

ГРЕЮЩИЙ МАТ EM2-CM



ОПИСАНИЕ

Система nVent RAYCHEM 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 C
УЗО:	30мА
Конструкция кабеля:	Двухжильный кабель, мат с постоянной мощностью обогрева.
Сертификация:	CE, VDE

NVENT RAYCHEM 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-CM для обогрева пандусов поставляется в следующих размерах:

Наименование	Номер по каталогу	Размеры	Площадь обогрева
EM2-CM-Mat-2m	1244-004887	2m x 0,6m	1,2 m ²
EM2-CM-Mat-3m	1244-004888	3m x 0,6m	1,8 m ²
EM2-CM-Mat-4m	1244-004889	4m x 0,6m	2,4 m ²
EM2-CM-Mat-5m	1244-004890	5m x 0,6m	3,0 m ²
EM2-CM-Mat-7m	1244-004891	7m x 0,6m	4,2 m ²
EM2-CM-Mat-10m	1244-004892	10m x 0,6m	6,0 m ²
EM2-CM-Mat-13m	1244-004893	13m x 0,6m	7,8 m ²
EM2-CM-Mat-16m	1244-004894	16m x 0,6m	9,6 m ²
EM2-CM-Mat-21m	1244-004895	21m x 0,6m	12,6 m 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 nVent. Ссылайтесь на номер инструкции: INST-272.