

Саморегулирующийся
нагревательный кабель
для очень высоких температур

FailSafe Super

Конструктивно безопасный

- Температура воздействия 225°C (во включенном или выключенном состоянии)
- Конструктивное обеспечение температурной безопасности
- Мощность до 75 Вт/м при 10°C
- Использование без средств температурного контроля

ОПИСАНИЕ

FSS - это высокотемпературный саморегулирующийся кабель, рассчитанный на повышенные 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, 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: 225°C
(ВО ВКЛ. ИЛИ ВЫКЛ. СОСТОЯНИИ) период. 250°C

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
FSS-A	11.25 x 5.05	12.4	20мм	M20
FSS-AS	12.25 x 6.05	15.6	20мм	M20
FSS-AF	12.05 x 5.85	15.8	20мм	M20
FSS-C	10.45 x 4.25	10.4	20мм	M20
FSS-CF	11.25 x 5.05	13.4	20мм	M20

СЕРТИФИКАТЫ: IECEx, TP TC

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Пример : 30 FSS 2 - A или C S или F

Мощность 30Вт/м +10°C

FSS 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
15FSS	10°C	154	-
30FSS	10°C	102	108
45FSS	10°C	76	88
60FSS	10°C	62	76
75FSS	10°C	52	68

Для аппаратов защиты с характеристикой С по IEC60898

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

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

