



ОПИСАНИЕ

nVent RAYCHEM EM2-XR представляет собой прочный, устойчивый к внешнему воздействию саморегулируемый греющий кабель, предназначенный для простой, быстрой и эффективной защиты пандусов от образования снега и льда.

Кабель EM2-XR автоматически меняет количество выделяемого тепла. При понижении окружающей температуры удельная мощность кабеля возрастает; с повышением температуры мощность обогрева снижается. По запросу производитель может изготовить всю систему обогрева с необходимыми Заказчику размерами греющего и силового кабелей - для быстрой установки на конкретном объекте.

ПРЕИМУЩЕСТВА

На стадии проектирования

Конструкция кабеля позволяет обеспечить обогрев пандуса любой формы и размера.

Мощность обогрева варьируется согласно техническим требованиям конкретного проекта.

Возможность отрезать кабель нужной длины позволяет наиболее точно рассчитать параметры в соответствии с размерами пандуса.

В процессе установки

Возможность нарезки кабеля на нужную длину позволяет вносить необходимые поправки в уже разработанный проект прямо на месте монтажа кабеля.

И отрезанный на необходимую длину кабель или кабель, разделанный под конкретный проект, отвечают всем требованиям метода монтажа.

Области применения

Парковочные пандусы и выезды

Тротуары

Погрузочные площадки

Подъездные пути для такси, стоянки для самолётов в аэропортах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--------------------------------------|---|
| Удельная мощность: | 90 Вт/м при 0°C |
| Напряжение: | 230В переменного тока |
| Максимальная допустимая температура: | 100°C |
| Минимальная температура монтажа: | -20°C |
| Размеры: | 18.9 мм x 9.5 мм |
| Автоматический выключатель: | Обязательно, тип С |
| УЗО: | 30мА |
| Конструкция кабеля: | Саморегулируемый полимерный греющий кабель с оплёткой и дополнительной изоляцией. |
| Сертификация: | CE, VDE |

АКСЕССУАРЫ

| | |
|--------------------------------|---|
| nVent RAYCHEM VIA-DU-20 | Программируемый модуль управления для обогрева пандусов в комплекте с датчиком температуры/влаги и датчиком температуры окружающей среды. |
| nVent RAYCHEM VIA-L1 | Термостойкий силовой кабель (проводники 3 x 6 мм ²). |
| nVent RAYCHEM VIA-CE1 | Влагоустойчивый термоусаживаемый набор для сращивания и концевой заделки. |
| nVent RAYCHEM VIA-JB2 | Термостойкая соединительная коробка. |

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Кабель EM2-XR для обогрева пандусов поставляется в бухтах, в виде предварительно разделанных наборов различной длины либо наборов под конкретный проект системы обогрева:

| Наименование | Номер по каталогу | Описание |
|----------------------------|-------------------|---|
| EM2-XR | 449561-000 | саморегулируемый кабель для обогрева пандусов |
| EM2-XR-10-17m | 1244-001512 | Разделанный саморегулируемый греющий кабель |
| EM2-XR-18-28m | 1244-001513 | Разделанный саморегулируемый греющий кабель |
| EM2-XR-29-35m | 1244-001514 | Разделанный саморегулируемый греющий кабель |
| EM2-XR-36-45m | 1244-001515 | Разделанный саморегулируемый греющий кабель |
| EM2-XR-46-55m | 1244-001516 | Разделанный саморегулируемый греющий кабель |
| EM2-XR-56-70m | 1244-001517 | Разделанный саморегулируемый греющий кабель |
| EM2-XR-71-85m | 1244-001518 | Разделанный саморегулируемый греющий кабель |
| Heating Unit nVent RAYCHEM | 1244-005360 | Разделанный греющий кабель с подсоединенным холодным вводом и концевой заделкой согласно заданным размерам. |

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Греющий кабель должен быть уложен на стабильное основание. В подвесных/опорных конструкциях основанием может служить готовая бетонная плита, предварительно напряжённый или наливной бетон. Греющий кабель может крепиться к любой поверхности, а также фиксироваться на арматурной сетке/прутках. При использовании в качестве основания наливного бетона, убедитесь в том, что поверхность ровная, а любые острые предметы удалены. Необходимо определить и заранее подготовить место установки комбинированного 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-159.

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ГРЕЮЩЕГО КАБЕЛЯ

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

Компанія ЛегоТерм
офіційний партнер
nVent Raychem в Україні.
04203 м. Київ, вул. Крістерів Родина, 18/6
Ph: +380442214868
e-mail: info@legotherm.com.ua
www.legotherm.com.ua/ua/



nVent.com

Наше внушительное портфолио брендов:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER