FSU 250°C

Саморегулирующийся нагревательный кабель для экстремально высоких температур

FailSafe Ultimo

Конструктивно безопасный

- Температура воздействия 250°C (во включенном или выключенном состоянии)
- Конструктивное обеспечение температурной безопасности
- Мощность до 100 Вт/м при 10°C
- Использование без средств температурного контроля

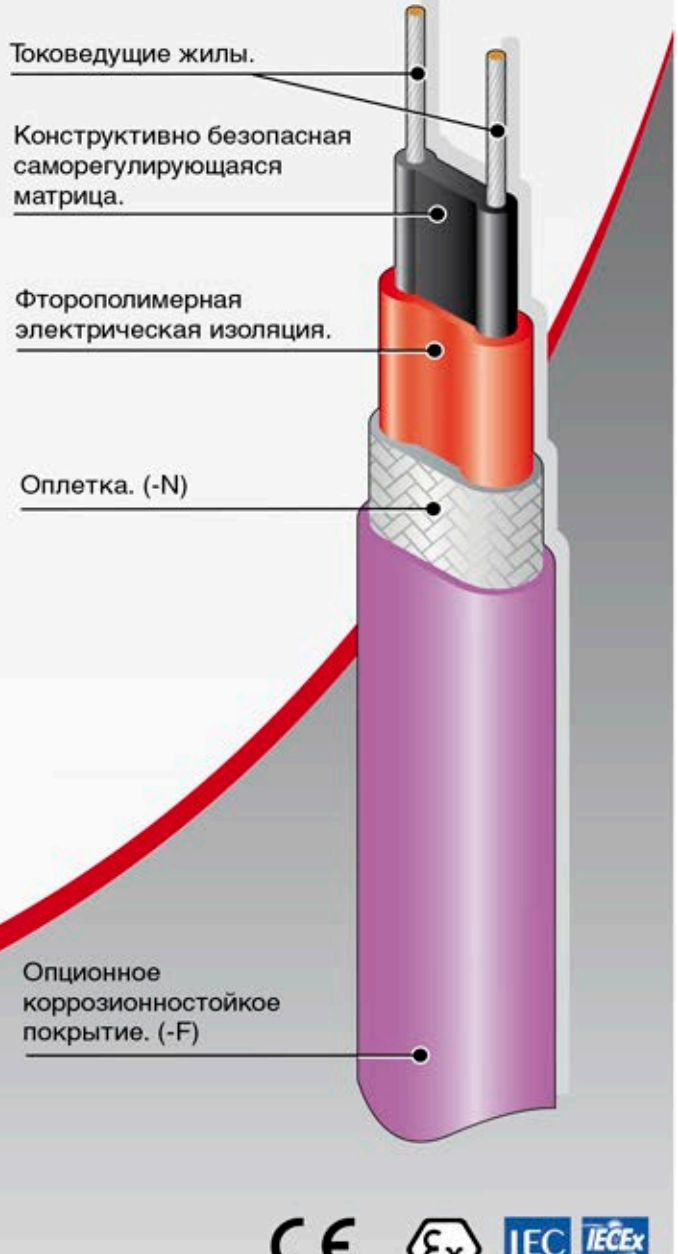
ОПИСАНИЕ

FSU - это высокотемпературный саморегулирующийся кабель, рассчитанный на экстремально высокие температуры воздействия до 250°C во включенном или выключенном состоянии.

Легко разделывается, нарезается произвольными длинами.

Безопаснейший саморегулирующийся продукт для высоких температур воздействия. Не перегревается при температурах воздействия до 250°C, во включенном или выключенном состоянии за счет свойства конструктивной температурной безопасности.

Сертификат IECEx, ТР ТС 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.

CE 0518 Ex IEC IECEx

HEAT TRACE™ SETTING THE STANDARDS LEADING THE WAY

40 Years 1974 - 2014

The Heat Tracing Authority™

PROBATUM EST
+7 495 120 70
https://probatum-est.
129345, Москва, ул. Осташковская д.16, офис

STS 0012 (April 15)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАКС. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДЕЙСТВИЯ: (ВО ВКЛ. ИЛИ ВЫКЛ. СОСТОЯНИИ) 250°C

МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: - 65°C

МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА МОНТАЖА: - 40°C

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ: 1 - 277В

(другие напряжения по запросу)

ВЕС И РАЗМЕРЫ:

Тип	Размер (мм)	Вес кг/100м	Мин. радиус изгиба	Тип сальника
FSU	10.2 x 3.5	7.6	20мм	M20
FSU-N	11.2 x 4.5	11.3	25мм	M20
FSU-NF	12.1 x 5.4	14.6	30мм	M20
FSUw	12.5 x 3.7	11.4	30мм	M25
FSUw-N	13.5 x 4.7	15.8	30мм	M25
FSUw-NF	14.4 x 5.6	19.5	30мм	M25

СЕРТИФИКАТЫ:

ATEX - Sira 04ATEX3012, Sira 13ATEX3126
IECEx - SIR 11.0131, SIR 11.0132
DNV-GL - E12835
CSA - 1295278, 1547590
EAC* - TC RU C-GB.ГБ05.В.00186

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Пример: **75 FSU 2 - N F**

Мощность 75Вт/м при 10°C
FSU Кабель
Напряжение 220 - 277V AC
Металлическая оплетка
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:

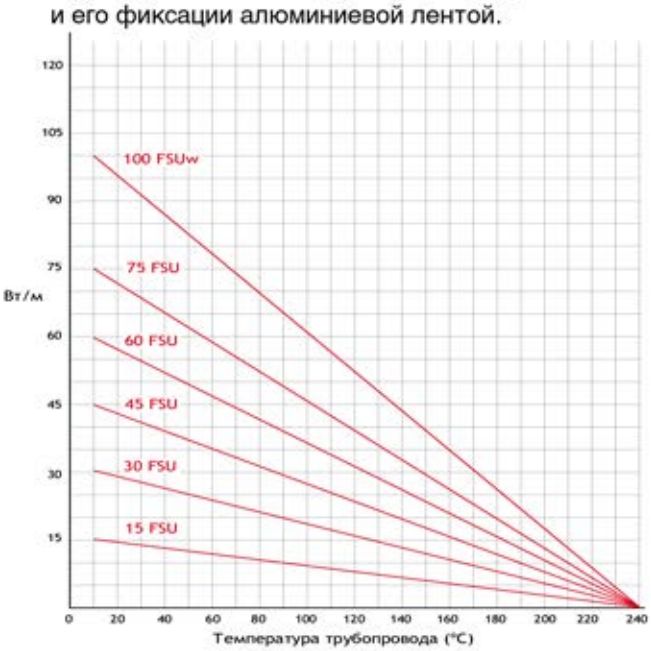
Данные приведены для обогрева труб и аппаратов. В иных случаях обращайтесь за консультацией в Heat Trace.

Тип	Температура включения	230V 10A	16A	20A	32A
15FSU	10°C	76	122	154	154
	0°C	70	112	140	146
	-20°C	62	98	122	138
	-40°C	52	82	102	126
30FSU	10°C	52	82	102	108
	0°C	46	74	92	104
	-20°C	40	66	82	98
	-40°C	30	50	62	88
45FSU	10°C	38	62	76	88
	0°C	32	52	66	84
	-20°C	24	38	46	76
	-40°C	14	24	28	46
60FSU	10°C	24	38	46	76
	0°C	18	30	36	58
	-20°C	12	20	26	42
	-40°C	8	12	16	24
75FSU	10°C	14	24	28	46
	0°C	12	18	22	36
	-20°C	8	12	16	24
	-40°C	4	8	10	14
100FSUw	10°C	14	22	28	46
	0°C	12	18	24	36
	-20°C	8	14	16	26
	-40°C	6	10	12	20

Для аппаратов защиты типа C по IEC 60898

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

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



+7 495 120 70 11
https://probatum-est.ru
129345, Москва, ул. Осташковская д.16, офис 117

PROBATUMEST
КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОБОГРЕВА И АНТИОБЛЕДЕНЕНИЯ

Представленная здесь информация, включая чертежи, иллюстрации и схемы (которые предназначены только для обеспечения наглядности), считается надежной. Однако, Heat Trace Ltd не гарантирует ее точность и полноту и отказывается от любой ответственности в связи с ее использованием. Пользователи продуктов Heat Trace Ltd должны самостоятельно определять пригодности каждого продукта для конкретного применения. Ни в коем случае Heat Trace Ltd не несет ответственности за убытки, возникающие в результате неправильного использования, перепродажи или использования продукта.

HPDS410 21/12/11