



## ОПИСАНИЕ

nVent RAYCHEM EM2-R представляет собой саморегулирующийся малогабаритный прочный греющий кабель для простой, быстрой и эффективной организации обогрева площадок и предупреждения образования льда и снежного покрова.

Саморегулирующийся кабель EM2-R автоматически изменяет свою мощность в соответствии с условиями окружающей среды; в условиях резкого замерзания мощность повышается, в более мягких условиях – снижается. Возможна обрезка длины кабеля по месту, что обеспечивает гибкость в плане установки.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

### Этап проектирования

Кабель подходит для площадок любой формы и размера.

Мощность на м<sup>2</sup> может выбираться шагом укладки в соответствии с проектными требованиями.

Кабель может быть обрезан под конкретную длину.

### Этап установки

Возможность обрезки по длине на месте, в соответствии с проектом. Малые габариты упрощают установку кабеля.

Простота установки компонентов облегчает выполнение электрических соединений и проведение испытаний.

### Области применения

Рампы многоэтажных парковок и подъездные пути к ним.

Пешеходные дорожки.

Погрузочные доки и площадки для разворота перед распределительными и складскими центрами.

Пути проезда такси в аэропортах, места остановки самолета.

Аварийные выходы зданий.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Удельная мощность:	80 Вт/м при 0°C
Напряжение:	230 В переменного тока
Максимально допустимая температура:	90 °C
Размеры:	11,8 x 4,5 мм
Автоматический выключатель:	Тип C, макс. 32 А
Максимальная длина цепи:	75 м
Конструкция кабеля:	Саморегулирующийся полимерный греющий кабель в оплетке и внешней оболочке.
Сертификация:	CE, EAC

## СОПУТСТВУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

<b>VIA-DU-20</b>	Программируемое устройство управления обогревом площадки с датчиками окружающей температуры, температуры грунта и влажности.
<b>CSE-04-CT</b>	Набор водонепроницаемого соединения и концевой заделки.
<b>JB-82</b>	Термостойкая распределительная коробка.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Кабель для обогрева площадок EM2-R поставляется на кабельных катушках 305 м или на отрез.

Наименование изделия	Справочный номер для заказа	Описание
EM2-R	619902-000	Саморегулирующийся кабель для обогрева площадок

## ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДКИ ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

Греющий кабель устанавливается на прочном основании. Основанием может быть готовая бетонная плита, стальной настил покрытый бетоном, отлитая на месте железобетонная конструкция. Бетонное основание должно быть гладким, все острые выступы срезаны. Греющие кабели можно крепить на арматурные решетки и стержни. Необходимо убедиться, что кабель не касается острых краев, все неровности должны быть устранены перед монтажом. Пандусы на твердом основании не нуждаются в дополнительной теплоизоляции. Для установки датчика температуры и влажности необходима надлежащая подготовка (закладная конструкция).

## ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

Полные инструкции по установке поставляются совместно с оборудованием и предоставляются в электронном виде от nVent.

### Россия

Тел +7 495 926 18 85  
Факс +7 495 926 18 86  
salesru@nvent.com

### Казахстан

Тел +7 495 926 18 85  
Факс +7 495 926 18 86  
saleskz@nvent.com



nVent.com

Наше внушительное портфолио брендов:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER