

НТ

Секция нагревательная кабельная для обогрева открытых площадей: дорог, пандусов, ступеней

Особенности и преимущества

Нагревательный кабель представляет собой плоскую ленту толщиной около 3 мм и шириной 12–14 мм. Плоская форма кабеля и большая площадь поверхности идеальна для использования в системах обогрева открытых площадей, поскольку позволяет наиболее эффективно отдавать тепло и равномерно прогревать стяжку.

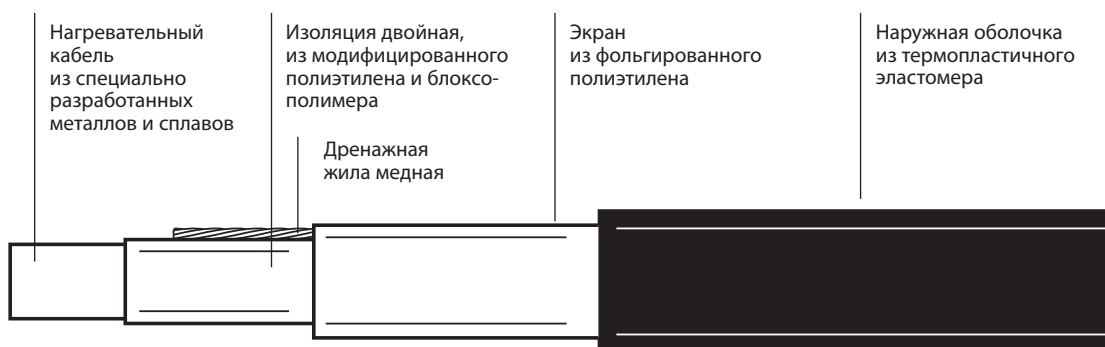
- Уникальная технология
- Повышенная линейная мощность 50 Вт/м – экономичное решение:
 - снижение расхода кабеля на 1 м²

- низкая стоимость обогрева 1 м²
- снижение риска повреждения кабеля и кровли при монтаже из-за увеличения расстояния между нитками кабеля при укладке

- Большая площадь поверхности кабеля:
 - эффективный отвод тепла
 - повышенная надежность
 - равномерный прогрев поверхности
- Рабочая температура до 90 °С

- Высокая механическая прочность
- Снижение расходов на монтажные работы (секции поставляются на объект в виде надежных изделий с установочными проводами и готовых к немедленному использованию)
- Секции рассчитаны на напряжение 220 и 380 В
- Идеально подходит для укладки в бетон, цементно-песчаный раствор, сухую смесь

Конструкция нагревательного кабеля



Технические характеристики

| | |
|---|--------------------------------|
| Напряжение питания | ~220–240 В / ~380–400 В |
| Линейная мощность | 50 Вт/м |
| Максимально допустимая температура без нагрузки | +90 °С |
| Минимальная температура монтажа | -30 °С |
| Минимальный радиус изгиба при хранении | 150 мм |
| Минимальный допустимый радиус однократного изгиба | 60 мм |
| Сопротивление изоляции | не менее 1×10^3 МОм·м |
| Номинальный размер нагревательного кабеля (толщина × ширина) | 3,6 × 12,4 мм |
| Номинальный размер установочного провода БУН 2×1,5 (толщина × ширина) | 4,4 × 7,2 мм |
| Номинальный размер установочного провода БУН 2×2,5 (толщина × ширина) | 4,9 × 8,2 мм |
| Степень защиты | IP67 |
| Механическая прочность по МЭК 60800 | класс М2 |
| Срок службы | 25 лет |
| Испытательное напряжение изоляции | 1500 В |
| Горючесть | не распространяет горения |
| Масса | не более 6,4 кг/100 м |

Параметры секций нагревательных кабельных НТ

| Марка секции нагревательной | Длина нагревательной части, м | Стартовая мощность секции нагревательной при +5 °С, Вт | Мощность, Вт | Сопротивление секции нагревательной при +20 °С, Ом | Марка установ. провода |
|-----------------------------|-------------------------------|--|--------------|--|------------------------|
| 50НТ01-2-0270-040 | 27 | 1485 | 1360 | 30,7–35,6 | БУН 2×1,5 |
| 50НТ02-2-0370-040 | 37 | 2035 | 1840 | 22,7–26,3 | |
| 50НТ03-2-0800-040 | 80 | 4400 | 4000 | 10,5–12,1 | |
| 50НТ03-2-0860-040 | 86 | 4730 | 4280 | 9,8–11,4 | БУН 2×2,5 |
| 50НТ04-2-0680-040 | 68 | 3740 | 3400 | 12,4–14,4 | |
| 50НТ05-2-0960-040 | 96 | 5280 | 4800 | 8,7–10,2 | |
| 50НТ06-2-0800-040 | 80 | 4400 | 4000 | 10,5–12,1 | БУН 2×1,5 |
| 50НТ01-3-0470-040 | 47 | 2585 | 2350 | 53,0–61,4 | |
| 50НТ02-3-0640-040 | 64 | 3520 | 3180 | 39,2–45,4 | |
| 50НТ03-3-1380-040 | 138 | 7590 | 6910 | 18,1–20,9 | БУН 2×2,5 |
| 50НТ03-3-1480-040 | 148 | 8140 | 7390 | 16,9–19,5 | |
| 50НТ04-3-1170-040 | 117 | 6435 | 5840 | 21,4–24,8 | |
| 50НТ05-3-1650-040 | 165 | 9075 | 8260 | 15,0–17,5 | БУН 2×2,5 |
| 50НТ06-3-1380-040 | 138 | 7590 | 6910 | 18,1–20,9 | |

Подробности сертификации



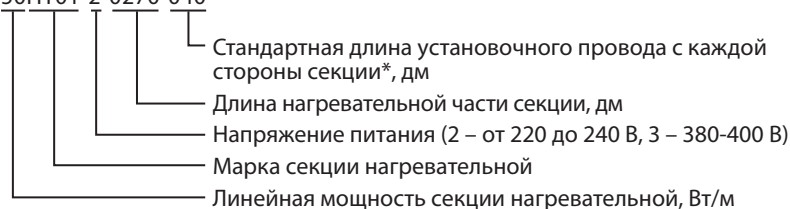
Сертификат соответствия системы ГОСТ Р на секции нагревательные кабельные НТ № РОСС RU.ME67.B07650.

Сертификат соответствия техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности № С-RU.ПБ37.В.00447.

Информация для заказа (пример)

Секция нагревательная кабельная

50НТ01-2-0270-040



* – возможна любая длина установочного провода по заказу

Гарантийный срок

3 года с даты продажи.