# EM2-MI



# **CONNECT AND PROTECT**



#### ОПИСАНИЕ

nVent RAYCHEM Кабель EM2-MI с постоянной мощностью обогрева предназначен для быстрой и эффективной защиты пандусов и подъездных путей от появления на них снега и наледи.

Греющий кабель EM2-MI поставляется с подсоединёнными холодными вводами длиной 3 м с каждого конца греющего кабеля, что исключает необходимость разделки кабеля на месте установки системы обогрева. Просто, следуя прилагающейся инструкции, уложите кабель на площадке, подлежащей обогреву, и подсоедините холодные вводы к соединительной коробке и интеллектуальному модулю управления.

Кабель EM2-MI специально разработан для использования в условиях высоких температур окружающей среды. Кабель может быть уложен прямо под слой горячего асфальта с последующей механической закаткой под высоким давлением при помощи катка.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

# На стадии проектирования

- Простой расчёт
- Удельная мощность обогрева варьируется шагом укладки кабеля (до 300 Вт/м²)
- Наличие в каталоге наборов различной длины позволяет подобрать необходимый комплект для конкретного проекта

#### В процессе установки

- Готовая к укладке система обогрева не требует подсоединения холодных вводов и установки концевой заделки на объекте
- Греющий кабель может крепиться как на имеющейся арматурной решётке, так и с помощью монтажной ленты производства nVent
- Чрезвычайно прочная и устойчивая к повреждениям в процессе монтажа система

## Области применения

- Великолепно подходит для монтажа на площадках неправильной формы
- Применяется для обогрева подъездных путей и погрузочных площадок
- Используется для укладки непосредстенно под горячий асфальт
- Подходит для механической обработки мастичного асфальта и дорожного асфальта

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Вт/м при 0°С Удельная мощность:

Напряжение: 230 В переменного тока

250°C

Максимальная допустимая температура воздействия:

Минимальная температура монтажа: -20°C

Размеры: 6 мм (диаметр)

Автоматический выключатель: Обязательно, тип С

**A30**. 30 MA

Конструкция кабеля: Греющий кабель с минеральной изоляцией (МІ) и с подсоединёнными с обоих концов

кабелями холодного ввода длиной 3 м.

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

Кабель EM2-MI поставляется в следующих исполнениях:

Наименование	Номер по каталогу	Описание
EM2-MI-Pack-26m	075548 - 000	Греющий кабель с минеральной изоляцией длиной 26 m
EM2-MI-Pack-36m	772132 – 000	Греющий кабель с минеральной изоляцией длиной 36 m
EM2-MI-Pack-48m	625519 - 000	Греющий кабель с минеральной изоляцией длиной 48 m
EM2-MI-Pack-60m	375228 - 000	Греющий кабель с минеральной изоляцией длиной 60 m
EM2-MI-Pack-70m	686868 - 000	Греющий кабель с минеральной изоляцией длиной 70 m
EM2-MI-Pack-88m	268364 - 000	Греющий кабель с минеральной изоляцией длиной 88 m

## ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Греющий кабель должен быть уложен на устойчивую поверхность. В подвесных/опорных конструкциях основанием может служить готовая бетонная плита, предварительно напряжённый или наливной бетон. Греющий кабель может быть уложен на любое основание, в том числе на арматурную решётку. 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. Её также можно получить в электронном виде, обратившись в местное представительство nVent. Ссылайтесь на номер инструкции: INST-188.

#### РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ГРЕЮЩЕГО КАБЕЛЯ

Руководство по выбору греющего кабеля можно получить в местном отделении nVent, либо скачать по ссылке: nVent.com/RAYCHEM

#### Республика Казахстан

+7 7122 32 09 68 Тел Факс +7 7122 32 55 54 saleskz@nVent.com



Наш мощный портфель брендов:

**CADDY** 

**ERICO** HOFFMAN

**ILSCO** 

**RAYCHEM** 

**SCHROFF**