



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Самоклеющийся греющий мат для электрообогрева пола устанавливается под керамической плиткой или природным камнем.

nVent RAYCHEM QuickNet 90 продается в виде комплекта, в который входит установленный на самоклеющуюся сетку греющий кабель с заводской заделкой.

QuickNet 90 – идеальное решение для электрообогрева пола, повышающее уровень комфорта в доме и офисе, а также в душевой или прихожей.

QuickNet 90 также может быть установлен под деревянный или композитный древесный пол.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Этап проектирования

Идеальная система электрообогрева для применения в начале осени или весной, а также в качестве дополнительной системы электрообогрева (например, в ванной комнате в дополнение к полотенцесушителю)

Очень низкая высота монтажа: прибл. 3,5 мм

Идеальное решение для ремонта

Может использоваться в душевых

Совместим с любым стабильным черновым полом, например, бетонным, ангидритовым, керамическим

Поверх кабеля можно уложить: Плитку, мрамор, камень: макс. 30 мм толщиной
Паркетный пол, композитный древесный материал или виниловый пол с максимальной термической стойкостью (коэффициентом теплосопротивления, R) 0,15 м²·К/Вт

Этап монтажа

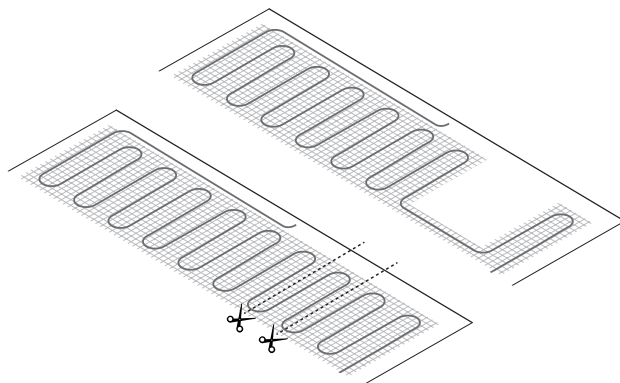
Быстро и легко, поскольку мат самоклеющийся

Благодаря малому вертикальному размеру не возникает никаких проблем с высотой уже установленных дверей и уровнем пола

Благодаря двужильному кабелю только одно подсоединение холодного ввода, что обеспечивает простую подвода питания при подключении

Имеется 15 размеров греющих матов для установки в любых помещениях

Кабель легко снимается с мата с помощью всего 2 разрезов мата. Затем незакрепленный кабель можно обвести вокруг препятствий.



Применение

Идеальное решение для электрообогрева вашей ванной комнаты, кухни и прихожей

Сверхнизкое энергопотребление с термостатом SENZ: Термостат с таймером и сенсорным экраном соответствует Директиве по экологизации

Отсутствие измеримых электромагнитных полей благодаря двухжильному греющему кабелю

Долговечный, не требует ухода



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная выходная мощность	90 Вт/м ²
Напряжение	230 В переменного тока
Макс. воздействующая температура	90°C
Мин. температура монтажа	+5°C
Греющий кабель	LSZH С низким дымовыделением и нулевым выделением галогенов
Холодный ввод	Холодный ввод 1х 2,5 м; сечение 3 х 1,0 мм ²
Мат	Мат, шириной 50 см на самоклеящейся сетке
Влажные помещения	IP X7, Одобрен; требуется УЗО 30 мА
Автоматический выключатель	Тип C, 13 А покрытие площади до 33 м ²
Сертификация	EAC, VDE SEMKO CE

ПРОДУКЦИЯ, СВЯЗАННАЯ С NVENT RAYCHEM

SENZ

SENZ – это элегантный энергоэффективный термостат с сенсорным экраном, соответствует Директиве по экологизации и обладает следующими свойствами

- Энергоэффективный и соответствует Директиве по экологизации:
 - Электронное управление температурой в помещении с программированием по часам, дням и неделям
 - Адаптивное управление включением
 - Обнаружение открытого окна
- Простая установка:
 - Интуитивно понятный мастер настройки
- Простое применение:
 - Программные режимы переключаются жестом прокрутки интуитивно понятного меню
 - Временное изменение обычного графика с помощью колесика прокрутки
 - Режим отпуска сочетает в себе оптимальное снижение энергопотребления и высокий уровень комфорта. Ваш пол снова нагреется до комфортной температуры к вашему приходу домой
 - Гибкий дизайн подойдет к цветовой гамме вашего интерьера (с опциональным цветом передней панели и рамок)

РЕФЕРЕНС-НОМЕР

QUICKNET 90					
Наименование изделия	Без термостата	С термостатом SENZ	Площадь	Мощность	Размеры (Ш x Д в м)
R-QN-N-1,0M2	SZ18300279	SZ18300246	1	90	0,5 x 2,0
R-QN-N-1,5M2	SZ18300280	SZ18300247	1,5	135	0,5 x 3,0
R-QN-N-2,0M2	SZ18300281	SZ18300248	2	180	0,5 x 4,0
R-QN-N-2,5M2	SZ18300282	SZ18300249	2,5	225	0,5 x 5,0
R-QN-N-3,0M2	SZ18300283	SZ18300250	3	270	0,5 x 6,0
R-QN-N-3,5M2	SZ18300284	SZ18300251	3,5	315	0,5 x 7,0
R-QN-N-4,0M2	SZ18300285	SZ18300252	4	360	0,5 x 8,0
R-QN-N-4,5M2	SZ18300286	SZ18300253	4,5	405	0,5 x 9,0
R-QN-N-5,0M2	SZ18300287	SZ18300254	5	450	0,5 x 10,0
R-QN-N-6,0M2	SZ18300288	SZ18300255	6	540	0,5 x 12,0
R-QN-N-7,0M2	SZ18300289	SZ18300256	7	630	0,5 x 14,0
R-QN-N-8,0M2	SZ18300290	SZ18300257	8	720	0,5 x 16,0
R-QN-N-9,0M2	SZ18300291	SZ18300258	9	810	0,5 x 18,0
R-QN-N-10,0M2	SZ18300292	SZ18300259	10	900	0,5 x 20,0
R-QN-N-12,0M2	SZ18300293	SZ18300260	12	1080	0,5 x 24,0

ПОДГОТОВКА ЧЕРНОВОГО ПОЛА

Черновой пол должен быть чистым, устойчивым и жестким, без трещин или ухудшающих адгезию веществ. Большие трещины в основании пола необходимо заполнить прежде, чем укладывать мат.

Неровные поверхности нужно выровнять до того, как начинать монтаж. В случае цементной стяжки или выравнивающего раствора нужно убедиться, что вещество достаточно высохло в соответствии с действующими нормами и правилами. выравнивающий слой должен быть гладким и не содержать пыли. При использовании быстро затвердевающей штукатурки следует соблюдать инструкции производителей.

Нанесите на пол тонкий слой я для плитки (в зависимости от чернового пола) перед тем, как укладывать мат, чтобы обеспечить хорошую адгезию мата QuickNet с черновым полом.

Запрещено устанавливать греющий кабель под ванными, душевыми кабинами, покрывающей поверхность мебелью и пр. Не следует устанавливать греющий кабель в местах, где планируется сверлить отверстия в полу.

Необходимо соблюдать действующие нормы и правила, технические данные, а также инструкции и руководства!

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Холодный ввод QuickNet подключается к соединительной коробке или клеммам термостата. QuickNet 90 должен обязательно контролироваться термостатом, регулирующим температуру электрообогрева пола с помощью внешнего датчика температуры пола и соответствующим Директиве по экологизации (таким как NRG-DM, GREEN LEAF, SENZ или SENZ-WIFI). Датчик термостата помещается в гибкий шланг для защиты (3 м входит в комплект), располагается посередине между двумя нитями греющего кабеля и как можно ближе к поверхности пола.

QuickNet 90 может применяться под плиткой и природным камнем. Мат укладывать в клей для плитки (в этом случае убедитесь, что толщина слоя клея для плитки составляет не менее 5 мм).

УСТРОЙСТВО ПОЛА ДЛЯ ПЛИТКИ ИЛИ ПРИРОДНОГО КАМНЯ

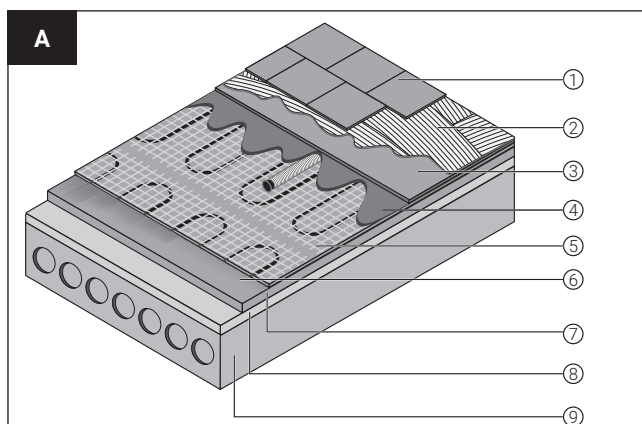


Рис. А:

- 1 Напольное покрытие (может быть плиткой или природным камнем)
- 2 Клей для плитки
- 3 (Гидроизоляционный слой – опция для душевых)
- 4 (Выравнивающий слой – опция)
- 5 QuickNet + датчик пола в трубке датчика
- 6 Грунтовка
- 7 Черновой пол
- 8 Изоляция
- 9 Несущая конструкция

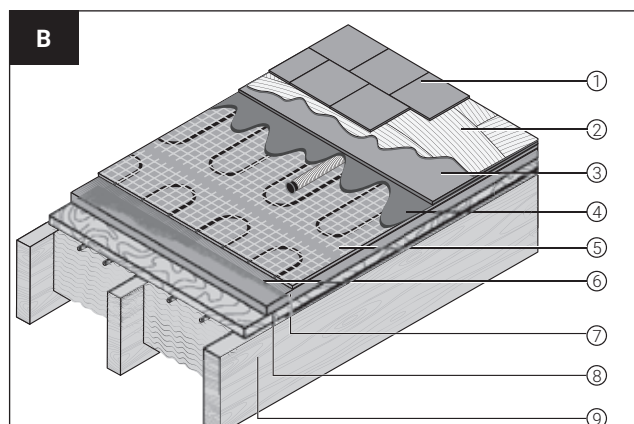


Рис. В:

- 1 Напольное покрытие (может быть плиткой или природным камнем)
- 2 Клей для плитки
- 3 (Гидроизоляционный слой – опция для душевых)
- 4 (Выравнивающий слой – опция)
- 5 QuickNet + датчик пола в трубке датчика
- 6 Грунтовка
- 7 Гипсокартонный лист ≥ 13 мм
- 8 Деревянная панель
- 9 Балка и изоляционный слой между балками

QuickNet 90 может быть установлен под паркет, композитный древесный пол или ламинат. В этом случае его нужно укладывать в выравнивающий слой толщиной 15 мм.

УСТРОЙСТВО ПОЛА ДЛЯ ПАРКЕТА, ЛАМИНАТА ИЛИ КОМПОЗИТНОЙ ДРЕВЕСИНЫ

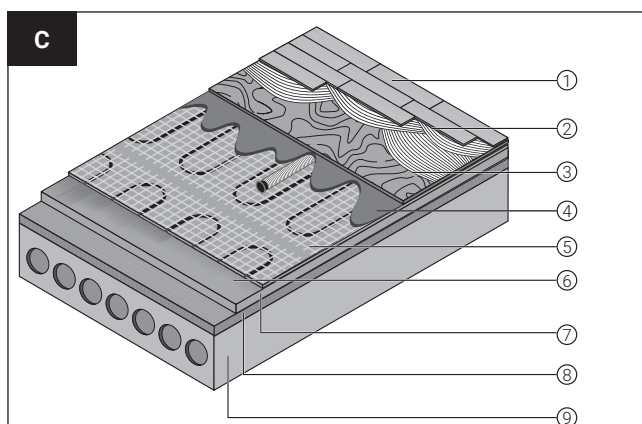


Рис. С:

- 1 Напольное покрытие (паркет)
- 2 Клей
- 3 (фанера – опция)
- 4 Выравнивающий слой (от 15 до 30 мм)
- 5 QuickNet + датчик пола в трубке датчика
- 6 Грунтовка
- 7 Черновой пол
- 8 Изоляция
- 9 Несущая конструкция

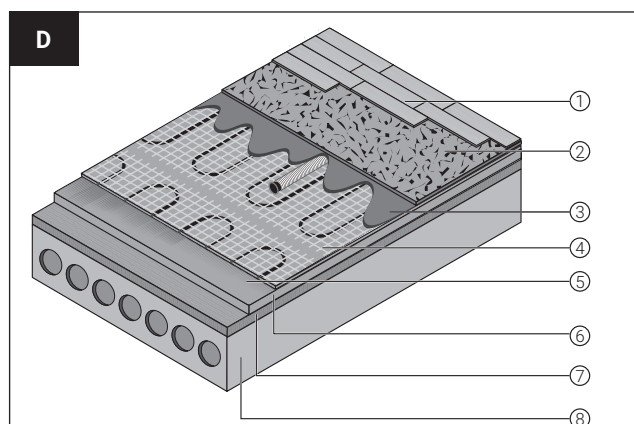


Рис. D:

- 1 Напольное покрытие (композитный древесный материал, установлен по плавающей технологии)
- 2 Вспененная подложка
- 3 Выравнивающий слой (от 15 до 30 мм)
- 4 QuickNet + датчик пола в трубке датчика
- 5 Грунтовка
- 6 Черновой пол
- 7 Изоляция
- 8 Несущая конструкция

Подробные инструкции по монтажу см. в SZ12300106 - IM-EU1252.

Россия

Tel +7 495 926 18 85
Fax +7495 926 18 86
salesru@nvent.com



[nVent.com](https://nvent.com)

Наше внушительное портфолио брендов:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

RAYCHEM

SCHROFF

TRACER

©2019 nVent. Все знаки и логотипы nVent принадлежат компании nVent Services GmbH /ее аффилированным лицам или лицензированы ими. Все другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. Компания nVent оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.
Raychem-DS-EU1333-QuickNet90-RU-1903