

FLV/FLVw

85°C

FreezStopLowVoltage

- Автоматически регулирует мощность в зависимости от температуры
- Нарезается произвольными длинами
- Не перегревается при перехлестывании

- Полный набор аксессуаров
- Напряжения 24В и 12В.
- Сертификат ТР ТС для использования во взрывоопасных зонах до -65°C
- FLV мощностью 12Вт/м и 17Вт/м.
- FLVw мощностью 30Вт/м.

ОПИСАНИЕ

FREEZSTOP LOW VOLTAGE Саморегулирующийся нагревательный кабель промышленного назначения, который используется для защиты от замерзания и поддержания температуры продуктов в трубопроводах и емкостях. Подходит для монтажа на трубах малого диаметра. Кабель может быть отрезан точно по месту при монтаже.

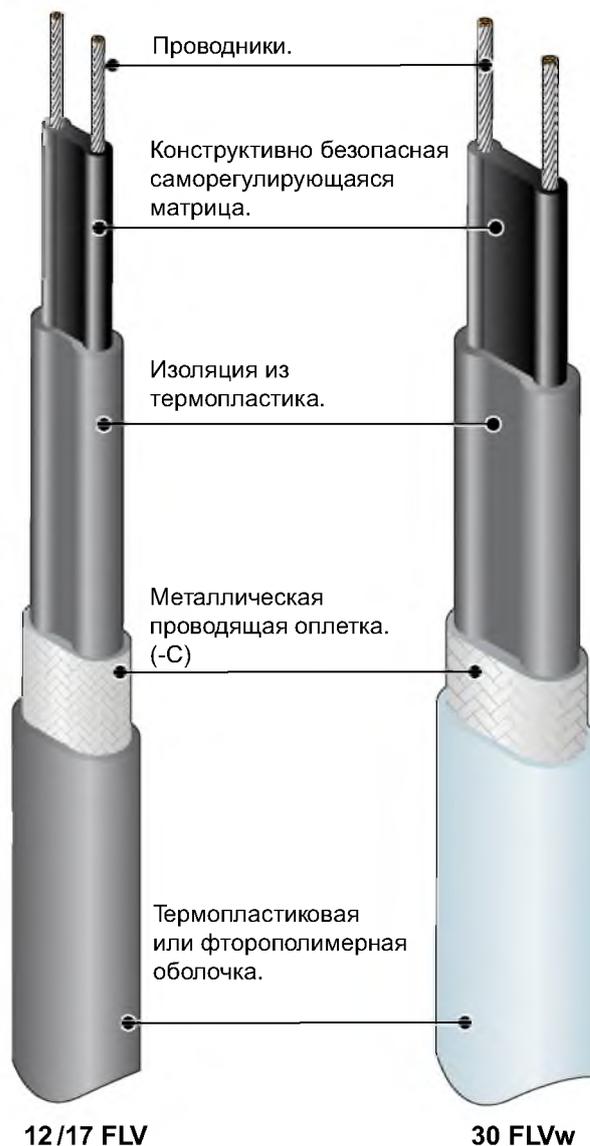
Одобен международными стандартами к использованию во взрывоопасных и безопасных зонах. Свойство саморегулирования повышает безопасность и надежность применения кабеля. Кабель не перегревается и не перегорает даже при перехлестывании. Теплоотдача нагревательного кабеля изменяется в зависимости от температуры обогреваемого участка на данный момент.

Монтаж нагревательного кабеля FLV прост и не требует высокой квалификации персонала или особых инструментов. Все комплектующие для разделки и муфтирования поставляются в соответствующих комплектах.

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 65°C), при которой традиционный кабель продолжает генерировать остаточную мощность и нагревается выше максимально возможных для него температур. Такие традиционные кабели должны использоваться со средствами температурного контроля для защиты от перегрева.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Технические характеристики

МАКС.ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДЕЙСТВИЯ В ВЫКЛЮЧЕННОМ СОСТОЯНИИ 85°C

МАКС.ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДЕЙСТВИЯ ВО ВКЛЮЧЕННОМ СОСТОЯНИИ 85°C

МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ -65°C*

МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА МОН ТАЖА -40°C

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ 1 - 277В

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КЛАСС T6 (85°C)

СОПРОТИВЛЕНИЕ ОПЛЕТКИ 18.2 Ом/км

ВЕС И РАЗМЕРЫ

Тип	Размеры (мм) +/-0.5	Вес кг/100м	Мин.радиус изгиба	Сальник
FLV	8.3 x 3.7	5.0	25мм	M20
FLV-C	9.3 x 4.7	11.0	30мм	M20
FLV-CT	10.5 x 5.9	10.0	35мм	M20
FLV-CF	10.2 x 5.6	11.0	35мм	M20
FLVw	10.75 x 3.75	5.8	25мм	M20
FLVw-C	11.75 x 4.75	11.2	30мм	M20
FLVw-CT	12.95 x 5.95	13.2	35мм	M20
FLVw-CF	12.65 x 5.65	13.4	35мм	M20

СЕРТИФИКАТЫ

ATEX - FLV: Sira 12ATEX3115
FLVw: Sira 12ATEX3113

IECEX - FLV: SIR 11.0130
FLVw: SIR 11.0122

EAC* - TC RU C-GB.ГБ05.В.00186

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Варианты

FLV-C В проводящей металлической оплетке

FLV-CT Термопластиковая оболочка поверх проводящей металлической оплетки

FLV-CF Фторополимерная оболочка поверх проводящей металлической оплетки

Example: **12 FLV 2 - CT**

Номинал 17ВТ/м при 10°C

FREEZSTOP LOW VOLTAGE

Напряжение 220 - 277В

Проводящая металлическая оплетка

Термопластиковая оболочка



МАКС. ДЛИНА (М) ОТ УСТАВКИ АВТОМАТА

Данные приведены для обогрева труб и резервуаров. В прочих случаях обращайтесь за консультацией в Heat Trace.

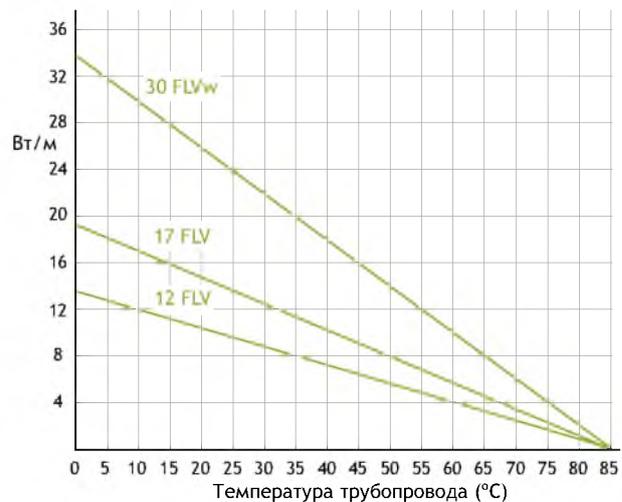
Тип	Температура включения	230V			
		6A	10A	16A	20A
12FLV	5°C	8	14	18	-
	0°C	8	12	18	-
	-20°C	6	12	16	-
	-40°C	6	10	14	-
17FLV	5°C	6	8	14	16
	0°C	4	8	12	14
	-20°C	4	6	10	14
	-40°C	4	6	10	12
30FLVw	5°C	4	6	10	12
	0°C	4	6	8	10
	-20°C	2	4	8	10
	-40°C	2	4	6	8

Для защитной характеристики С по IEC 60898

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Мощность при напряжении 230В для установки на металлическом трубопроводе в соответствии с монтажной инструкцией.

Примечание: для уточнения мощности используйте программу Evolution



АКСЕССУАРЫ

Heat Trace производит все необходимые аксессуары, включая компоненты заделки / сращивания, монтажные и соединительные коробки, а так же устройства управления. Используйте только рекомендованные для данного кабеля комплектующие.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

За дополнительной информацией обращайтесь к инструкциям по разработке, монтажу и эксплуатации.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киризия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93