

Описание



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 C
УЗО:	30мА
Конструкция кабеля:	Саморегулируемый полимерный греющий кабель с оплёткой и дополнительной изоляцией.
Сертификация:	CE, VDE

Аксессуары

VIA-DU-20	Программируемый модуль управления для обогрева пандусов в комплекте с датчиком температуры/влаги и датчиком температуры окружающей среды.
VIA-L1	Термостойкий силовой кабель (проводники 3 x 6 мм ²).
VIA-CE1	Влагоустойчивый термоусаживаемый набор для сращивания и концевой заделки.
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 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 Tyco Thermal Controls. Ссылайтесь на номер инструкции: INST-159.

Руководство по выбору греющего кабеля

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/

Raychem -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.