

Нагревательный кабель

для бетонных площадок и пандусов

Данный нагревательный кабель спроектирован для простого и безопасного монтажа на открытых площадках. Это позволяет защитить обогреваемую поверхность от промерзания и образования наледи. Для обеспечения высокой механической несущей способности на открытых площадках специалисты eltherm сделали данный нагревательный кабель особенно прочным. Подходит для укладки в смесь песка/цемента.

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



Тип ELSR-Ramp





Технические характеристики

Тип ELSR-Ramp

Данные

■ Наружная оболочка	TPE
■ Провод шины	Никелированная медь
■ Макс. температура воздействия (при выключенном напряжении)	100 °C
■ Макс. температура воздействия (при включенном напряжении)	80 °C
■ Номинальное напряжение	230 В
■ Мин. радиус изгиба	50 мм
■ Мин. температура монтажа	- 20 °C
■ 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

Длины нагревательной цепи ELSR-Ramp с учетом следующих положений

- Номинальное напряжение 230 В
- Выключатели замедленного действия (характеристика C) с максимальной нагрузкой 80 %
- Максимальное падение напряжения 10 % на линии питающего провода нагревательного кабеля
- (1) Одностороннее подключение нагревательного кабеля

Температура включения (°C)	Величина номинального выключателя (А)	Максимальная длина нагревательной цепи (м)
		ELSR-RAMP
-10	10	18
	16	28
	20	36
	25	45
	32	55

Тип	Артикул
ELSR-Ramp	B02RAMPO

* а нагревательного контура может различаться в зависимости от конкретной ситуации. Более подробную информацию можно получить у наших специалистов.

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.

Примечание

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