



## Нагревательный кабель Ridan Flex-10

Основное применение: защита грунта под холодильными камерами и искусственными катками от промерзания. Также применяется для защиты трубопроводов и емкостей различного назначения от замерзания и для системы «теплый пол» (тонкие бетонные и реконструируемые полы).

Представляет собой двухжильный экранированный нагревательный кабель с трехжильным соединительным кабелем с герметичными переходной и концевой муфтами.

### Технические характеристики

Тип кабеля	резистивный двухжильный экранированный
Номинальное напряжение	~230 В
Удельная мощность	10 Вт/м при ~230 В
Диаметр внешней оболочки	5,5 мм ± 0,2 мм
Минимальный диаметр изгиба	76 мм
Соединительный кабель	2,5 м, 3 x 1 мм <sup>2</sup> (100...190 м), или 3 x 1,5 мм <sup>2</sup> (220...300 м), или 3 x 2,5 мм <sup>2</sup> (350 м)
Экран	сплошной, алюминиевая фольга с дренажным медным проводом
Внутренняя изоляция	сшитый полиэтилен XLPE
Наружная изоляция	поливинилхлорид 105 °C PVC, красный
Максимальная допустимая температура	65 °C/85 °C во вкл./выкл. состоянии
Минимальная температура воздуха при монтаже	5 °C
Допуски на сопротивление	-5 ... 10 %
Класс пылевлагозащиты	IPX7
Сертифицирован	EAC

### Ассортимент Ridan Flex-10

Код товара	Длина, м	Мощность при 230 В, Вт	Сопротивление, Ом
21RT0600R	100	1000	52,9
21RT0601R	130	1300	40,7
21RT0602R	160	1600	33,1
21RT0603R	190	1900	27,9
21RT0604R	220	2200	24,0
21RT0605R	260	2600	20,3
21RT0606R	300	3000	17,7
21RT0607R	350	3500	15,1