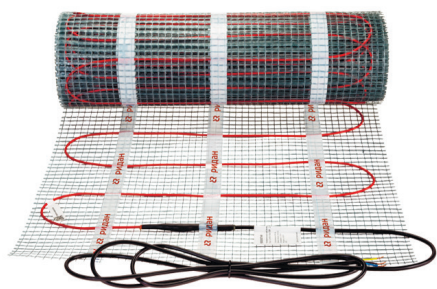


## Нагревательный мат Ридан TF-150



Тонкий нагревательный мат, имеющий в своей основе кабель с **фторопластовой** высокотемпературной изоляцией. Применяется для внутренней установки. Используется, в основном, в ремонтируемых и тонких полах с установкой непосредственно под покрытие пола без формирования толстой цементно-песчаной стяжки, в слой плиточного клея, самовыравнивающегося раствора, штукатурной смеси и т. д. Конструктивно представляет собой нагревательный мат с двухжильным экранированным кабелем диаметром не более 3,5 мм с оболочками из фторопласта, закрепленным на самоклеящейся полимерной сетке. Двухжильный кабель с одним соединительным питающим кабелем позволяет существенно упростить и ускорить процесс монтажа мата, а фторопластовая изоляция с увеличенной термостойкостью обеспечивает повышенную надежность системы теплый пол и дает дополнительную возможность выбора планировочных решений.

### Технические характеристики

Тип кабеля	двухжильный экранированный
Номинальное напряжение	~ 230 В
Удельная мощность	150 Вт/м <sup>2</sup> при 230 В
Толщина мата	не более 3,5 мм
Минимальный диаметр изгиба кабеля	80 мм
Ширина зоны обогрева	50 см
Соединительный кабель	2,5 м, 3 x 1,0 мм <sup>2</sup>
Экран	фольга алюминиевая + медный луженый проводник
Внутренняя изоляция	фторполимер FEP
Наружная изоляция	фторполимер ETFE
Максимально допустимая температура	115 °С/120 °С во вкл./выкл. состоянии
Допуски на сопротивление	-5 ... +10%
Сертифицирован	ЕАС

### Ассортимент Ридан TF-150

Код товара	Размер, м (ширина x длина)	Площадь обогрева, м <sup>2</sup>	Мощность при 230 В, Вт	Сопротивление, Ом
21RT0415R	0,5 x 1,0	0,5	75	705
21RT0416R	0,5 x 2,0	1	150	353
21RT0417R	0,5 x 3,0	1,5	225	235
21RT0418R	0,5 x 4,0	2	300	176
21RT0419R	0,5 x 5,0	2,5	375	141
21RT0420R	0,5 x 6,0	3	450	118
21RT0421R	0,5 x 7,0	3,5	525	101
21RT0422R	0,5 x 8,0	4	600	88
21RT0423R	0,5 x 10,0	5	750	71
21RT0424R	0,5 x 12,0	6	900	59
21RT0425R	0,5 x 14,0	7	1050	50
21RT0426R	0,5 x 16,0	8	1200	44
21RT0427R	0,5 x 18,0	9	1350	39
21RT0428R	0,5 x 20,0	10	1500	35
21RT0429R	0,5 x 24,0	12	1800	29