

ELSR-Ramp НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ БЕТОННЫХ ПЛОЩАДОК И ПАНДУСОВ



ELSR-Ramp – саморегулирующийся нагревательный кабель, применяется на открытых площадках. Это позволяет защитить обогреваемую поверхность от замерзания и образования наледи. Для обеспечения высокой механической несущей способности на открытых площадках нагревательный кабель имеет особо прочную конструкцию. Подходит для укладки в смесь песка/цемента.

Характеристики

Внешняя оболочка	TPE
Питающий провод	Никелированная медь
Макс. температура воздействия (в выключенном состоянии)	100 °C
Макс. температура поддержания (в рабочем состоянии)	80 °C
Минимальный радиус изгиба	50 мм
Минимальная температура монтажа	-20 °C
Номинальное напряжение	230 В
Номинальная выходная мощность	Около 50 Вт/м при 10 °C (110 Вт/м в цементе при 5 °C)
Приблизительные размеры	17,2 мм x 9,5 мм
Приблизительный вес (г/м)	253
Выключатели	замедленного действия с максимальной нагрузкой 80 %
Максимальное падение напряжения	10 % на линии питающего провода нагревательного кабеля
Подключение нагревательного кабеля	одностороннее

Преимущества

- Высокая прочность
- Пригодность для установки в самых тяжелых условиях
- Гибкий монтаж
- Радиальная и продольная герметичность, наружная оболочка, залитая раствором, усиливается защитной оплеткой

Применение

- Въезд и выезд с парковки
- Вертолетные площадки
- Бетонные пандусы
- Лестницы и пешеходные дорожки

Температура включения (°C)	Длины нагревательной цепи ELSR-Ramp с учетом следующих положений	
	Величина номинального выключателя (А)	Максимальная длина нагревательной цепи (м)
10	10	18
	16	28
	20	36
	25	45
	32	55

Макс. длина нагревательного контура:

- Согласно местным нормам и стандартам
- Необходимо учитывать сечение жилы и максимально допустимое падение напряжения
- При включении системы обогрева может иметь место большее падение напряжения

Мощность при запуске:

- Для определения установленной мощности системы электрообогрева, необходимо учитывать номинальный ток последовательно подключенных предохранителей или значение тока при запуске системы (например, 32 А для 55 м ELSR-Ramp (-10°C)).
- Требуется устройство защитного отключения (УЗО) 30 мА, макс. длина нагревательного кабеля 500 м.

Тип	Артикул
ELSR-Ramp	B02RAMPO



Сертификаты/разрешения



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Для использования стандартных шкафов управления запрещается превышать максимальную длину нагревательного контура 55 м при 32 А на нагревательный контур.