

VM

САМОРЕГУЛИРУЮЩАЯСЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ ИЛИ ПОДДЕРЖАНИЯ ТРЕБУЕМОЙ
ТЕМПЕРАТУРЫ ТРУБОПРОВОДОВ И ЕМКОСТЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ВО
ВЗРЫВООПАСНЫХ ЗОНАХ И КОРРОЗИОННЫХ СРЕДАХ

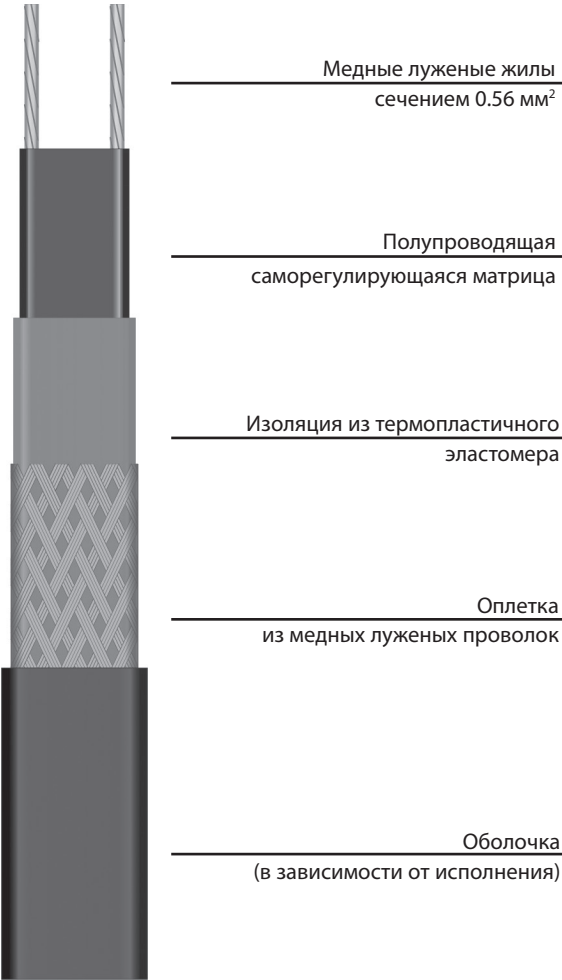


ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предназначена для обогрева труб малого диаметра и оборудования, не подвергаемых пропарке
- Автоматическое регулирование тепловыделения при изменении температуры обогреваемой поверхности
- Может быть отрезана нужной длины благодаря использованию параллельного типа проводника
- Не перегреется и не перегорит даже при самопересечении
- Эффективное решение обогрева труб небольшого диаметра
- Применима для использования в безопасных и взрывоопасных зонах согласно стандарту ГОСТ Р 52350
- Обладает повышенной безопасностью благодаря использованию оплетки из медных луженых проволок и внешней защитной оболочки
- Простая и быстрая установка, не требующая специальных навыков и инструментов

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- VM Базовая конструкция без внешней оболочки для использования в безопасных местах.
- VM-T Конструкция с оболочкой из термопластичного эластомера для обеспечения дополнительной защиты.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность тепловыделения, при 10 °С	11, 17 Вт/м
Максимальная температура	65 °С
Максимальная допустимая температура без нагрузки (1000 часов суммарно)	85 °С
Минимальная температура монтажа	-30 °С

Электропитание	~220-240 В (~110-120 В по заказу)
Температурная группа	T6
Максимальное сопротивление защитной оплетки	Не более 10 Ом/км

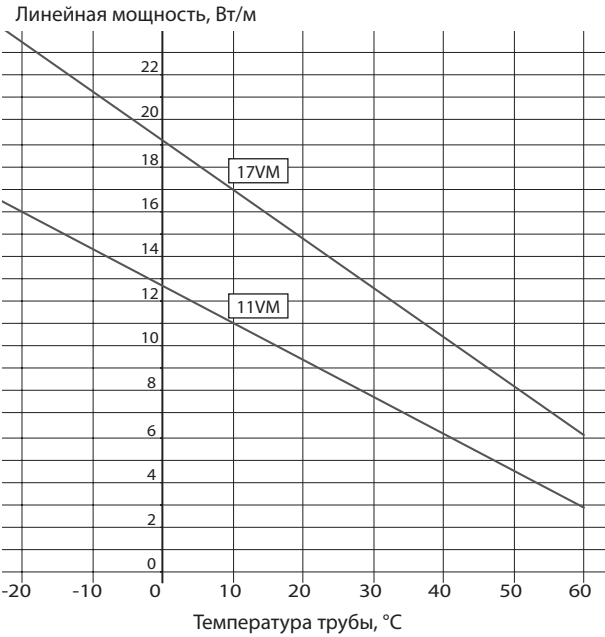
МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА НАГРЕВАТЕЛЬНОЙ СЕКЦИИ

при использовании автомата типа С в соответствии с ГОСТ Р 50345-2010 (МЭК 60898-1:2003), м

Тип	Температура включения, °С	230 В, 10 А
11VM	10	91
	0	86
	-20	70
17VM	10	65
	0	60
	-20	47

МАССА И ГАБАРИТЫ

Тип	Номинальный размер, мм	Масса, кг/100 м	Минимальный радиус изгиба, мм
VM	8,3×3,9	4,6	35
VM-T	10,9×6,5	10,1	35



ПОДРОБНОСТИ СЕРТИФИКАЦИИ

Сертификат соответствия системы ГОСТ Р на саморегулирующиеся ленты с маркировкой взрывозащиты 2ExellIT3...T6 X.

Сертификат соответствия техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности на саморегулирующиеся электрические нагревательные ленты.

Санитарно-эпидемиологическое заключение на саморегулирующиеся электрические нагревательные ленты.

Разрешение Ростехнадзора на применение системы электрического обогрева ТЕПЛОМАГ во взрывозащищенном исполнении.



КОМПОНЕНТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Компания ССТ поставляет полный набор комплектующих для подключения питания, соединения и оконцевания нагревательной ленты, а также управляющее устройство. Для обеспечения безотказной эксплуатации и выполнения всех норм и требований безопасности рекомендуется использовать только оригинальные комплектующие производства ССТ.

ВНИМАНИЕ!

Для правильного выбора типа и номинала саморегулирующейся электрической нагревательной ленты рекомендуем использовать программу расчета обогрева трубопроводов и резервуаров.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Пример
Саморегулирующаяся электрическая нагревательная лента 17VM2-T

- Материал наружной оболочки: Т – термопластичный эластомер.
- Напряжение питания: 1 – ~110–120 В, 2 – ~220–240 В.
- Вариант исполнения ленты: М – миниатюрный обогрев.
- Тип нагревательной ленты: V – саморегулирующаяся.
- Линейная мощность.

По заказу может поставляться в виде нагревательных секций заводского изготовления, готовых к подключению

