ридан



Кабельные системы обогрева Ридан

ridan.ru

Нагревательные маты Ридан TF-150 и Ридан TF-200

Теплый пол премиум класса

- устанавливается в плиточный клей или цементную стяжку под плитку (можно использовать SPC ламинат, кварц-винил, ковролин, линолеум и паркетную доску);
- усиленная клеевая основа сетки позволяет надежно фиксировать мат при укладке;
- *фторопластовые высокотемпературные оболочки* кабеля позволяют расставлять мебель вне зависимости от места укладки мата;
- безопасен и надежен, гарантия 25 лет.



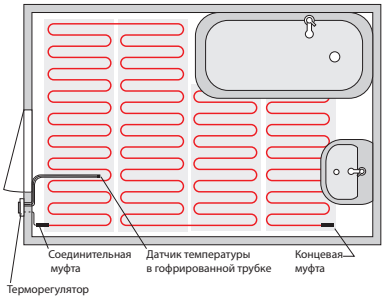
Как подобрать мат Ридан

3 простых шага:

1. Определите площадь вашего помещения.
2. Вычислите площадь, занимаемую стационарной мебелью и вычтите ее из общей площади.
3. Выберите из ассортимента нагревательный мат, равный или меньший полученной площади.

Для балконов и лоджий используйте нагревательный мат повышенной мощности Ридан TF-200.

Для получения комфортной температуры необходимо предварительно утеплить балкон и установить современные «теплые» стеклопакеты.



Как установить мат Ридан

5 простых шагов:

1. Определите место установки терморегулятора. Подведите питание 230 В. При необходимости сделайте штробу в стене и полу для датчика температуры пола.
2. Начинайте раскладку мата от места установки терморегулятора. Для поворота мата разрежьте *сетку мата* и продолжайте укладку в нужном направлении.
3. Залейте мат плиточным клеем и уложите плитку или другое подходящее покрытие пола.
4. Подключите мат и датчик температуры пола к терморегулятору.
5. Включайте теплый пол после готовности самого покрытия пола к эксплуатации.






Нагревательный мат Ридан TF-150

Характеристики:

- напряжение 230 В
- мощность 150 Вт/м^2
- наружная и внутренняя оболочки из фторопласта
- экран из алюминиевой фольги + медный проводник
- соединительный кабель длиной 2,5 м и сечением 3 х 1,0 мм^2
- сетка мата клеевая, усиленная



Назначение:

- кухня, ванная, санузел, гостиная, прихожая

Покрытие:

- плитка, кварц-винил, SPC ламинат, линолеум, ковролин

Код товара	Размер, м (ширина х длина)	Площадь обогрева, м^2	Мощность при 230 В, Вт
21RT0415R	0,5 x 1,0	0,5	75
21RT0416R	0,5 x 2,0	1	150
21RT0417R	0,5 x 3,0	1,5	225
21RT0418R	0,5 x 4,0	2	300
21RT0419R	0,5 x 5,0	2,5	375
21RT0420R	0,5 x 6,0	3	450
21RT0421R	0,5 x 7,0	3,5	525
21RT0422R	0,5 x 8,0	4	600
21RT0423R	0,5 x 10,0	5	750
21RT0424R	0,5 x 12,0	6	900
21RT0425R	0,5 x 14,0	7	1050
21RT0426R	0,5 x 16,0	8	1200
21RT0427R	0,5 x 18,0	9	1350
21RT0428R	0,5 x 20,0	10	1500
21RT0429R	0,5 x 24,0	12	1800

Нагревательный мат Ридан TF-200

Характеристики:

- напряжение 230 В
- мощность 200 Вт/м^2
- наружная и внутренняя оболочки из фторопласта
- экран из алюминиевой фольги + медный проводник
- соединительный кабель длиной 2,5 м и сечением 3 х 1,0 мм^2
- сетка мата клеевая, усиленная



Назначение:

- балкон, лоджия, зимний сад, ванная, хаммам

Покрытие:

- плитка, керамогранит, камень, SPC ламинат

Код товара	Размер, м (ширина х длина)	Площадь обогрева м^2	Мощность при 230 В, Вт
21RT0430R	0,5 x 1,0	0,5	100
21RT0431R	0,5 x 2,0	1	200
21RT0432R	0,5 x 3,0	1,5	300
21RT0433R	0,5 x 4,0	2	400
21RT0434R	0,5 x 5,0	2,5	500
21RT0435R	0,5 x 6,0	3	600
21RT0436R	0,5 x 7,0	3,5	700
21RT0437R	0,5 x 8,0	4	800
21RT0438R	0,5 x 10,0	5	1000
21RT0439R	0,5 x 12,0	6	1200
21RT0440R	0,5 x 14,0	7	1400
21RT0441R	0,5 x 16,0	8	1600
21RT0442R	0,5 x 18,0	9	1800
21RT0443R	0,5 x 20,0	10	2000

Терморегуляторы электронные Ридан Twist и Ридан Clever

Ридан Twist

терморегулятор теплого пола для тех, кто ценит минимализм:

- плавное управление одной ручкой с функциями защиты от замерзания и выключения;
- цветовая индикация режимов работы: синий — защита, зеленый — ожидание, красный — нагрев;
- блокировка режимов температуры;
- контроль исправности датчика температуры пола;
- размер 84 х 84 х 53 мм;
- совместимость с рамками ведущих производителей электроустановочных изделий*.





2 ГОДА ГАРАНТИИ

***Совместим с рамками серий:**

JUNG: A-Creation*, A-550*, AS-500*, A-Flow*, Eco Profi*, Eco Profi Standart*, Eco Profi Deco*;
Schneider Electric: Unica New;
ABB: Basic 55*;
Legrand: Valena**;
Berker: B.3*, B.7*, B.7 Glass*, S.1*;
и другими рамками с внутренним размером 56×56 мм.

Совместим с рамками после механической модернизации:

Schneider Electric: Atlas Design*;
GIRA: Standart 55*;
Merten: System M*.

** Используется квадратный адаптер.*
*** Используется прямоугольный адаптер.*

Код товара	Наименование
21RT0101R	Ридан Twist белый
21RT0102R	Ридан Twist черный

Ридан Clever

терморегулятор теплого пола для интеллектуалов:

- управление смартфоном через Wi-Fi
- (приложение Smart Life) и сенсорное управление;
- работа с системой «умный дом» и голосовым помощником;
- LED дисплей с регулировкой яркости подсветки;
- четыре периода работы на каждый день недели;
- два датчика температуры — пола и воздуха;
- функция блокировки кнопок от случайного нажатия;
- ограничение температуры пола;
- встроенная система контроля исправности датчиков;
- размер 86 х 86 х 44,5 мм;
- совместимость с рамками ведущих производителей электроустановочных изделий*





2 ГОДА ГАРАНТИИ

***Совместим с рамками серий:**

JUNG: ECO Profi, A 550;
Merten: System M;
ABB: Basic 55;
Werkel: все рамки 55х55 мм;
LIREGUS: все рамки 55х55 мм;
Berker: B7, Q1, Q3, Q7, S1.

***Совместим с рамками после механической модернизации:**
GIRA: System 55 (Standard 55, E2, E3, Event, Esprit и ClassiX);

Schneider Electric: Atlas Design.

Код товара	Наименование
21RT0108R	Ридан Clever белый
21RT0109R	Ридан Clever черный

Кабель саморегулирующийся с вилкой Ридан Pipeheat-15 (15 Вт/м)

- установка на или в трубу, бытовое применение
- разрешение для применения *с питьевой водой*
- наружный размер кабеля 7,7 x 5,1 мм
- сетевой провод 2,5 м (3 x1 мм^2) + евровилка
- рабочее напряжение 230 В
- подключение электрической вилки в розетку с УЗО



2 ГОДА ГАРАНТИИ

Как подобрать кабель Ридан

3 простых шага:

1. Используя таблицу, определите необходимую толщину теплоизоляции в мм.
2. Определите общую длину трубопровода.
3. Из ассортимента выберите кабель достаточной длины и мощности.

Мин. наружная температура, °С	Ø10 мм	Ø16 мм	Ø20 мм	Ø25 мм	Ø32 мм	Ø40 мм	Ø50 мм
-10	1,9	3,1	3,9	4,8	6,2	7,7	9,7
-15	2,7	4,4	5,5	6,8	8,7	11,0	13,7
-20	3,6	5,8	7,2	9,0	11,6	14,5	18,1
-25	4,6	7,4	9,2	11,5	14,7	18,4	23,0
-30	5,7	9,1	11,4	14,3	18,3	22,9	28,6
-35	6,9	11,1	13,9	17,4	22,2	27,8	34,7
-40	8,3	13,3	16,6	20,8	26,6	33,3	41,6
-50	11,6	18,5	23,1	28,9	37,0	46,2	57,8
-60	15,6	24,9	31,1	39,0	39,9	62,3	77,9

Установка внутри трубы:

1. Установите переходной тройник на трубу.
2. Введите в трубу через зажимную муфту* и тройник нагревательную часть кабеля (синий).
3. Закрепите тройник и муфту, проверьте все резьбовые соединения на герметичность.
4. Установите на трубу, если она проходит над землей, теплоизоляцию необходимой толщины.

Установка на трубе:

1. Расположите нагревательную часть кабеля на нижней части поверхности трубы, надежно и плотно закрепив при помощи алюминиевой клейкой ленты.
   Если монтаж кабеля производится на пластиковую трубу, то следует предварительно проклеить алюминиевой лентой место на трубе, где будет уложен кабель.
2. Уложите на трубу теплоизоляцию необходимой толщины (при необходимости защиты теплоизоляции от воздействия окружающей среды закройте ее защитным кожухом).



** Муфта в комплект не входит и приобретается отдельно.*

Установка внутри трубы



Установка на трубе



Код товара	Тип кабеля (с евровилкой)	Длина, м	Мощность при 10 °С
21RT0800R	Ридан Pipeheat-15	2	30 Вт
21RT0801R	Ридан Pipeheat-15	4	60 Вт
21RT0802R	Ридан Pipeheat-15	6	90 Вт
21RT0803R	Ридан Pipeheat-15	8	120 Вт
21RT0804R	Ридан Pipeheat-15	10	150 Вт
21RT0805R	Ридан Pipeheat-15	12	180 Вт
21RT0806R	Ридан Pipeheat-15	14	210 Вт
21RT0807R	Ридан Pipeheat-15	16	240 Вт
21RT0808R	Ридан Pipeheat-15	19	285 Вт
21RT0809R	Ридан Pipeheat-15	22	330 Вт
21RT0810R	Ридан Pipeheat-15	25	375 Вт
21RT0900R	Муфта зажимная герметичная для установки кабеля Ридан Pipeheat-15 в трубу с водой, диаметр 3/4" и 1", макс. давление 10 атм.		

Кабель саморегулирующийся Ридан Pipeheat-15* (15 Вт/м)

- установка на или в трубу, бытовое применение
- разрешение для применения *с питьевой водой*
- наружный размер кабеля 7,7 х 5,1 мм
- длина кабеля на катушке — 300 м
- рабочее напряжение 230 В
- для установки внутри трубы требуется муфта



10 ЛЕТ ГАРАНТИИ

Код товара	Наименование
21RT0811R	Ридан Pipeheat-15 на катушке, отрезной
21RT0900R	Муфта зажимная герметичная для установки кабеля Ридан Pipeheat-15 в трубу с водой, диаметр 3/4" и 1", макс. давление 10 атм.
21RT0925R	Ремнабор Ридан Crimp-SLC для саморег. кабеля Ридан Pipeheat-15

Кабель саморегулирующийся Ридан Iceguard-18* (18 Вт/м)

- установка на кровлю, бытовое применение
- стойкий к ультрафиолету
- наружный размер кабеля 12,6 х 6,0 мм
- длина кабеля на катушке — 300 м
- рабочее напряжение 230 В



10 ЛЕТ ГАРАНТИИ

Код товара	Наименование
21RT0812R	Ридан Iceguard-18 на катушке, отрезной

Кабель саморегулирующийся Ридан Pipeguard-33* (33 Вт/м)

- установка на трубу или кровлю, бытовое применение
- стойкий к ультрафиолету
- наружный размер кабеля 12,9 х 6,3 мм
- длина кабеля на катушке — 300 м
- рабочее напряжение 230 В



2 ГОДА ГАРАНТИИ

Код товара	Наименование
21RT0814R	Ридан Pipeguard-33 на катушке, отрезной

** Для изготовления готового изделия необходимо использовать профессиональные ремонтные наборы на основе термоусадочных муфт с внутренним клеевым составом и обжимных втулок.*

Терморегулятор Ридан Multi

2 ГОДА ГАРАНТИИ

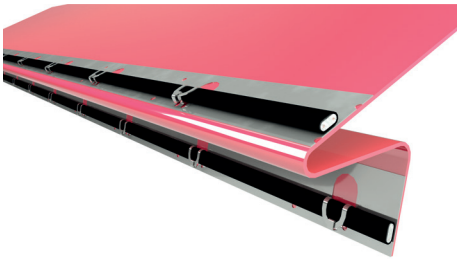
Универсальный электронный терморегулятор с четырьмя независимыми каналами управления кабельными системами обогрева (теплый пол, обогрев кровли, обогрев внешних площадок, морозильных камер, трубопроводов, емкостей) и холодильными установками.

- четыре режима работы каналов:

  «КРОВЛЯ» — включение обогрева в заданном диапазоне от -20 до 15 °С
  «ОБОГРЕВ» — поддержание заданной температуры нагрева до 45 °С
  «ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ НАГРЕВ» — поддержание заданной температуры нагрева до 120 °С
  «ОХЛАЖДЕНИЕ» — поддержание заданной температуры охлаждения до -35 °С;
- ЖК дисплей с индикацией режимов работы;
- удобное программирование и управление с помощью энкодера;
- индикация неисправностей с расшифровкой на дисплее;
- устанавливается в шкаф управления на рейку DIN;
- датчик температуры на проводе NTC 10K в комплекте;
- размер 90,2 х 71 х 70,9 мм.









Код товара	Наименование	Класс защиты	Температурный диапазон
21RT0209R	Терморегулятор Ридан Multi	IP 20	-20 … 15 °С в режиме «КРОВЛЯ» -10 … 45 °С в режиме «ОБОГРЕВ» -10 … 120 °С в режиме «В.ТЕМП» -35 … 15 °С в режиме «ОХЛАЖДЕНИЕ»
21RT0306R	Датчик температуры 10 кОм, 1 м	IP 68	-30… 60 °С
21RT0307R	Датчик температуры 100 кОм, 2 м	IP 68	-30… 125 °С

30 лет на российском рынке

ридан

История компании началась в 1993 году, когда международный концерн Danfoss A/S открыл официальное представительство в России, а в 2005 году открыл новое направление — кабельные системы обогрева DEVI.

До 2022 года мы работали над созданием современных и энергоэффективных инженерных систем под именами «Данфосс» и «DEVI».

Сегодня наша команда специалистов, производственные площадки, интеллектуальные разработки и портфолио оборудования представлены на российском рынке брендом «Ридан».



Офисно-производственная площадка компании «Ридан Трейд» в Лешково, МО

- Мы представляем продукцию премиум класса на российском рынке и гарантируем **высочайшее качество** и **надежность**!
- Теплые полы, системы защиты кровель от сосулек и площадок от наледи, защита труб от замерзания и грунта холодильных камер и катков от промерзания, подогрев почвы теплиц и мест содержания животных — все это **кабельные системы Ридан**!
- Наши решения создают **оптимальный комфорт** и **абсолютно безопасны** как для потребителя, так и для окружающей среды!
- Мы предоставляем **реальную гарантию** и осуществляем **профессиональный сервис**!

Контактная информация:

Адрес: 143581, Московская область,
г. о. Истра, деревня Лешково, 217

Тел.: +7 (495) 792-57-57
Регионы: 8 (800) 700-88-85

devi@ridan.ru