

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)



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



Кабели постоянной мощности и секции на их основе

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

№ ТС RU C-RU.АБ37.В.06106

