

ГРЕЮЩИЙ КАБЕЛЬ

**ОПИСАНИЕ**

Кабель nVent RAYCHEM EM4-CW с постоянной мощностью обогрева предназначен для быстрой и эффективной защиты пандусов и подъездных путей от появления на них снега и наледи.

Греющий кабель EM4-CW поставляется с подсоединенным холодным вводом длиной 4 м с концевой заделкой, что исключает необходимость разделки кабеля на месте установки системы обогрева. Просто уложите кабель на площадке, подлежащей обогреву, и подсоедините холодный ввод к соединительной коробке и интеллектуальному модулю управления.

Греющий мат EM4-CW особенно подходит для подогрева колеи пандусов, погрузочных доков и подъездных путей, а также аварийных маршрутов эвакуации и пешеходных дорожек.

Греющий кабель EM4-CW предназначен для использования в трехфазных электрических сетях (с межфазным напряжением 380 или 400 В).

ПРЕИМУЩЕСТВА**На стадии проектирования**

Простой расчет.

Удельная мощность обогрева варьируется шагом укладки кабеля (до 300 Вт/м²).

Наборы различной длины позволяют подобрать необходимый кабель для конкретного проекта.

В процессе установки

Готовый к укладке кабель не требует для установки на объекте муфты холодного ввода и концевой заделки.

Греющий кабель может крепиться как к имеющейся арматурной решетке, так и с помощью монтажной ленты производства nVent.

Благодаря двухжильной конструкции греющего кабеля для подключения к источнику питания и управляющему модулю используется лишь один холодный ввод.

Области применения

Особенно подходит для монтажа на площадках неправильной формы.

Применяется для обогрева подъездных путей и погрузочных площадок.

Использование у пожарных и запасных выходов позволяет обеспечить беспрепятственную и безопасную эвакуацию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Удельная мощность:	25 Вт/м при 400В; 22,5 Вт/м при 380В
Напряжение:	макс. 400 В переменного тока
Максимальная допустимая температура:	65 °С
Минимальная температура монтажа:	+5 °С
Минимальный шаг укладки:	75 мм при 380 В, 80 мм при 400 В
Минимальный радиус изгиба:	30 мм
Размеры:	8,9 мм x 5,5 мм
Автоматический выключатель:	Обязательно, тип С
УЗО:	30 мА
Конструкция кабеля:	Двухжильный кабель с постоянной мощностью обогрева. С концевой заделкой и подсоединённым трёхжильным кабелем холодного ввода (длина 4м).
Сертификация:	CE, VDE, EAC, Ukrsepro

АКСЕССУАРЫ

VIA-DU-20	Программируемый модуль управления для обогрева пандусов в комплекте с датчиком температуры/наличия влаги грунта и датчиком наружной температуры.
VIA-PL-SPACER	Пластиковая монтажная лента для фиксации кабеля с рассчитанным шагом укладки.
VIA-SPACER-25M	Монтажная лента из оцинкованного железа длиной 25 м для фиксации кабеля с рассчитанным шагом укладки.

ИНФОРМАЦИЯ ПО УПАКОВКЕ И ЗАКАЗУ

Кабель EM4-CW поставляется в следующих исполнениях (указана длина греющей части):

Наименование	Номер по каталогу	Описание
EM4-CW-26M	1244-005182	Греющий кабель 26 метров 25 Вт/м /400 В
EM4-CW-35M	1244-005184	Греющий кабель 35 метров 25 Вт/м /400 В
EM4-CW-62M	1244-005188	Греющий кабель 61 метр 25 Вт/м /400 В
EM4-CW-121M	1244-005191	Греющий кабель 122 метра 25 Вт/м /400 В
EM4-CW-172M	1244-005194	Греющий кабель 173 метра 25 Вт/м /400 В
EM4-CW-210M	1244-005196	Греющий кабель 211 метров 25 Вт/м /400 В
EM4-CW-250M	1244-005198	Греющий кабель 250 метров 25 Вт/м /400 В

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Греющий кабель должен быть уложен на твердую устойчивую поверхность. Сдвиг грунта из-за продавливания колеи может привести к повреждению кабеля. Кабель может крепиться к арматурной решетке для последующей заливки в бетон. Кабель может укладываться в песчаную подушку, на утрамбованную гравийную отсыпку, непосредственно на ровное бетонное основание. При установке на гравий, кабель должен быть отделен от него слоем геотекстиля. Бетонное основание должно быть гладким, все острые выступы срезаны. Дополнительная теплоизоляция под кабелем не требуется. Необходимо подготовить место для установки датчика температуры/влаги.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Полная инструкция по монтажу поставляется в комплекте с греющим кабелем. Также её можно получить в электронном виде, обратившись в местное представительство nVent.

Номер инструкции: INST-274.

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ГРЕЮЩЕГО КАБЕЛЯ

Руководство по выбору греющего кабеля можно получить по запросу в nVent либо скачать на сайте nVent.com

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](https://www.nvent.com)

Наше внушительное портфолио брендов:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER