

Кабель

ОПИСАНИЕ



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

АКСЕССУАРЫ

Raychem VIA-DU-20	Программируемый модуль управления для обогрева пандусов в комплекте с датчиком температуры/влаги и датчиком температуры окружающей среды.
Raychem VIA-L1	Термостойкий силовой кабель (проводники 3 x 6 мм²).
Raychem VIA-CE1	Влагоустойчивый термоусаживаемый набор для сращивания и концевой заделки.
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:

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

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 Chemelex. Ссылайтесь на номер инструкции: INST-159.

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ГРЕЮЩЕГО КАБЕЛЯ

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

Казахстан

Тел +7 7112 31 67 03170

SalesKZ@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat