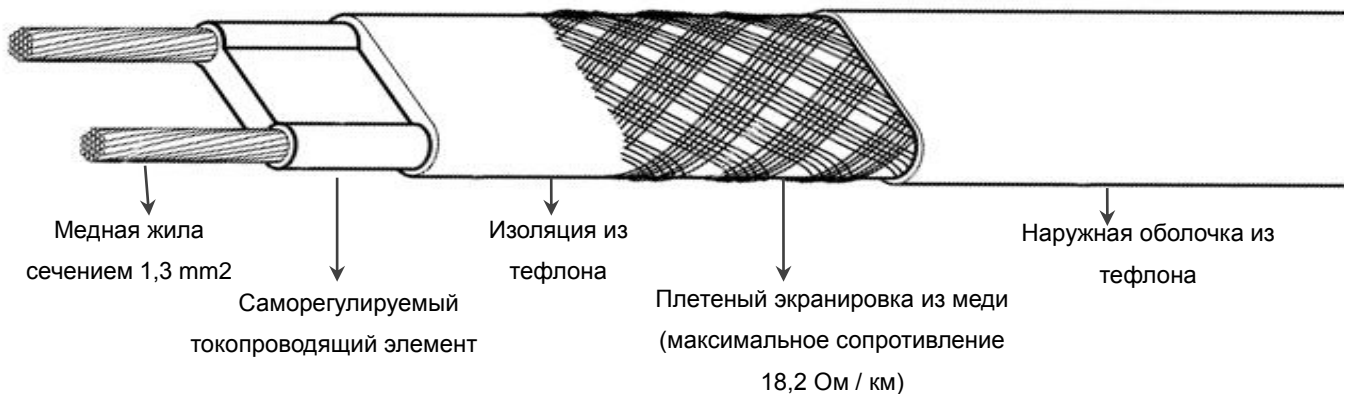


Строение кабеля



Описание

Серия «HTV саморегулирующий нагревательный кабель» предназначена для защиты от замерзания или поддержания температуры труб, резервуаров, клапанов, сосудов. Серия «HTV» поддерживает максимальную допустимую температуру до 120 °С, могут выдерживать прерывистое воздействие температур до 200 °С.

Черты

- Снижение стоимости монтажа, чем трассировка пара, сокращение расходов на техобслуживание и сокращение времени простоя.
- Простая установка благодаря монтажу на месте и может быть разрезан нужной длины (до максимальной длины цепи), без ущерба для характеристик.
- Энергосберегающий, автоматически регулирует выходной мощности в ответ на изменение температуры трубы
- Саморегулирование кабеля, не будет перегреваться или перегорать, даже когда его отдельные участки накладываются друг на друга.
- Установка в жилых, торговых, промышленных и взрывозащищенных районах
- 5-летняя ограниченная гарантия от производственных дефектов

Приложение

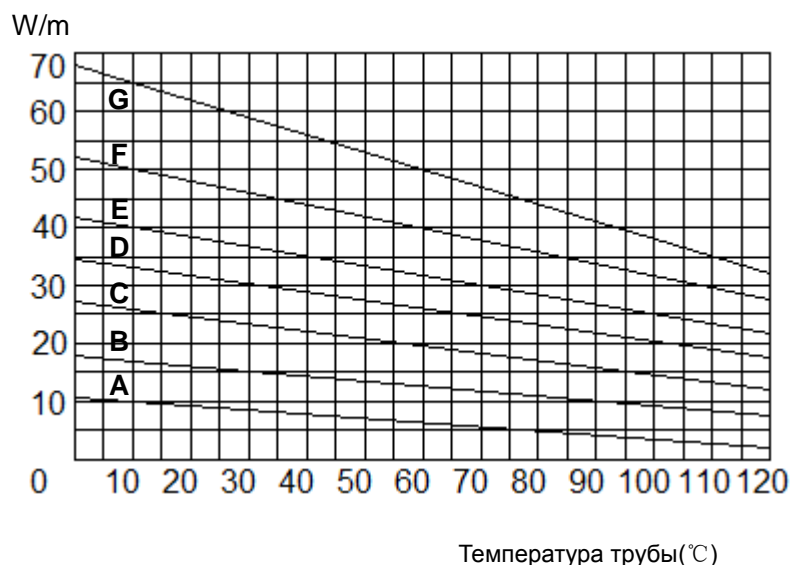
Область применения	Опасный, зона 1, зона 2 (газ), зона 21, зона 22 (пыль) Обыкновенная зона
Тип обогреваемой поверхности	Углеродистая сталь нержавеющая сталь Окрашенный или неокрашенный металл
Химическая стойкость	Для органических коррозионных веществ Для агрессивных органических веществ и разъедающих веществ обратитесь к местному представителю "Сюйхуэй"

Технические характеристики

Напряжение	230V Обратитесь к местному представителю "Сюйхуэй" за данными о других напряжениях
Максимальная поддерживаемая или непрерывная температура экспозиции (включение / выключение питания)	120 °C
Максимальное перемежающееся воздействие	120 °C (включить) 200 °C (выключение) Максимальное суммарное воздействие 1000 часов
Температура	
Температурная группа	T3
Минимальная температура монтажа	-40 °C
Минимальный радиус изгиба	При 20 °C: 13mm При -40 °C: 35mm
Продукции	HTV-CT
Толщина (мм)	4.6
Ширина (мм)	12.9
Вес (г / м)	

Тепловая мощность

	Номинальная мовыходная щность при 230 В переменного тока на изолированных стальных трубах Вт / м	W/m @ 10 °C
A	3HTV2-CT	10
B	5HTV2-CT	17
C	8HTV2-CT	26
D	10HTV2-CT	33
E	12HTV2-CT	40
F	15HTV2-CT	50
G	20HTV2-CT	65



Максимальная длина кабеля (м)

На основе автоматических выключателей типа «С» в соответствии с EN 60898

Электрические размер защиты	Пуска Температура	Максимальная длина кабеля на контур (м)						
		3HTV2	5HTV2	8HTV2	10HTV2	12HTV2	15HTV2	20HTV2
16A	10°C	190	150	110	85	70	55	45
	-20°C	160	110	85	70	55	45	35
20A	10°C	220	180	140	100	85	70	55
	-20°C	200	150	110	85	65	55	45
25A	10°C	235	190	140	110	90	75	60
	-20°C	235	170	130	100	80	65	55
32A	10°C	235	190	140	110	90	75	60
	-20°C	235	190	140	110	90	75	60

Вышеуказанные числа предназначены только для оценки длины цепи. За более подробной информацией обращайтесь к местному представителю фирмы "Сюйхуэй". Для обеспечения максимальной безопасности и защиты от пожара, "Сюйхуэй" требует защитных устройств утечки тока 30 мА. В случае более высокой утечки тока, предпочтительный уровень для отключения регулируемых устройств составляет 30 мА, превышающий любую присущую емкостную характеристику течи нагревателя, как это определено поставщиком следящего нагревателя, или как альтернативно, следующий доступный уровень отключения нерегулируемых устройств составляет 300 мА, техника безопасности должна быть соблюдена.

Компоненты

Фирма "Сюйхуэй" предлагает полный комплекс компонентов для силовых соединений, стыков, сращивания и концевых уплотнений. Эти компоненты должны использоваться для обеспечения надлежащего функционирования изделия и соблюдения электрических требований.