



SELF LIMITING CABLE - STF

Электрообогрев

Защита от мороза и поддержание температуры

Саморегулирующийся кабель нужен для защиты от замерзания или поддержания технологической температуры металлических и неметаллических труб, резервуаров и оборудования.

Кабели STF допущены к применению во взрывоопасных зонах.

Саморегулирующие свойства Thermotrace кабель STF получает благодаря свойствам полупроводящего материала сердечника. При повышении и понижении температуры материала число проводящих путей уменьшается и увеличивается, и теплоотдача снижается или растёт. Это происходит в каждой точке по длине кабеля, и мощность подстраивается под меняющиеся условия. Кабель сам регулирует теплоотдачу, ограничивает максимальную температуру оболочки и поэтому не перегорает.

STF поставляется с заводской заделкой концов, а также непрерывной длины на барабанах.



- Поддержание температуры
- Защита от замерзания
- Резервуары
- Клапаны и насосы



Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
DK-5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk

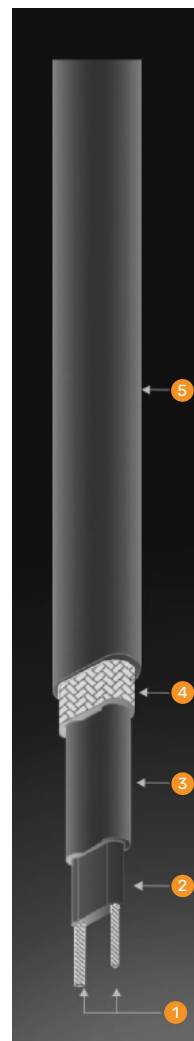


SELF LIMITING CABLE – STF

Электрообогрев – защита от мороза и поддержание температуры

КОНСТРУКЦИЯ

1	Токопроводящие жилы: медь с покрытием, ном. 1.25 мм ²
2	Греющий сердечник: полупроводящая матрица
3	Изоляция: модифицированный полиолефин
4	Металлический экран: медная оплётка с покрытием / алюмо-лавсановая лента и дренажный провод
5	Внешняя оболочка: модифицированный полиолефин/фторполимер



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Ном. мощность при 10°C на трубе	10, 15, 20, 25 и 33 Вт/м
Напряжение питания:	230В перем. тока
Мин. температура монтажа	-65°C
Рабочая температура – включён	Макс. 65°C
Рабочая температура – выключен	Макс. 85°C
Мин. радиус изгиба	25мм
Сертификация	IS/ EN/ IEC 60079-30-1 и ATEX Защита от УФ, REACH и ROHS



SELF LIMITING CABLE - STF

Электрообогрев - защита от мороза и поддержание температуры

Ассортимент:

T = с заводской заделкой концов

AZ = алюмо-лавсан с дрен. проводом + модиф. полиолефин

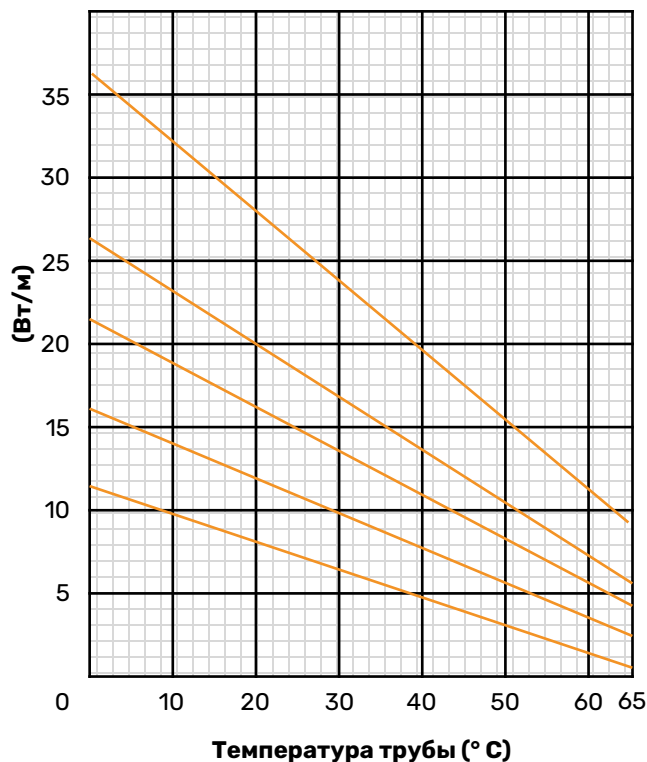
BZ = оплётка + модифицированный полиолефин

BF = оплётка + фторполимер

Ном. мощность: 10 Вт/м, 15 Вт/м, 20 Вт/м 25 Вт/м и 33 Вт/м.

Тип	Номинальная мощность	Номинальные размеры
STF-10-AZ	10 Вт/м @ 10°C	6.50 x 12.50 мм
STF-10-BZ	10 Вт/м @ 10°C	6.75 x 12.00 мм
STF-10-BF	10 Вт/м @ 10°C	5.50 x 10.80 мм
STF-15-AZ	15 Вт/м @ 10°C	6.50 x 12.50 мм
STF-15-BZ	15 Вт/м @ 10°C	6.75 x 12.00 мм
STF-15-BF	15 Вт/м @ 10°C	5.50 x 10.80 мм
STF-20-AZ	20 Вт/м @ 10°C	6.50 x 12.50 мм
STF-20-BZ	20 Вт/м @ 10°C	6.75 x 12.00 мм
STF-20-BF	20 Вт/м @ 10°C	5.50 x 10.80 мм
STF-25-AZ	25 Вт/м @ 10°C	6.50 x 12.50 мм
STF-25-BZ	25 Вт/м @ 10°C	6.75 x 12.50 мм
STF-25-BF	25 Вт/м @ 10°C	5.50 x 10.80 мм
STF-33-AZ	33 Вт/м @ 10°C	6.50 x 12.50 мм
STF-33-BZ	33 Вт/м @ 10°C	6.75 x 12.00 мм
STF-33-BF	33 Вт/м @ 10°C	5.50 x 10.80 мм

Характеристика мощности



*STF поставляется с заводской заделкой концов стандартной длины: 5, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60 и 70 м,



SELF LIMITING CABLE - STF

Электрообогрев - защита от мороза и поддержание температуры

Макс. длина цепи @ 230 В перем. тока

Длина цепи обогрева (м) с автоматом типа C																
	Номинал автомата (А)	STF-10			STF-15			STF-20			STF-25			STF-33		
	+ 10°C	150	150	150	130	130	130	116	116	116	90	105	105	77	92	92
Температура включения (°C)	- 20°C	130	130	130	110	110	110	90	102	102	75	92	92	57	72	81