

Нагревательный кабель 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 °С PVC, красный
Максимальная температура	65 °С/85 °С во вкл./выкл. состоянии, Т6
Минимальная температура воздуха при монтаже	5 °С
Допуски на сопротивление	-5 ... 10 %
Класс пылевлагозащиты	IPX7
Сертифицирован	EAC

Ассортимент ДЕВИ Flex-18Т

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