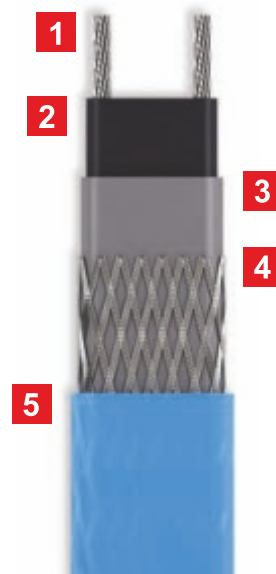


Саморегулирующийся нагревательный кабель НТВ

1. Медные луженые жилы сечением 1,1 мм²
2. Полупроводящая саморегулирующаяся матрица
3. Изоляция из термопластичного эластомера
4. Оплетка из медных луженых проволок
5. Оболочка (в зависимости от исполнения)



Варианты исполнения

- НТВ..ВТ Конструкция с оболочкой из термопластичного эластомера поверх оплетки из медных луженых проволок обеспечивает дополнительную защиту.
- НТВ..ВР Конструкция с оболочкой из фторопласта поверх оплетки из медных луженых проволок обеспечивает защиту в местах, где могут присутствовать коррозионные химические растворы или пары.

Информация для заказа

Пример: 12НТВ24-ВТ



1. Линейная мощность 12 Вт/м (согласно IEC 60079-1-30)
2. Тип саморегулирующегося нагревательного кабеля: НТ – низкотемпературный
3. Вариант исполнения кабеля: В – низковольтный
4. Напряжение питания: 12 – ~11–12 В, 2 – ~22–24 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 автоматического выключателя питания:

Тип	Температура включения, °С	24 В		
		6 А	10 А	16 А
12НТВ	5	8	14	20
	0	8	12	20
	-20	6	10	16
	-40	4	8	12
17НТВ	5	6	10	16
	0	6	10	16
	-20	6	8	14
	-40	4	8	12

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 НТВ

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:	НТВ ВТ -30 °С НТВ ВР -60 °С
Электропитание	~22–24 В (~11–12 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
НТВ...ВТ	10,5 × 5,9	10,5	30
НТВ...ВР	10,5 × 5,9	12,0	30

* Минимальный радиус изгиба приведен для температуры –20 °С.