

# Саморегулирующийся нагревательный кабель НТМ

1. Медные луженые жилы сечением 0,56 мм
2. Полупроводящая саморегулирующаяся матрица
3. Изоляция из термопластичного эластомера
4. Оплетка из медных луженых проволок
5. Оболочка (в зависимости от исполнения)



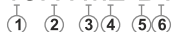
## Варианты исполнения

**НТМ...ВТ** Конструкция с оболочкой из термопластичного эластомера поверх оплетки из луженых медных проволок или комбинированной оплетки обеспечивает дополнительную защиту.

**НТМ...ВР** Конструкция с оболочкой из фторопласта поверх оплетки из луженых медных проволок обеспечивает защиту в местах, где могут присутствовать коррозионные химические растворы или пары.

## Информация для заказа

Пример: 15НТМ2-ВТ



1. Линейная мощность 15 Вт/м (согласно IEC 60079-1-30)
2. Тип саморегулирующегося нагревательного кабеля:  
НТ – низкотемпературный
3. Вариант исполнения кабеля: М – для труб малого диаметра
4. Напряжение питания: 1 – ~110–120 В, 2 – ~220–240 В
5. Материал оплетки: В – медная луженая проволока
6. Материал наружной оболочки: Т – термопластичный эластомер, Р – фторполимер

## Максимальная длина нагревательной секции, м

(или суммарная длина секции одной марки, подключаемых параллельно) в зависимости от типа ав-

Тип	Температура включения, °С	230 В, 10 А
10НТМ	10	100
	0	95
	-10	83
	-20	77
	-30	60
	-40	51
15НТМ	10	72
	0	66
	-10	59
	-20	52
	-30	45
	-40	39

Для использования с типом С автоматических выключателей по стандарту ГОСТ Р 50342-10 (МЭК 60898-1:2003)

\* В момент включения нагревательной секции происходит скачок тока (стартовый ток). В течение 5 мин. после включения величина тока стабилизируется.

# Саморегулирующийся нагревательный кабель НТМ

## Технические характеристики

Максимальная рабочая температура	65 °С
Максимальная допустимая температура без нагрузки (1000 часов суммарно)	85 °С
Диапазон температур окружающей среды	-60...+55 °С
Минимальная температура монтажа:	
НТМ...ВТ	-30 °С
НТМ...ВР	-60 °С
Электропитание	~220–240 В (~110–120 В по заказу)
Ех-маркировка	1Ex e IIC T3...T6 Gb X
Температурный класс	T6
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96	IP67
Максимальное сопротивление защитной оплетки не более	10 Ом/км

## Масса и габариты

Тип	Номинальный размер, мм	Масса, кг/100 м	Минимальный радиус изгиба*, мм
НТМ...ВТ	9,0×5,8	9,21	35
НТМ...ВР	8,6×5,4	9,79	35

\* Минимальный радиус изгиба приведен для температуры -20 °С.