

Нагрівальний кабель двожильний із суцільним екраном низької потужності

Застосовується для внутрішнього або зовнішнього встановлення. Основне призначення – захист труб від замерзання і запобігання промерзанню фундаментів холодильних камер. Також використовується для систем опалення через підлогу у приміщеннях з низькими тепловтратами, у бетонних підлогах, у тонких бетонних і схожих підлогах, у підлогах з дерев'яним покриттям або дерев'яною основою підлоги, у повітряному прошарку в дерев'яних підлогах на лагах. 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: 5,5 Вт/м при 220 В, 6 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, монолітні проводи
- внутрішня ізоляція: XLPE
- екран: суцільний, алюм. фольга + луджений мідний провід 0,5 мм²
- зовнішня ізоляція: PVC
- макс. робоча температура увімк.*: 80 °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™ 6T

Код товару	Довжина, м	Потужність при 220/230 В, Вт	Площа обігріву крок 5 см (110 Вт/м ² при 220 В)	Опір, Ом	Холодний кінець
140F 1200	30	165/180	1,5 м ²	293,4	3 x 1,5 мм ²
140F 1201	40	229/250	2 м ²	211,6	
140F 1202	50	284/310	2,5 м ²	170	
140F 1203	60	316/345	3 м ²	152,4	
140F 1204	70	380/415	3,5 м ²	128,1	
140F 1205	80	458/500	4 м ²	105,6	
140F 1206	90	494/540	4,5 м ²	98,1	
140F 1207	100	581/635	5 м ²	83,6	
140F 1208	115	604/660	5,75 м ²	80	
140F 1209	129	705/770	6,5 м ²	68,9	
140F 1210	140	796/870	7 м ²	60,8	
140F 1211	160	837/915	8 м ²	57,9	
140F 1212	180	1002/1095	9 м ²	48,2	
140F 1213	190	1061/1160	9,5 м ²	45,6	
140F 1214	200	1153/1260	10 м ²	42	

* 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 увесь розрахунковий термін експлуатації.