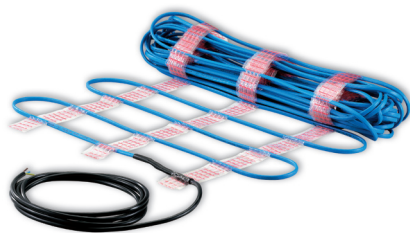


Описание

Система EM2-CM представляет собой мат с постоянной мощностью обогрева, предназначенный для быстрой и эффективной защиты пандусов и подъездных путей от появления на них снега и наледи. Продукт поставляется в виде свёрнутого рулона, что значительно экономит время монтажа и обеспечивает требуемый уровень обогрева благодаря зафиксированному на ленте кабелю.

Готовый к установке мат EM2-CM поставляется с подсоединенным холодным вводом длиной 4 м и с концевой заделкой, что исключает необходимость разделки кабеля на месте установки системы обогрева. Просто, следуя прилагающейся инструкции, уложите мат на площадке, подлежащей обогреву, и подсоедините холодный ввод к соединительной коробке и интеллектуальному модулю управления.

Мат EM2-CM специально разработан для обогрева пандусов, погрузочных и подъездных площадок. Однако его можно использовать также для обогрева пешеходных дорожек, пожарных и аварийных выходов.

Преимущества**На стадии проектирования**

- Простота расчета.
- Заданная мощность обогрева.
- Маты различной длины позволяют подобрать необходимый комплект для конкретного проекта.

В процессе установки

- Готовая к укладке система обогрева не требует подсоединения холодного ввода и установки концевой заделки на объекте.
- Греющий мат можно просто раскатать по поверхности, подлежащей обогреву, непосредственно перед заливкой цемента.
- Нет необходимости измерять расстояние между петлями кабеля, чтобы обеспечить постоянный уровень обогрева. Мат рассчитан на фиксированную мощность 300Вт/м².

Области применения

- Идеально подходит для обогрева автоколеи - ширина мата 600 мм.
- Обогрев тротуаров и дорожек снижает риск получения пешеходами травм в результате падений в холодное время года вблизи офисных зданий, больниц и т.п.
- Использование у пожарных и запасных выходов позволяет обеспечить беспрепятственную и безопасную эвакуацию.

Технические характеристики

Удельная мощность:	300Вт/м ²
Напряжение:	230Vac
Максимальная допустимая температура:	65°C
Минимальная температура монтажа:	+5°C
Размеры:	Ширина мата 600мм. Длина - в зависимости от заказа.
Автоматический выключатель:	Обязательно, тип С
УЗО:	30мА
Конструкция кабеля:	Двухжильный кабель, мат с постоянной мощностью обогрева.
Сертификация:	CE, VDE

Аксессуары

VIA-DU-20 Программируемый модуль управления для обогрева пандусов в комплекте с датчиком температуры/влаги и датчиком температуры окружающей среды.

Информация для заказа Мат EM2-СМ для обогрева пандусов поставляется в следующих размерах:

Наименование	Номер по каталогу	Размеры	Площадь обогрева
EM2-СМ-Mat-2m	1244-004887	2м x 0,6м	1,2 м ²
EM2-СМ-Mat-3m	1244-004888	3м x 0,6м	1,8 м ²
EM2-СМ-Mat-4m	1244-004889	4м x 0,6м	2,4 м ²
EM2-СМ-Mat-5m	1244-004890	5м x 0,6м	3,0 м ²
EM2-СМ-Mat-7m	1244-004891	7м x 0,6м	4,2 м ²
EM2-СМ-Mat-10m	1244-004892	10м x 0,6м	6,0 м ²
EM2-СМ-Mat-13m	1244-004893	13м x 0,6м	7,8 м ²
EM2-СМ-Mat-16m	1244-004894	16м x 0,6м	9,6 м ²
EM2-СМ-Mat-21m	1244-004895	21м x 0,6м	12,6 м ²

Подготовительные работы

Греющий мат должен быть уложен на устойчивую поверхность. В подвесных/опорных конструкциях основанием может служить готовая бетонная плита, предварительно напряжённый или наливной бетон. Греющий мат может быть уложен практически на любое основание. Если основание - наливной бетон, убедитесь, что его поверхность - гладкая, и все острые предметы удалены. Пандусы на устойчивом основании не требуют использования дополнительной теплоизоляции. Необходимо подготовить место для установки датчика температуры/влаги в соответствии с прилагающейся к нему инструкцией.

Инструкция по монтажу

Полная инструкция по монтажу поставляется в комплекте с греющим кабелем. Также её можно получить в электронном виде, обратившись в местное представительство Tyco Thermal Controls. Ссылайтесь на номер инструкции: INST-272.

Руководство по выбору греющего мата

Руководство по выбору греющего кабеля можно получить в местном отделении Tyco Thermal Controls, либо скачать по ссылке:

http://www.tycothermal.com/uk/english/snow_melting/

Rauchem -зарегистрированная торговая марка компании Tyco Thermals Controls.

Предоставленная выше информация, включая иллюстрации, полагается верной. Тем не менее, пользователи должны самостоятельно оценивать пригодность каждого изделия к их условиям эксплуатации. Tyco Thermal Controls не даёт никаких гарантий относительно точности и полноты предоставленной информации и снимает с себя ответственность в связи с её использованием. Обязательства Tyco Thermal Controls полностью оговорены и ограничены положениями "Стандартных условий Tyco Thermal Controls на продажу" для данного вида изделий. Tyco Thermal Controls или дистрибьюторы продукции компании ни при каких обстоятельствах не несут ответственности за случайный, косвенный или вытекающий следствием ущерб, возникший в результате продажи, перепродажи, использования или неправильного использования изделия. Спецификации Tyco Thermal Controls могут изменяться без предупреждения. Кроме этого, Tyco Thermal Controls оставляет за собой право вносить изменения в технологический и производственный процесс без уведомления Покупателя, если эти изменения не нарушают соответствия этого изделия его спецификации.