

Секции нагревательные кабельные НТ

- Секции разработаны специально для обеспечения быстрого и равномерного электрообогрева открытых площадей
- Повышенная механическая прочность за счет бронированной оболочки
- Линейное тепловыделение — 50 Вт/м
- Простота монтажа за счет применения двухжильной конструкции (подвода питания секции с одной стороны)

Кабели постоянной мощности и секции на их основе



1. Нагревательные жилы (медь/латунь)
2. Изоляция из фторполимера
3. Оплетка из стальных оцинкованных проволок
4. Оболочка из фторполимера
5. Стальная оплетка
6. Соединительная муфта
7. Концевая муфта
8. Установочный провод



Описание

Секции нагревательные кабельные НТ предназначены для использования в системах электрообогрева открытых площадей, при укладке непосредственно в цементно-песчаный раствор, слой плиточного клея или товарный бетон.

За счет скрученных изолированных жил кабель обладает повышенной гибкостью и в отличие от плоских конструкций аналогов изгибается одинаково во всех направлениях.

Наружняя оплетка из стальных оцинкованных проволок обеспечивает повышенную механическую прочность нагревательной секции, а также полную защиту секции от повреждений при монтаже.

Технические характеристики

Напряжение питания	~220–240 В / ~380–400 В
Линейная мощность	50 Вт/м
Электрическое сопротивление изоляции	не менее 10^3 МОм · м
Максимально допустимая температура без нагрузки	+200 °С
Минимальная температура монтажа	-60 °С
Минимальный радиус изгиба при хранении	150 мм
Минимальный допустимый радиус однократного изгиба	35 мм
Номинальный размер нагревательного кабеля	6–7 мм
Степень защиты	IP67
Срок службы	25 лет
Гарантия	3 года

Параметры стандартных нагревательных секций

Наименование секции нагревательной	Марка нагревательного кабеля	Длина нагревательного кабеля, м	Марка провода установочного	Длина провода установ., м	Мощность секции, Вт	Вес, кг
Секция нагревательная, 230 В						
50НТ01-2-0270-040	НТ01	27,0 ± 1%	НУД ARM 3x1,5	4,0 ± 1%	1350	2,62
50НТ02-2-0370-040	НТ02	37,0 ± 1%			1850	3,60
50НТ03-2-0800-040	НТ03	80,0 ± 1%	НУД ARM 3x2,5	4,0 ± 1%	4000	7,39
50НТ04-2-0860-040	НТ04	86,0 ± 1%			4300	8,19
50НТ05-2-0960-040	НТ05	96,0 ± 1%			4800	9,44
Секция нагревательная, 380 В						
50НТ01-3-0470-040	НТ01	47,0 ± 1%	НУД ARM 3x1,5	4,0 ± 1%	2350	4,11
50НТ02-3-0640-040	НТ02	64,0 ± 1%			3200	5,79
50НТ03-3-1380-040	НТ03	138,0 ± 1%	НУД ARM 3x2,5	4,0 ± 1%	6900	12,17
50НТ04-3-1480-040	НТ04	148,0 ± 1%			7400	13,50
50НТ05-3-1650-040	НТ05	165,0 ± 1%			8250	15,63

Информация для заказа

Пример: Секция нагревательная кабельная
50НТ01-2-0270-040

① ② ③ ④ ⑤

1. Линейная мощность нагревательной секции, Вт/м
2. Марка нагревательной секции
3. Напряжение питания: 2 – от 220 до 240 В, 3 – от 238 до 400 В
4. Длина нагревательной части секции, дм
5. Стандартная длина установочного провода с каждой стороны нагревательной секции*, дм

* По согласованию с заказчиком допускается изменение строительной длины установочного провода.

Подробности сертификации

№ TC RU C-RU.АБ37.В.06106

