

Саморегулирующийся
нагревательный кабель
для высоких температур

FailSafe +
Конструктивно безопасный

- Температура воздействия 225°C (во включенном или выключенном состоянии)
- Конструктивное обеспечение температурной безопасности
- Мощность до 60 Вт/м при 10°C
- Использование без средств температурного контроля

ОПИСАНИЕ

FS+ - это высокотемпературный саморегулирующийся кабель, рассчитанный на температуры воздействия до 225°C во включенном или выключенном состоянии.

Может выпускаться в металлической оболочке - для применений, требующих высокую механическую прочность, или в оплетке - если использование более гибкого кабеля предпочтительно.

Наружная металлическая оболочка обладает высокой прочностью, что обеспечивает возможность использования кабеля в тяжелых механических условиях.

Легко разделяется, нарезается произвольными длинами.

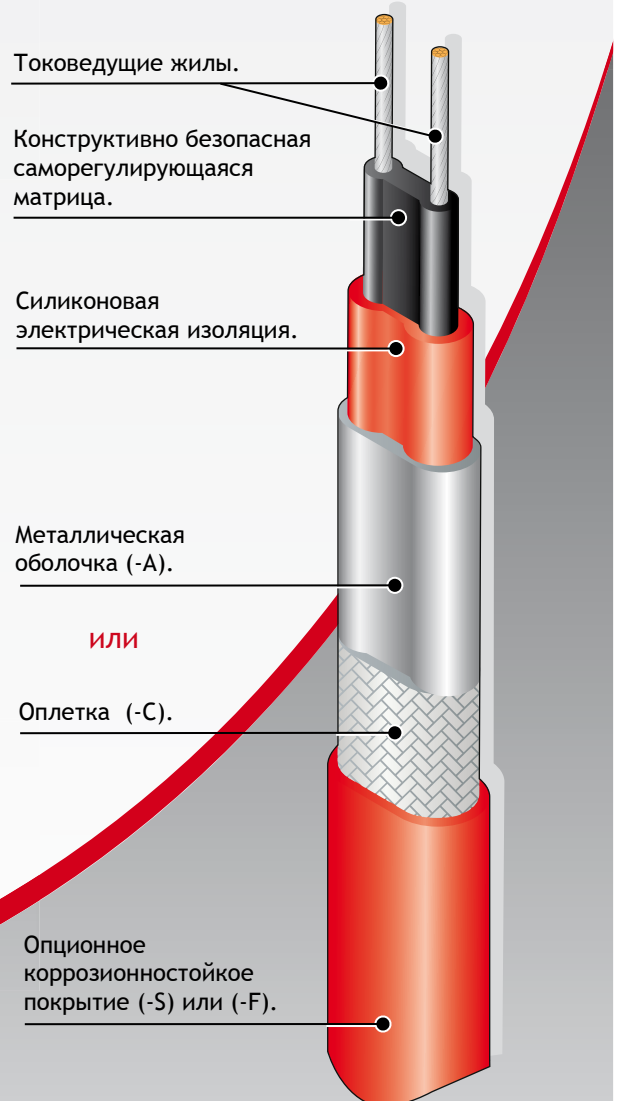
Безопаснейший саморегулирующийся продукт для высоких температур воздействия. Не перегревается при температурах воздействия до 225°C, во включенном или выключенном состоянии за счет свойства конструктивной температурной безопасности.

Сертификат IECEx, ГОСТ Р.

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: 225°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:

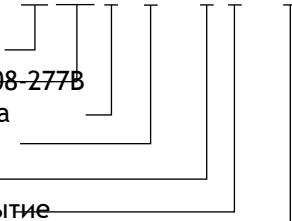
Тип	Размеры (мм)	Вес кг/100м	Мин. радиус изгиба	Тип сальника
FS+A	11.05 x 5.65	14.3	20мм	M20
FS+AS	12.05 x 6.65	14.7	25мм	M20
FS+AF	11.85 x 6.45	14.6	30мм	M20
FS+C	10.25 x 4.85	12.2	20мм	M20
FS+CS	11.25 x 5.85	12.5	25мм	M20
FS+CF	11.05 x 5.65	12.5	30мм	M20

СЕРТИФИКАТЫ: IECEx, TP TC

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Пример : 45 FS+ 2 - А или С S или F

Мощность 45Вт/м +10°C
 FS+ Кабель
 Напряжение питания 208-277В
 Металлическая оболочка
 Оплетка
 Силиконовое покрытие
 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 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	230В	
		20А	32А
15FS+	10°C	154	-
30FS+	10°C	102	108
45FS+	10°C	76	88
60FS+	10°C	62	76

Для аппаратов защиты с характеристикой С по IEC60898

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

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

