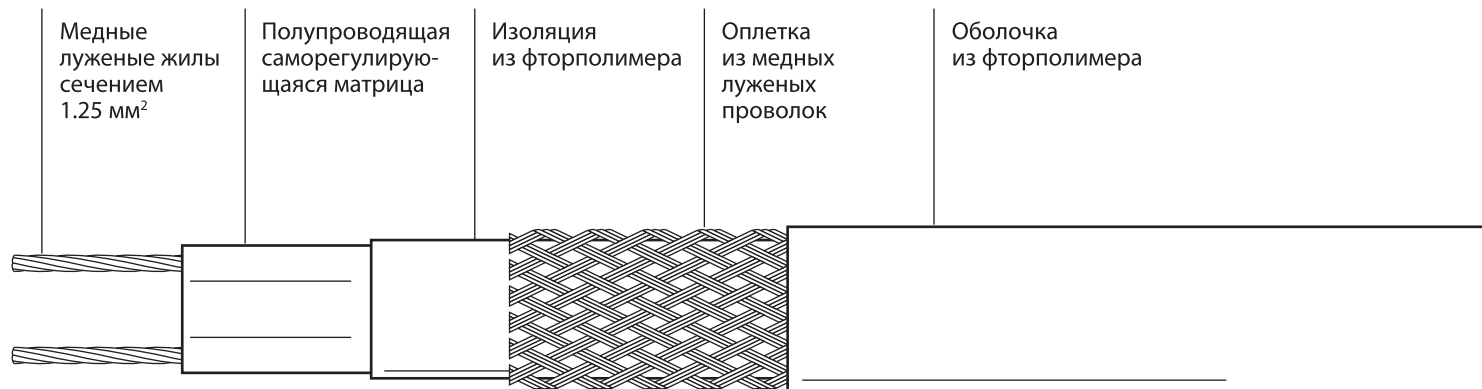


Конструкция нагревательного кабеля



Технические характеристики

Мощность тепловыделения, при 10 °C	17, 31, 40, 60 Вт/м
Максимальная температура	120 °C
Максимальная допустимая температура без нагрузки (1000 часов суммарно)	190 °C
Минимальная температура монтажа	-40 °C
Электропитание	~220–240 В (~110–120 В по заказу)
Температурная группа	T4
Максимальное сопротивление защитной оплетки	Не более 10 Ом/км
Степень защиты	IP66

Варианты исполнения

VC-F	Конструкция с оболочкой из фторполимера, обеспечивает защиту в местах, где могут присутствовать коррозионные химические растворы или пары
SVC	Секция нагревательная кабельная – изготавливается по заказу

Информация для заказа (пример)

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

Саморегулирующаяся электрическая нагревательная лента

31VC2-F

Материал наружной оболочки: F – фторполимер
Напряжение питания: 1 – ~110–120 В, 2 – ~220–240 В
Вариант исполнения ленты: С – промышленный обогрев
Тип нагревательной ленты: V – саморегулирующаяся
Линейная мощность

Гарантийный срок

5 лет с момента продажи

Максимальная длина секций

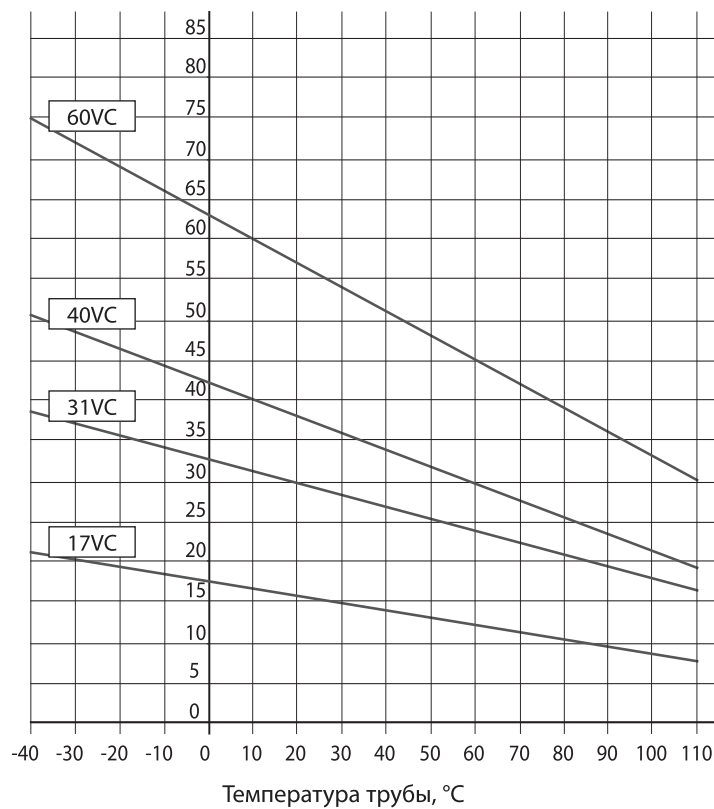
при использовании автомата типа C в соответствии с ГОСТ Р
50345-2010 (МЭК 60898-1:2003), м

Тип	Температура включения, °С	230 В, 16 А	230 В, 20 А	230 В, 32 А
17VC	10	150	172	–
	-25	106	138	172
31VC	10	77	104	–
	-25	63	84	104
40VC	10	64	75	–
	-25	45	60	75
60VC	10	45	58	–
	-25	35	47	58

Масса и габариты

Тип	Номинальный размер, мм	Масса, кг/100 м	Минимальный радиус изгиба, мм
VC	10,1×3,4	7,6	25
VC-F	12,3×5,6	14,9	25

Линейная мощность, Вт/м



Подробности сертификации



Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах». Сертификат соответствия техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности.

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.