

Секция нагревательная кабельная РНК

- Секции разработаны специально для обеспечения быстрого и равномерного обогрева кровли
- Секции поставляются на объект в виде сверхнадежных изделий, смуфтированных с установочными проводами и готовых к немедленному использованию
- Простота монтажа за счет применения двухжильной конструкции (подвода питания секции с одной стороны)
- Рабочая температура на оболочке до 90 °С
- Линейное тепловыделение 30 Вт/м



1. Медные никелированные жилы
2. Изоляция из фторполимера
3. Экран из фольгированного лавсана с дренажной жилой / экран из стальных оцинкованных проволок
4. Оболочка из термопластичного эластомера
5. Двухжильный нагревательный кабель
6. Концевая муфта
7. Соединительная муфта
8. Установочный провод



Описание

Секции нагревательные кабельные РНК предназначены для использования в антиобледенительных системах обогрева кровель, предотвращающих образование наледи в водосточных трубах, желобах и в других местах ее вероятного появления, в системах обогрева открытых площадей. В случае обогрева открытых площадей секции устанавливаются непосредственно в цементно-песчаный раствор, слой плиточного клея или товарный бетон.

Секция представляет собой кабель определенной длины, изготовленный в заводских условиях в соответствии с требованиями заказчика.

По специальному заказу допускается изготовление секций на другое рабочее напряжение.

Технические характеристики

Напряжение питания	220–240 В ~ / 50 Гц	
Линейная мощность	30 Вт/м	
Электрическое сопротивление изоляции	не менее 400 МОм·м	
Максимально допустимая температура	+90 °С	
Минимальная температура монтажа	-30 °С	
Минимальный допустимый радиус однократного изгиба	РНК-2-01 ^о	35 мм
	РНК-2-02 ^о	45 мм
Максимальный размер нагревательного кабеля (диаметр)	8,0 мм	
Номинальный диаметр установочного провода	7,6 мм (НУД 3×1,5) или 8,7 мм (НУД 3×2,5) (в зависимости от длины секции)	
Степень защиты	IP67	
Срок службы	не менее 25 лет	
Гарантия	3–5 лет ^о	

^о в зависимости от области применения

Секция нагревательная кабельная 30РНК-2-01 на линейную мощность 30 Вт/м

Марка нагревательных секций*	Длина нагревательной части, м	Стартовая мощность при +5 °С, Вт	Номинальная мощность при +20 °С, Вт	Сопротивление секции при +20 °С, Ом	Марка установочного провода	Вес, кг (без упаковки)
30РНК-2-01-0075-040	7,5	230	230	199,79–231,33	НУД 3×1,5 (4м)*	0,71
30РНК-2-01-0110-040	11	340	340	137,24–158,91		0,95
30РНК-2-01-0150-040	15	480	450	96,14–111,32		1,15
30РНК-2-01-0210-040	21	650	620	71,22–82,47		1,69
30РНК-2-01-0275-040	27,5	850	800	52,12–60,35		1,74
30РНК-2-01-0370-040	37	1120	1050	40,07–46,40		2,40
30РНК-2-01-0480-040	48	1480	1410	31,01–35,90		2,77
30РНК-2-01-0620-040	62	1920	1830	23,90–27,67		3,76
30РНК-2-01-0770-040	77	2720	2370	16,84–19,50		3,90
30РНК-2-01-0930-040	93	3260	2840	14,06–16,28		4,90
30РНК-2-01-1050-040	105	3710	3230	12,35–14,30	5,91	
30РНК-2-01-1300-040	130	4410	3830	10,4–12,04	НУД 3×2,5 (4м)*	8,35
30РНК-2-01-1600-040	160	5490	4770	8,35–9,67		11,67

Секция нагревательная кабельная 30РНК-2-02 на линейную мощность 30 Вт/м

Марка нагревательных секций*	Длина нагревательной части, м	Стартовая мощность при +5 °С, Вт	Номинальная мощность при +20 °С, Вт	Сопротивление секции при +20 °С, Ом	Марка установочного провода	Вес, кг (без упаковки)
30РНК-2-02-0075-040	7,5	230	230	199,79–231,33	НУД 3×1,5 (4м)*	0,92
30РНК-2-02-0110-040	11	340	340	137,24–158,91		1,22
30РНК-2-02-0150-040	15	480	450	96,14–111,32		1,53
30РНК-2-02-0210-040	21	650	620	71,22–82,47		2,17
30РНК-2-02-0275-040	27,5	850	800	52,12–60,35		2,39
30РНК-2-02-0370-040	37	1120	1050	40,07–46,40		3,31
30РНК-2-02-0480-040	48	1480	1410	31,01–35,90		3,99
30РНК-2-02-0620-040	62	1920	1830	23,90–27,67		5,30
30РНК-2-02-0770-040	77	2720	2370	16,84–19,50		5,93
30РНК-2-02-0930-040	93	3260	2840	14,06–16,28		7,28
30РНК-2-02-1050-040	105	3710	3230	12,35–14,30	8,55	
30РНК-2-02-1300-040	130	4410	3830	10,4–12,04	НУД 3×2,5 (4м)*	11,43
30РНК-2-02-1600-040	160	5490	4770	8,35–9,67		15,21

* стандартная длина, по согласованию с Заказчиком допускается изготовление секций другой длины.

Информация для заказа**Пример:**

Секция нагревательная кабельная
30 РНК - 2-02-0750-040

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- Номинальная линейная мощность секции нагревательной, Вт/м
- Наименование секции нагревательной
- Напряжение питания: 2 – от 220 до 240 В
- Типовой код кабеля нагревательного: 01 – экран из фольгированного лавсана с дренажной жилой; 02 – экран в виде брони из стальных оцинкованных проволок
- Длина нагревательной части секции, дм
- Стандартная длина установочного провода, дм

Подробности сертификации

№ ЕАЭС RU C-RU.НА46.B.03352/22

№ ЕАЭС N RU Д-RU.РА02.B.67704/22

