

Нагрівальний кабель одножильний

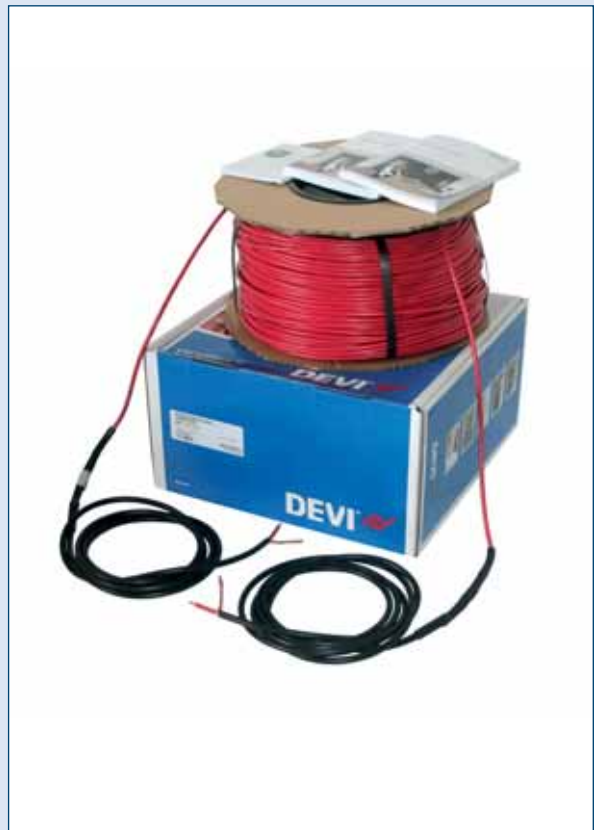
Застосовується для внутрішнього або зовнішнього встановлення. Використовується для систем захисту від снігу та льоду на наземних площадках, обігріву труб і ґрунту, у бетонних підлогах. Встановлення на покрівлі заборонено.

Виготовляється як одножильний екранований нагрівальний кабель з екранованими холодними проводами з герметичними термоусадочними перехідними муфтами.

За підключення кабелю з номінальною напругою 400 В до напруги живлення 220/230 В питома потужність становитиме 6/6,6 Вт/м. Таке підключення застосовується переважно для захисту від замерзання фундаментів холодильних камер.

Технічні характеристики

- тип кабелю: одножильний екранований
- номінальна напруга: два типи – на 230 В~ або 400 В~
- питома потужність: 18,3 Вт/м при 220/380 В, 20 Вт/м при 230/400 В
- діаметр: 5,5 мм
- мін. діаметр вигину: 3,5 см
- холодні кінці: 2 x 3 м, 1 x 1,5 мм² + екран, DSWA
- екран: мідний, 16/32 x 0,3 мм (1 мм²)
- внутрішня/зовнішня ізоляція: PEX/PVC
- макс. робоча температура увімк. *: 60 °С
- макс. робоча температура вимк. **: 90 °С
- міцність кабелю: клас С IEC 60800:1992 600/120 N (стиснення/розтягнення)
- клас захисту від вологи: IPX7
- мін. температура монтажу: -5 °С
- допустимий опір: +10% ... -5%
- допустима довжина: +2% +10 см ... 2% -10 см
- сертифікація: DEMKO
- гарантія: 20 років, повна в конструкції підлоги



Асортимент DEVbasic™ 20S на 230 В

Код товару	Довжина, м	Потужність при 220 В, Вт	Потужність при 230 В, Вт	Опір, Ом
140F 0260	9	155	170	311
140F 0215	14	240	260	203
140F 0216	18	345	375	141
140F 0217	26	480	520	102
140F 0218	32	585	640	82,7
140F 0219	39	730	800	66,1
140F 0220	53	980	1070	49,4
140F 0221	63	1155	1260	42
140F 0222	74	1340	1465	36,1
140F 0223	91	1665	1820	29,1
140F 0224	110	2025	2215	23,9
140F 0225	131	2415	2640	20
140F 0226	159	2900	3170	16,7
140F 0227	192	3525	3855	13,7
140F 0228	228	4180	4565	11,6

Асортимент DEVbasic™ 20S на 400 В

Код товару	Довжина, м	Потужність при 380 В, Вт	Потужність при 400 В, Вт	Опір, Ом
140F 0229	56	1000	1100	144,4
140F 0230	69	1230	1375	117,4
140F 0231	93	1660	1850	87,0
140F 0232	126	2350	2550	61,5
140F 0233	158	2865	3175	50,4
140F 0234	192	3465	3850	41,7
140F 0235	229	4120	4575	35,1

* Теоретичне (лабораторне) значення макс. температури кабелю, за якої він зможе працювати весь розрахунковий термін експлуатації без втрати властивостей. Температура кабелю, що працює в реальних умовах, зазвичай значно нижча.

** Теоретичне (лабораторне) значення макс. температури кабелю у вимкненому стані, за якої він може знаходитись без втрати властивостей весь розрахунковий термін експлуатації.