

Самый высокотемпературный в мире саморегулирующийся нагревательный кабель

AFS

300°C

AutoFailSafe

Конструктивно безопасный

- Температура воздействия 300°C (во включенном или выключенном состоянии)
- Конструктивное обеспечение температурной безопасности (ITS)
- Мощность до 150 Вт/м при 10°C
- Использование без средств температурного контроля

ОПИСАНИЕ

AFS – это саморегулирующийся нагревательный кабель повышенной прочности, обеспечивающий наивысшие в мире температурные и мощностные показатели. Он допускает температуры воздействия до 300°C, во включенном или выключенном состоянии, намного превосходя традиционные пластиковые кабели за счет свойства конструктивной температурной безопасности. Высокая генерируемая мощность (до 150 Вт/м при 10°C) идеально подходит для высокотемпературных применений (разогрев битумов). Обладает высокой прочностью для использования в тяжелых механических условиях. Нарезается произвольными длинами.

AFS - идеальная замена кабелей последовательного сопротивления с минеральной изоляцией (MI), которые индивидуально рассчитываются только для конкретного применения, сложны в разделке и конструктивно небезопасны.

Сертификат TP TC

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.



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

МАКС. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДЕЙСТВИЯ: 300°C
(ВО ВКЛ. ИЛИ ВЫКЛ. СОСТОЯНИИ)

* Ограничена 275°C при фторополимерном покрытии

МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА МОНТАЖА: 40°C

МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: -60°C

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ: 208 - 277В
(другие напряжения по запросу)

ВЕС И РАЗМЕРЫ:

Тип	Размеры (мм)	Вес кг/100м	Мин. радиус изгиба	Тип сальника
AFS	16.75 x 7.95	22.0	50мм	M25
AFS-F	17.65 x 8.85	26.7	50мм	M25

СЕРТИФИКАТЫ:

EAC -TC RU C-GB.MЛ.07.B.00853

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Пример : 75 AFS 2 - F

Мощность 75Вт/м +10°C _____
AFS Кабель _____
Напряжение питания 208-277В _____
Фторополимерное покрытие _____

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.

МАКС. ДЛИНА (М) ОТ УСТАВКИ АВТОМАТА:

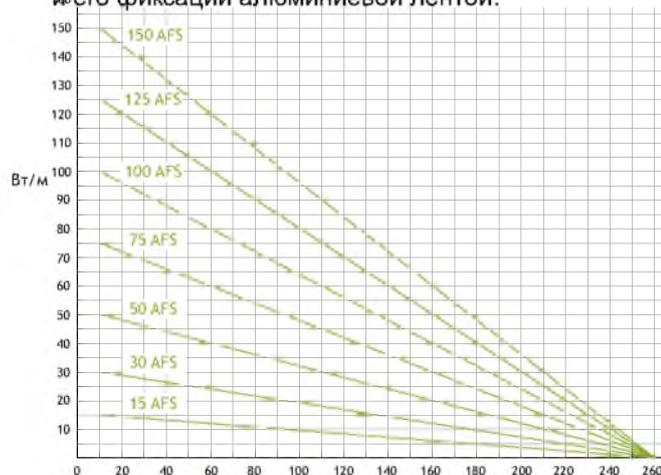
Данные приведены для обогрева труб и аппаратов. В иных случаях обращайтесь за консультацией в Heat Trace.

Cat Reference	Start-up Temperature	230V			
		16A	20A	32A	63A
15AFS	10°C	22	154	196	196
	0°C	114	144	190	190
	-20°C	102	128	178	178
	-40°C	94	118	172	172
30AFS	10°C	74	92	138	138
	0°C	68	86	134	134
	-20°C	62	76	122	126
	-40°C	56	70	114	122
50AFS	10°C	50	62	98	108
	0°C	46	58	92	104
	-20°C	40	52	82	98
	-40°C	38	48	76	94
75AFS	10°C	36	46	74	88
	0°C	34	42	68	84
	-20°C	28	36	58	80
	-40°C	22	28	46	76
100AFS	10°C	22	28	46	76
	0°C	18	24	36	72
	-20°C	14	16	26	52
	-40°C	10	12	20	40
125AFS	10°C	12	16	24	48
	0°C	10	12	20	38
	-20°C	6	8	14	28
	-40°C	6	6	10	22
150AFS	10°C	8	8	14	28
	0°C	6	8	12	22
	-20°C	4	6	8	16
	-40°C	4	4	6	12

Для аппаратов защиты типа С по IEC 60898

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

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



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
Нижегород (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