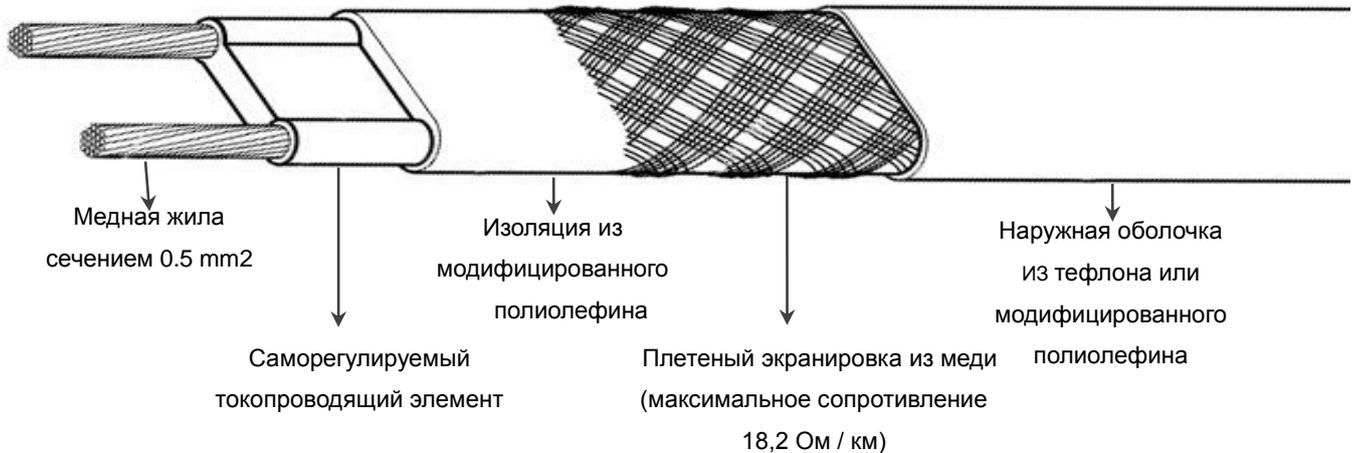


Строение кабеля



Описание

Серия «MLTV саморегулирующий нагревательный кабель» предназначена для защиты от замерзания труб в жилых зонах, Серия «MLTV» поддерживают максимальную допустимую температуру до 65 °C, могут выдерживать прерывистое воздействие температур до 85 °C.

Черты

- Снижение стоимости монтажа, чем трассировка пара, сокращение расходов на техобслуживание и сокращение времени простоя.
- Простая установка благодаря монтажу на месте и може быть разрезан нужой 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.
- Очень подходит для использования на / в небольших трубах, таких как трубы для бытовой воды
- 2-летняя ограниченная гарантия от производственных дефектов

Приложение

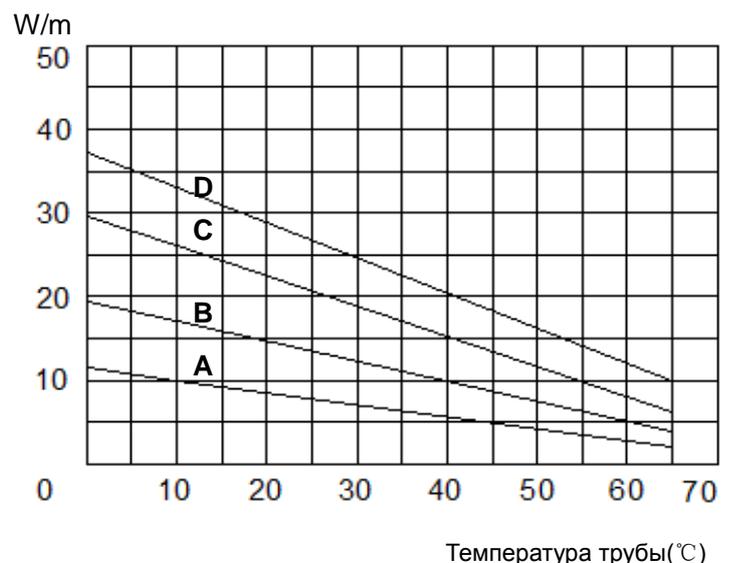
Область применения	жилая зона Обыкновенная зона
Тип обогреваемой поверхности	Углеродистая сталь, нержавеющая сталь, Пластик Окрашенный или неокрашенный металл
Химическая стойкость	Для рганических коррозионных: использование -СТфторполимерная наружная оболочка) Для слабых неорганических растворов: использование -CR (модифицированный полиолефина внешней оболочки) 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)	65°C		
Максимальное перемежающееся воздействие	85°C	Максимальное суммарное воздействие 1000 часов	
Температура			
Температурная группа	T6		
Минимальная температура монтажа	-40°C		
Минимальный радиус изгиба	При 20°C: 13mm	При -40°C: 35mm	
Продукции	MTV-C	MTV-CR	MTV-CT
Толщина (мм)	3.9	5.4	4.8
Ширина (мм)	6.8	8.3	7.7
Вес (г / м)			

Тепловая мощность

Номинальная мовыходная щность при 230 В переменного тока на изолированных стальных трубах Вт / м	W/m @ 10°C
A 3MLTV2-CT, 3MLTV2-CR	10
B 5MLTV2-CT, 5MLTV2-CR	17
C 8MLTV2-CT, 8MLTV2-CR	26
D 10MLTV2-CT, 10MLTV2-CR	33



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)			
		3MLTV2	5MLTV2	8MLTV2	10MLTV2
10A	+10°C	120	85	60	45
	-15°C	90	55	35	25
	-30°C	70	40	25	15
16A	+10°C	140	100	75	50
	-15°C	120	80	50	30
	-30°C	100	60	35	20

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.