

EUROTRACE® CT - это саморегулирующаяся нагревательная лента, используемая для защиты труб от мороза. Нагревательную ленту можно прокладывать также непосредственно в водяных трубах. Благодаря малому сечению нагревательная лента особенно подходит для труб малого диаметра.

Наша запатентованная нагревательная лента CT 10 IN & OUT имеет допуск для использования на водяных трубах и внутри труб!

Допуски



Варианты исполнения

- Изолированное исполнение с термопластической изолирующей оболочкой (термопластический эластомер)
- Покрытие защитной оплеткой > 70 %
- Алюминиевая фольга и провод заземления
- Наружная оболочка из термопластического эластомера
- CT IN & OUT с наружной оболочкой из полиэтилена, огнестойкой и проверенной для использования в питьевой воде
- Фторполимерная наружная оболочка, разрешена к использованию для пищевых продуктов
- 3 ступени мощности от 10 до 18 Вт/м

Материалы

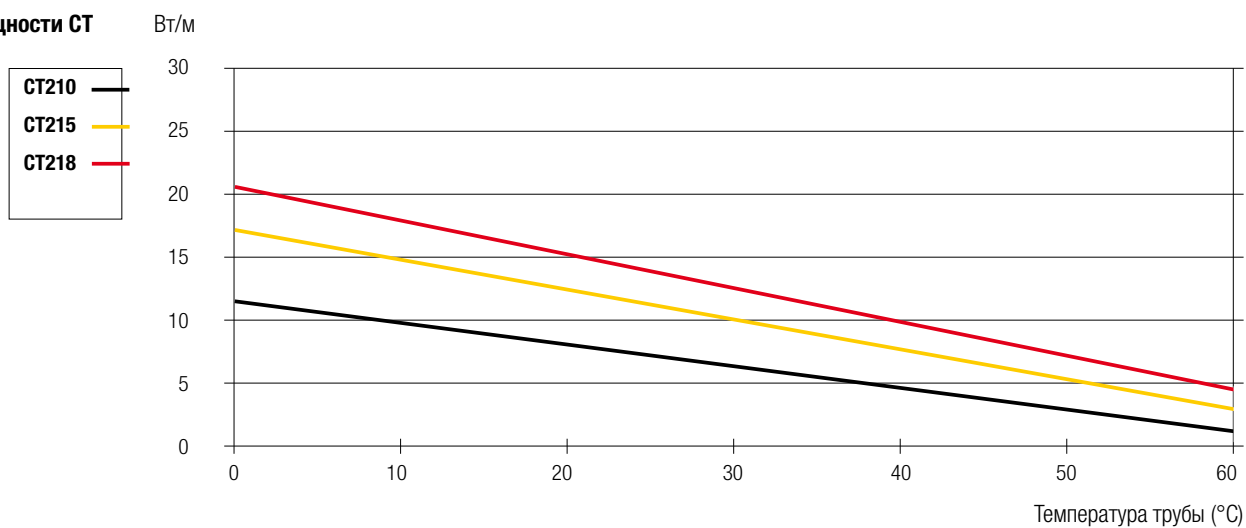
- Провод из плетеного оцинкованного гибкого медного провода 0,56 мм²
- Саморегулирующийся нагревательный элемент
- Изоляция из термопластического эластомера
- Экранирование по выбору - оплетка из оцинкованного медного провода или алюминиевой фольги и провода
- Наружная оболочка по выбору из термопластического эластомера, полиэтилена или фторполимера

Технические характеристики

Макс. допустимая температура окружающей среды вкл/выкл	+65 °С
Мин. температура укладки	-30 °С
Макс. сопротивление защитной оплетки	< 18,2 Ω/км
Мин. радиус изгиба	25 мм
Номинальное напряжение	230 В перем. тока, макс. 254 В / 50 Гц



Кривая мощности СТ



Максимальная длина контура нагрева при использовании предохранителей с характеристикой С

Напряжение 230 В перем. тока			CT 210	CT 215	CT 218
Предохранитель		A	10	10	10
Температура включения	+10 °С	M	100/60*	72	60
	0 °С	M	96	66	58
	-20 °С	M	77	52	41

* в трубе для питьевой воды

Таблица выбора

Исполнение / наружная оболочка	Защитный провод	Размеры а x б (мм)	Артикул №
Полиолефин	Оплетка	7,7 x 5,3	CT2xx-1440P
Фторполимер	Оплетка	7,6 x 5,2	CT2xx-1540P
Полиолефин	Алюминиевая фольга	7,7 x 5,3	CT2xx-4040P
Полиэтилен	Алюминиевая фольга	7,7 x 5,3	CT2xx-4140P
Полиолефин + Полиэтилен	Алюминиевая фольга	7,6 x 5,2	CT2xx-4340P
Фторполимер	Алюминиевая фольга	7,6 x 5,2	CT2xx-4240P

xx = мощность Вт/м 10, 15, 18

CT

ST

FT

MT

PT