

MHT

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

Особенности и преимущества

Секции нагревательные кабельные MHT 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 200 °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	-30 °С
Минимальный радиус изгиба при эксплуатации и хранении	150 мм
Минимальный допустимый радиус однократного изгиба	35 мм
Сопротивление изоляции	не менее 1×10^4 МОм·м
Диаметр нагревательного кабеля	5,5–7,0 мм
Диаметр установочного провода	НУД 3х1,5 8,0 мм НУД 3х2,5 9,1 мм
Степень защиты	IP67
Механическая прочность по ГОСТ Р МЭК 60800	класс M2
Испытательное напряжение изоляции	1500 В
Горючесть	не распространяет
Масса	не более 7,2 кг/100 м
Срок службы	25 лет

Параметры секций нагревательных кабельных MHT

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
30MHT2-0075-040	7,5	230	230	199,7–231,3	
30MHT2-0110-040	11,0	340	340	137,1–158,9	
30MHT2-0150-040	15,0	480	450	96,0–111,3	
30MHT2-0210-040	21,0	650	620	71,0–82,5	
30MHT2-0275-040	27,5	880	830	51,7–60,4	
30MHT2-0370-040	37,0	1150	1070	40,0–46,4	НУД 3х1,5
30MHT2-0480-040	48,0	1480	1410	30,7–35,9	
30MHT2-0620-040	62,0	1920	1830	23,6–27,7	
30MHT2-0770-040	77,0	2720	2370	16,9–19,6	
30MHT2-0930-040	93,0	3260	2840	14,1–16,3	
30MHT2-1050-040	105,0	3710	3230	12,4–14,3	
30MHT2-1300-040	130,0	4410	3830	10,4–12,1	НУД 3х2,5
30MHT2-1600-040	160,0	5490	4770	8,4–9,7	

Подробности сертификации



Декларация соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования».

Информация для заказа (пример)

Секция нагревательная кабельная

30MHT2-0110-040

- 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.

	Наименование	Мощность (Вт/м)	Кабель		Защита		Обогрев внутренних помещений			Защита от замерзания							
			одножильный	двухжильный	пыле-, влагозащита	UV*	системы теплого пола	зимние сады	туалетные бани	открытые площадки	бытовые трубопроводы	крыши, водостоки	мороз. камеры	газоны, футб. поля	теплицы		
Кабели постоянной мощности	НБМК	5	*		IP67	*		*	*				*				
		10	*		IP67	*	*	*	*					*	*	*	
		20	*		IP67	*	*	*	*	*		*					
		25	*		IP67	*				*							
	НТ	50	*		IP67	*			*								
	НСКТ	5	*		IP67	*		*	*				*				
		10	*		IP67	*	*	*	*					*	*	*	
		20	*		IP67	*	*	*	*	*		*			*	*	
		30	*		IP67	*				*							
	МНТ	30		*	IP67	*				*		*					
	СНКЭО	25	*		IP67					*							
		40	*		IP67					*							
30		*		IP66	*			*	*		*						
ТМФ	40	*		IP66	*			*	*		*						
	30	*		IP66	*			*	*		*						
Саморег. кабели	Freezstop	10		*	IP67	*					*						
		15		*	IP67	*					*						
		25		*	IP67	*					*	*					
		30		*	IP67	*					*	*					

* Стойкость к ультрафиолетовому излучению.