



Нагревательный кабель Ridan Flex-18/ДЕВИ Flex-18Т

Применение: система «теплый пол», защита от снега и льда открытых площадок, повышение температуры грунта в теплицах, защита грунта от промерзания, а также обогрев металлических трубопроводов и емкостей с целью предотвращения замерзания воды или для поддержания технологических температур.

В системе «теплый пол» кабель монтируется в бетонную стяжку. Теплый пол может использоваться как в качестве вспомогательного, так и полного отопления помещений.

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	18 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 0,75 мм ² (7,3...52 м), или 3 x 1,0 мм ² (54...105 м), или 3 x 1,5 мм ² (118...170 м)
Экран	сплошной, алюминиевая фольга с дренажным луженым 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-18/ДЕВИ Flex-18Т

Код товара Ridan	Код товара ДЕВИ	Длина, м	Мощность при 230 В, Вт	Сопротивление, Ом
21RT0608R	140F1235R	7,3	130	410,3
21RT0609R	140F1236R	10	180	294,0
21RT0610R	140F1400R	12,8	230	230,4
21RT0611R	140F1237R	15	270	195,0
21RT0612R	140F1401R	17,5	310	171,2
21RT0613R	140F1238R	22	395	134,2
21RT0614R	140F1239R	29	535	98,6
21RT0615R	140F1240R	34	615	86,4
21RT0616R	140F1241R	37	680	77,7
21RT0617R	140F1242R	44	820	64,7
21RT0618R	140F1243R	52	935	56,7
21RT0619R	140F1410R	54	1005	52,7
21RT0620R	140F1244R	59	1075	49,3
21RT0621R	140F1245R	68	1220	43,4
21RT0622R	140F1246R	74	1340	39,5
21RT0623R	140F1247R	82	1485	35,6
21RT0624R	140F1248R	90	1625	32,6
21RT0625R	140F1249R	105	1880	28,1
21RT0626R	140F1250R	118	2135	24,8
21RT0627R	140F1251R	131	2420	21,9
21RT0628R	140F1252R	155	2775	19,1
21RT0629R	140F1402R	170	3050	17,3