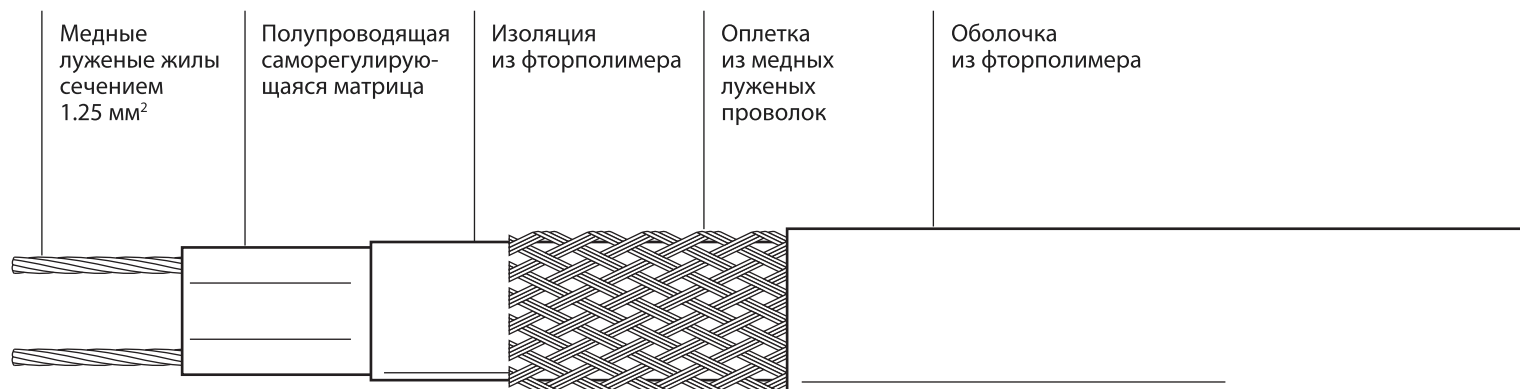


Конструкция нагревательного кабеля



Технические характеристики

Мощность тепловыделения, при 10 °C	17, 31, 40, 60, 80 Вт/м
Максимальная температура	190 °C
Максимальная допустимая температура без нагрузки (1000 часов суммарно)	240 °C
Минимальная температура монтажа	-40 °C
Электропитание	~220–240 В
Температурная группа	T3
Максимальное сопротивление защитной оплетки	Не более 10 Ом/км
Степень защиты	IP66
Маркировка взрывозащиты	1Ex e IIC T4...T6 Gb X
Номинальный размер	11,8×5,3 мм

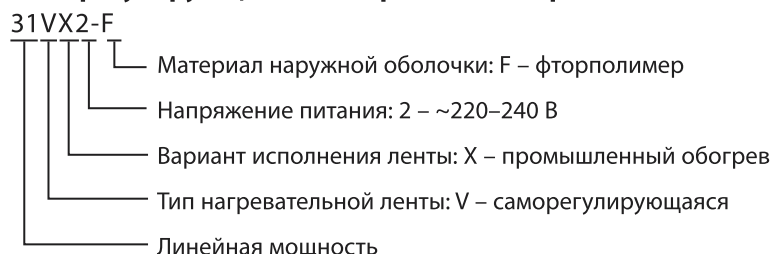
Варианты исполнения

VX-F	Конструкция с оболочкой из фторполимера, обеспечивает защиту в местах, где могут присутствовать коррозионные химические растворы или пары
------	---

Информация для заказа
(пример)

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

Саморегулирующаяся электрическая нагревательная лента



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, 15 А	230 В, 20 А	230 В, 30 А
17VX	10	100	133	150
	-25	90	119	150
	-40	80	106	150
31VX	10	66	89	100
	-25	64	85	100
	-40	63	83	100
40VX	10	45	58	75
	-25	39	51	75
	-40	34	45	66
60VX	10	32	42	64
	-25	31	40	61
	-40	29	39	58
80VX	10	25	34	47
	-25	22	27	45
	-40	22	27	45

Линейная мощность, Вт/м



Подробности сертификации



Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» с маркировкой взрывозащиты 1Ex e IIC T4...T6 Gb X
 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.