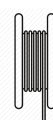


Универсальный нагревательный кабель саморегулирующийся предназначен для использования в системах обогрева трубопроводов резервуаров, а также в антиобледенительных системах

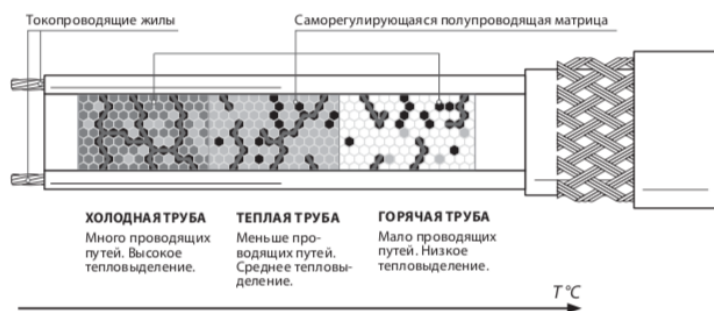
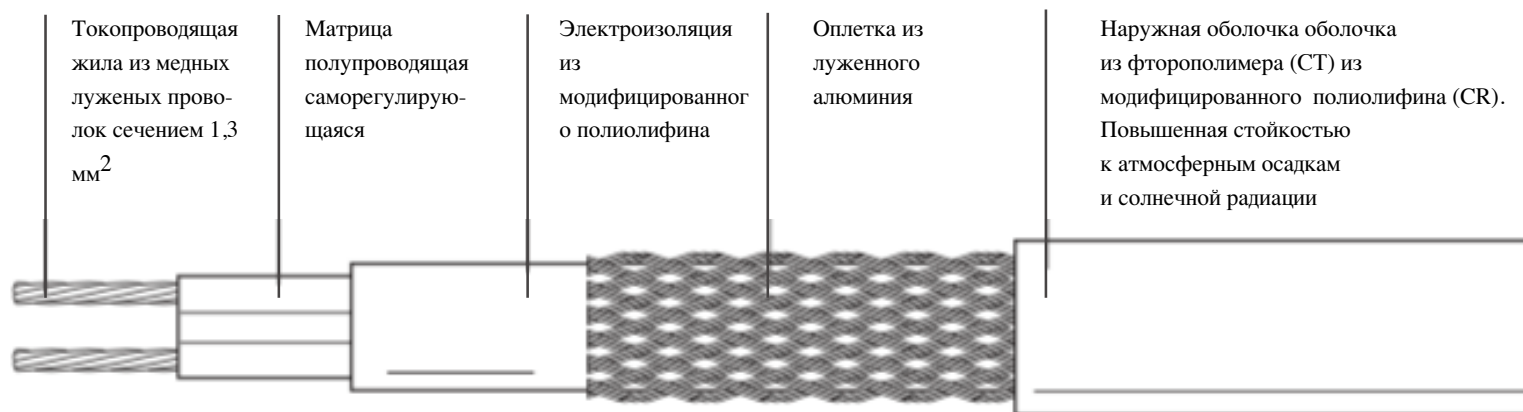


Особенности и преимущества

Саморегулирующийся нагревательный кабель LTV применяется в системах, где необходимо обеспечение защиты от замерзания. Данный кабель может быть использован для:

- обогрева водопровода, емкостей, сантехнической арматуры (кранов, вентилей и т.д.);
- защиты от замерзания всех элементов кровельных систем;
- обеспечения работоспособности системы организованного водостока в холодное время года.
- Автоматически меняет тепловыделение в ответ на повышение или понижение температуры окружающей среды
- Может быть отрезан нужной длины, точно в соответствии с длиной обогреваемой зоны, без изменения характеристик
- Наружная оболочка кабеля изготовлена из материала, стойкого к воздействию ультрафиолетового излучения, атмосферным осадкам, перепадам температур
- Гарантийный срок 5 лет
- Саморегулирующиеся электрические нагревательные ленты соответствуют требованиям пожарной безопасности
- Не перегревается и не перегорает даже при самопересечении
- Полный набор средств управления и вспомогательных принадлежностей
- Может поставляться в виде нагревательных секций с установочными проводами и полностью готовых к подключению
- Рабочее напряжение ~220–240 В (по заказу ~110–120 В)
- Применяется для использования в безопасных и взрывоопасных зонах с маркировкой взрывозащиты 1 Ex e IIC T4...T6 Gb X.

Конструкция нагревательного кабеля



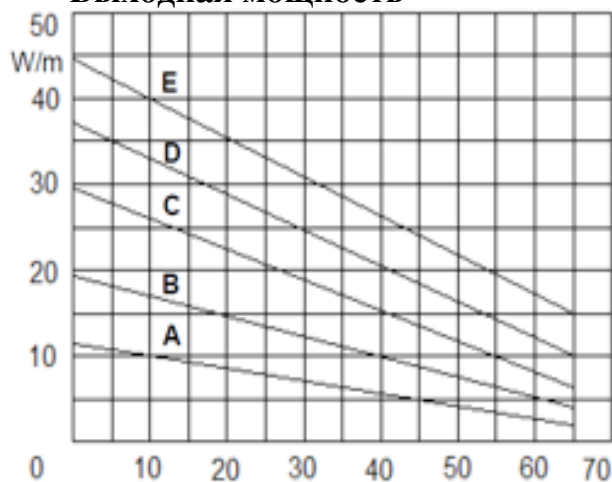
Обозначения маркировки

LTV-2C	Без оплётки и внешней оболочки
LTV-2CR	Защитная оплетка и внешняя оболочка из модифицированного полиолефина
LTV-2CT	Защитная оплетка и внешняя оболочка из фторополимера

Технические характеристики

Максимальная рабочая температура под напряжением/ без напряжения	65 °C/85 °C
Класс температуры	T6
Минимальная температура монтажа	- 50 °C
Напряжение питания	~220–240 В
Минимальный радиус изгиба	не менее 10 ³ МО м
Сечение токопроводящей жилы	1,30 мм ²
Номинальный размер нагрев. кабеля (толщ. × шир.)	5,7×11,9 мм
Степень защиты	IP67
Гарантия	10 лет
Страна производитель	США

Выходная мощность



	Обозначения	Вт/м при 10 °C	Арт.№
A	10LTV-2CR 10LTV-2CT	10	L0115610 L0125610
B	17LTV-2CR 17LTV-2CT	17	L0115617 L0125617
C	26LTV-2 26LTV-2CR 26LTV-2CT	26	L011526 L0115626 L0125626
D	33LTV-2 33LTV-2CR 33LTV-2CT	33	L011533 L0115633 L0125633
E	40LTV-2 40LTV-2CR 40LTV-2CT	40	L011533 L0115640 L0125640

Длина нагревательной цепи с учетом следующих положений 240В

Величина номинального выключателя (A)	Температура включения (°C)	10LTV	17LTV	26LTV	33LTV	40LTV
16	10 °C	200	150	100	65	50
	-15 °C	150	100	60	45	35
	-30 °C	120	70	45	40	30
25	10 °C	200	180	120	100	90
	-15 °C	200	150	100	70	60
	-30 °C	170	130	80	65	50
32	10 °C	200	160	125	110	95
	-15 °C	200	160	120	90	75
	-30 °C	195	150	100	80	60

Компоненты и комплектующие

Компания «РОСТОК» 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 «РОСТОК».