

# TMS

## 30, 40-2CR(CT)

Кабели серии TMS используются для поддержания температуры различных процессов и предотвращения замерзания трубопроводов, емкостей и резервуаров в обычных и взрывоопасных зонах. Кабель выдерживает температуру внешнего воздействия до 100°C и может быть установлен в том числе на трубопроводах и резервуарах горячего водоснабжения.

### Особенности

- Отсутствие риска перегрева и сгорания даже при пересечении витков кабеля.
- Автоматическое регулирование мощности нагрева в зависимости от температуры окружающей среды.
- Возможность отреза любой нужной длины в зависимости от требований объекта.
- Простота монтажа, сращивания и разветвления.

### Применение

- Поддержание температуры и защита от замерзания трубопроводов, емкостей и резервуаров в обычных и взрывоопасных зонах.
- Защита от замерзания трубопроводов горячего водоснабжения.
- Защита от замерзания систем на основе солнечных батарей.



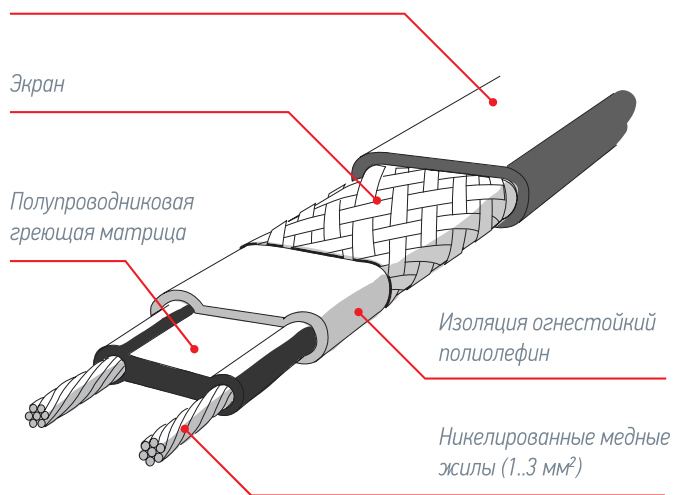
Огнестойкий полиолефиновая / фторополимерная оболочка

Экран

Полупроводниковая греющая матрица

Изоляция огнестойкий полиолефин

Никелированные медные жилы (1.3 мм<sup>2</sup>)



Технические характеристики	TMS 30-2CR(CT)	TMS 40-2CR(CT)
Рабочее напряжение	220В ~ 240В	
Номинальная мощность при 10°C	M = 30 Вт/м	M = 40 Вт/м
Сечение токопроводящих жил	16AWG (1.30 мм <sup>2</sup> )	
Максимальная температура, °C	80°C	
Максимальная температура воздействия, °C	100°C	
Минимальная температура монтажа	-50°C	
Температурный класс	T5	
Сертификаты	EAC, EAC EX	

## Максимальная длина цепи обогрева

Максимальная длина нагревательной секции рассчитывается, исходя из температуры включения и типа автоматического выключателя питания.

Model	Start-Up Temp. 10°C			Start-Up Temp. 0°C			Start-Up Temp. -20°C		
	15A	20A	30A	15A	20A	30A	15A	20A	30A
TMS30-2CR(CT)	81 м	108 м	124 м	69 м	92 м	114 м	50 м	77 м	104 м
TMS40-2CR(CT)	60 м	80 м	109 м	55 м	73 м	104 м	46 м	62 м	92 м

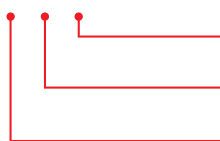
\* Приведенные выше цифры предназначены лишь для оценки длины цепей обогрева, для точного расчета рекомендуем обратиться к техническим специалистам или в представительство Lavita. Для обеспечения максимальной безопасности и защиты от возгорания необходимо использовать УЗО на 30 мА.

## Номинальные размеры и вес кабеля

Тип	Номинальный размер, мм	Вес, г/м
TMS 30-2CR(CT)	6.25 x 12.5	100
TMS 40-2CR(CT)	6.25 x 12.5	110

## Информация для заказа

Ex.: TMS 30-2 CT



Экранированный, внешняя оболочка фторополимер

Напряжение питания: 220-240 В

Линейная мощность: 30 Вт/м

## График мощности кабеля

