



SELF LIMITING CABLE - HTT

Электрообогрев

Саморегулирующийся греющий кабель для работы при высоких температурах на резервуарах и трубопроводах. Подходит для поддержания температуры до 180°C. Кабель выдерживает температуры, возникающие при пропарке трубопроводов.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокотемпературные применения
- Выдерживает температуры, возникающие при пропарке
- Оболочка из фторполимера: электроизоляция, механическая прочность и влагостойкость
- УФ-стойкий фторполимер для коррозионной среды и высоких температур.





SELF LIMITING CABLE - HTT

Электрообогрев

КОНСТРУКЦИЯ

Кабель состоит из саморегулирующейся параллельной цепи: полупроводящая греющая матрица, экструдированная на медные жилы с покрытием. Изоляция из модифицированного полиолефина поверх полупроводящей матрицы обеспечивает электроизоляцию; поверх неё для заземления уложен экран из алюминиевой ленты с дренажным проводом. Внешняя оболочка из модифицированного полиолефина делает кабель прочным и водонепроницаемым.



1	Никелированная медь, 3.3 мм ² .
2	Изоляция из фторполимера.
3	Спиральный нагревательный элемент из сплава.
4	Оплётка из стекловолокна.
5	Оболочка из фторполимера: электроизоляция, механическая прочность и влагостойкость.
6	Медная оплётка с покрытием для непрерывного заземления.
7	Внешняя оболочка из УФ-стойкого фторполимера для коррозионной среды и высоких температур.

ССЫЛКА НА НАШ САЙТ





SELF LIMITING CABLE - HTT

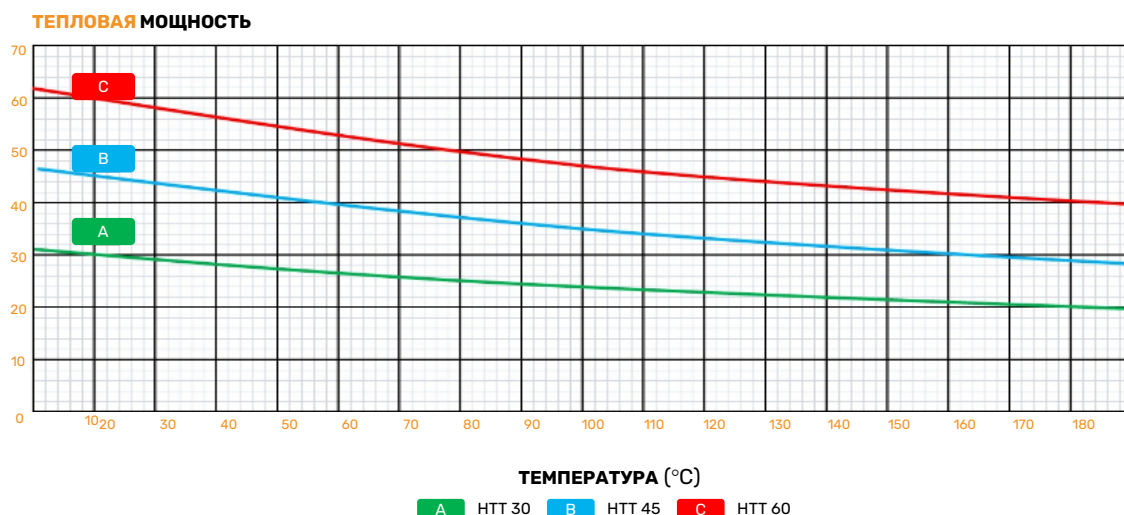
Электрообогрев

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соответствие	Стандарты: EN 60079-0, IS/ IEC / EN 60079-30-1 и EN 60079-31.
Сертификация	TI (ATEX) для зоны I / раздела II и EAC для применения во взрывоопасных зонах.
Безопасность	Поскольку кабель сам регулирует теплоотдачу, он ограничивает максимальную температуру оболочки и поэтому не может перегореть.
Соответствие	Стандарты: EN 60079-0, IS/ IEC / EN 60079-30-1 и EN 60079-31.

	HTT-30	HTT-45	HTT-60
Мощность Вт/м (230В перем.) при 10 С	30	45	60
Напряжение питания	230/240В перем., 50/60 Гц, 110/120В перем., макс. 500В по запросу.		
Макс. рабочая температура (вкл.)	180°C	165°C	150°C
Макс. температура воздействия (выкл.)	260°C		
Мин. температура монтажа	-65°C		
Мин. радиус изгиба	25мм		

Характеристика мощности:





SELF LIMITING CABLE - HTT
Выбор автомата и максимальная длина цепи:

Кабель	Мощн. при 10° С, 230В	Макс. длина цепи	Номинал автомата	Макс. поддерживаемая температура (°C)	Макс. температура воздействия (°C)
HTT-30	30 Вт/м	84	16А	180°C	Т3
		130	25А		
		180	32А		
		190	40А		
HTT-45	45 Вт/м	55	16А	165°C	Т3
		90	25А		
		120	32А		
		155	40А		
HTT-60	60 Вт/м	45	16А	150°C	Т3
		70	25А		
		90	32А		
		115	40А		