, TP TC

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Пример : **75 FSU+ 2 - A F**

Мощность 75Вт/м +10°C
 FSU+ Кабель
 Напряжение питания 208-277В
 Металлическая оболочка
 Фторополимерное покрытие

АКСЕССУАРЫ:

Heat Trace поставляет 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 (ИМЕНТО10) за дополнительной информацией.

МАКС. ДЛИНА (М) ОТ УСТАНОВКИ АВТОМАТА:

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

Тип	Температура включения	230В		
		20А	32А	50А
15FSU+	10°C	154	-	-
30FSU+	10°C	102	108	-
45FSU+	10°C	76	88	-
60FSU+	10°C	62	76	-
75FSU+	10°C	46	68	-
100FSU+w	10°C	30	50	76
125FSU+w	10°C	20	20	48

Для аппаратов защиты с характеристикой С по BS EN60898:1991

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

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

