


**20**  
ЛЕТ  
ГАРАНТИИ


## Нагревательный кабель одножильный DEVIbasic™ 20S (DSIG-20)

Применение: защита от снега и льда открытых площадок, защита от промерзания грунта под холодильными камерами, «теплый пол».

«Теплый пол»: применяется при бетонном основании пола для полного или вспомогательного отопления.

Представляет собой одножильный экранированный нагревательный кабель с двумя экранированными соединительными кабелями и герметичными переходными муфтами.

### Технические характеристики

Тип кабеля	резистивный одножильный экранированный
Номинальное напряжение	230 В ~
Удельная мощность	20 Вт/м при 230 В ~
Диаметр внешней оболочки	5,5 мм
Минимальный диаметр изгиба	50 мм
Соединительный кабель	2 × 3 м, DSWA, 1 × 1,5 мм <sup>2</sup> (9...110 м), 1 × 2,5 мм <sup>2</sup> (131...192 м) или 1 × 4,0 мм <sup>2</sup> (228 м); + экран
Экран	медный, 16 × 0,3 мм (1 мм <sup>2</sup> )
Внутренняя изоляция	сшитый полиэтилен PEX
Наружная изоляция	поливинилхлорид 105 °C PVC, красный
Максимальная температура	60 °C/90 °C во вкл./выкл. состоянии
Минимальная температура воздуха при монтаже	-5 °C
Допуски на сопротивление	-5 ... 10%
Допуски на длину	-2 % -10 см ... +2% +10 см
Класс пылевлагозащиты	IPX7
Сертифицирован	EAC, IEC 800, IEC 60800, DEMKO, SEMKO, Intertek, CE

### Ассортимент DEVIbasic™ 20S (готовые нагревательные секции)

Код товара	Длина, м	Мощность при 230 В, Вт	Сопротивление, Ом
140F0260	9	155	347,3
140F0215	14	260	203,5
140F0216	18	375	141,1
140F0217	26	520	101,7
140F0218	32	640	82,7
140F0219	39	800	66,1
140F0220	53	1070	49,4
140F0221	63	1260	42,0
140F0222	74	1465	36,1
140F0223	91	1820	29,1
140F0224	110	2215	23,9
140F0225	131	2640	20,0
140F0226	159	3170	16,7
140F0227	192	3855	13,7
140F0228	228	4565	11,6