МНТ

Секция нагревательная кабельная для обогрева водосточной системы и отдельных элементов кровли зданий, а также обогрева открытых площадей

Особенности и преимущества

Секции нагревательные кабельные МНТ предназначены для использования в антиобледенительных системах обогрева кровель, предотвращающих образование наледи в водосточных трубах, желобах и в других местах ее вероятного появления. Возможно также применение секций в системах обогрева открытых площадей, при этом они устанавливаются непосредственно в цементно-песчаный раствор, слой плиточного клея или товарный бетон.

- Линейное тепловыделение 30 Вт/м
- Использование секций с широкой линейкой длин (от 7,5 м до 160 м) позволяет снизить затраты на силовую часть системы обогрева
- Изоляция из фторполимера выдерживает температуру до 150 °С
- Рабочая температура на оболочке до 90 °С
- Простота монтажа за счет применения двухжильной конструкции (запитка секции с одной стороны)
- Поставляются на объект в виде сверхнадежных изделий, смуфтированных с установочными проводами и готовых к немедленному использованию

Конструкция нагревательного кабеля

Технические характеристики

Напряжение питания		~220–240 В
Линейная мощность:		30 Вт/м
Максимальная длительная допустимая температура		+90 °С
Минимальная температура монтажа		-20 °С
Минимальный радиус изгиба при эксплуатации и хранении		150 мм
Минимальный допустимый радиус однократного изгиба		35 мм
Сопротивление изоляции		не менее 1×10^3 МОм•м
Диаметр нагревательного кабеля		6–7,5 мм
Диаметр установочного провода	НУД 3×1,5	8,0 мм
	НУД 3×2,5	9,1 мм
Степень защиты		IP67
Механическая прочность по МЭК 60800		класс М2
Испытательное напряжение изоляции		1500 В
Горючесть		не распространяет
Масса		не более 9,2 кг/100 м

+7 495 120 70 11
https://probatum-est.ru
129345, Москва, ул. Осташковская д.16, офис 117

Параметры секций нагревательных кабельных МНТ

Марка секций	Длина нагревательной части, м	Стартовая мощность секции при +5°С, Вт	Номинальная мощность секции, Вт	Сопротивление секции при +20°С, Ом	Марка установочного провода
30МНТ2-0075-040	7,5	230	230	199,7–231,3	НУД 3×1,5
30МНТ2-0110-040	11,0	340	340	137,1–158,9	
30МНТ2-0150-040	15,0	480	450	96,0–111,3	
30МНТ2-0210-040	21,0	650	620	71,0–82,5	
30МНТ2-0275-040	27,5	880	830	51,7–60,4	
30МНТ2-0370-040	37,0	1150	1070	40,0–46,4	
30МНТ2-0480-040	48,0	1480	1410	30,7–35,9	
30МНТ2-0620-040	62,0	1920	1830	23,6–27,7	
30МНТ2-0770-040	77,0	2720	2370	16,9–19,6	
30МНТ2-0930-040	93,0	3260	2840	14,1–16,3	
30МНТ2-1050-040	105,0	3710	3230	12,4–14,3	
30МНТ2-1300-040	130,0	4410	3830	10,4–12,1	НУД 3×2,5
30МНТ2-1600-040	160,0	5490	4770	8,4–9,7	

Подробности сертификации

ME67

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

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

Информация для заказа
(пример)

Секция нагревательная кабельная

30МНТ2-0110-040

- Стандартная длина установочного провода*, дм
- Длина нагревательной части секции, дм
- Напряжение питания (2 – от 220 до 230 В)
- Марка секции
- Мощность, Вт/м

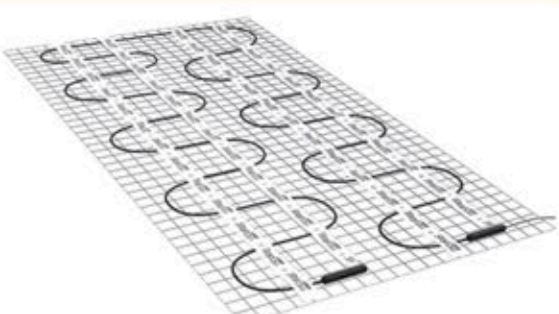
* – возможна любая длина по заказу

Гарантийный срок

При использовании в системах обогрева кровли – 3 года с даты продажи.
При использовании в системах обогрева открытых площадей (секции уложены в стяжку) – 5 лет с даты продажи.

Нагревательный мат МНТ2 (Stopice) – это нагревательный мат, предназначенный для предотвращения образования наледи и удаления слоя льда и снега на небольших открытых площадках: пандусах, лестницах, подъездных дорожках, ступенях.

Нагревательный мат Stopice представляет собой нагревательную секцию из двухжильного нагревательного кабеля МНТ, закрепленную с постоянным шагом на полимерной сетке.



Параметры матов нагревательных МНТ2

Наименование	Длина мата, м	Площадь мата, м²	Мощность мата, Вт	Сопротивление секции при +20 °С, Ом
МНТ2-390-1,2	2,0	1,2	390	118,46–137,34
МНТ2-590-1,8	3,0	1,8	590	77,52–89,87
МНТ2-760-2,4	4,0	2,4	760	59,69–69,24
МНТ2-940-3,0	5,0	3,0	940	45,21–52,76

Гарантийный срок

10 лет с даты продажи