

Нагрівальний кабель двожильний із суцільним екраном зниженої потужності

Застосовується для внутрішнього або зовнішнього встановлення. Використовується для систем опалення через підлогу або для комфортного підігріву поверхні підлоги – систем «Тепла підлога» у підлогах з дерев'яним покриттям або дерев'яною основою підлоги, у повітряному прошарку в дерев'яних підлогах на лагах, у бетонних підлогах, у тонких бетонних і подібних підлогах. Також використовується для захисту труб від замерзання і для запобігання промерзанню фундаментів холодильних камер. Встановлення на покрівлі заборонено.

Нагрівальний кабель – двожильний, круглий, із суцільним екраном, з круглим холодним кінцем з монолітними проводами, з герметичними термоусадочними перехідною і кінцевою муфтами.

Технічні характеристики

- тип кабелю: двожильний екранований
- номінальна напруга: 230 В~
- питома потужність кабелю: 9,1 Вт/м при 220 В, 10 Вт/м при 230 В
- діаметр: 6,9 мм
- мін. діаметр вигину: 4,2 см
- холодний кінець: 2,3 м, DTCL, 3 x 1,5 мм² або 3 x 2,5 мм², монолітні проводи
- внутрішня ізоляція: XLPE
- екран: суцільний, алюм. фольга + луджений мідний провід 0,5 мм²
- зовнішня ізоляція: PVC
- макс. робоча температура увімк.*: 75 °C
- макс. робоча температура вимк.**: 90 °C
- міцність кабелю: клас M2 IEC 60800:2009 >1500/>500N (стиснення/розтягнення)
- клас захисту від вологи: IPX7
- мін. температура монтажу: -5 °C
- допустимий опір: +10% ... -5%
- допустима довжина: +2% +10 см ... -2% -10 см
- сертифікація: IEC 60800, SEMKO, CE
- гарантія: 20 років, повна в конструкції підлоги



Асортимент DEVIflex™ 10T

Код товару	Довжина, м	Потужність при 220/230 В, Вт	Площа обігріву крок 7,5 см (120 Вт/м ² при 220 В)	Опір, Ом	Холодний кінець
140F 1215	2	18/20	0,15 м ²	2646	3 x 1,5 мм ²
140F 1216	4	37/40	0,3 м ²	1324	
140F 1217	6	55/60	0,45 м ²	882	
140F 1218	8	73/80	0,6 м ²	660,8	
140F 1219	10	92/100	0,75 м ²	529	
140F 1407	15	124/135	1,1 м ²	403,5	
140F 1220	20	188/205	1,5 м ²	260	
140F 1408	25	220/240	1,9 м ²	219,5	
140F 1221	30	265/290	2,25 м ²	183	
140F 1409	35	320/350	2,6 м ²	144,6	
140F 1222	40	357/390	3 м ²	136	
140F 1223	50	462/505	3,75 м ²	105	
140F 1224	60	550/600	4,5 м ²	88,2	
140F 1225	70	636/695	5,25 м ²	76,3	
140F 1226	80	723/790	6 м ²	66,9	
140F 1227	90	842/920	6,75 м ²	57,4	3 x 2,5 мм ²
140F 1228	100	906/990	7,5 м ²	53,4	
140F 1229	120	1116/1220	9 м ²	43,4	
140F 1230	140	1290/1410	10,5 м ²	37,5	
140F 1231	160	1440/1575	12 м ²	33,6	
140F 1232	180	1610/1760	13,5 м ²	30,1	
140F 1233	200	1820/1990	15 м ²	26,6	
140F 1234	210	1876/2050	15,75 м ²	25,8	

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

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