

Нагрівальний кабель двожилийний із суцільним екраном для дахів, жолобів і водостоків

Спеціальний кабель для зовнішнього відкритого встановлення на дахах. Зовнішня ізоляція PVC чорного кольору, стійка до ультрафіолетового (УФ) випромінювання та атмосферних впливів. Призначений для систем захисту від намерзання снігу та льоду на покрівлях, у жолобах і водостоках. Можливе також застосування в системах сніготанення на ґрунті.

Нагрівальний кабель – двожилийний, круглий, із суцільним екраном (фольга + мідний провідник), з екранованим холодним кінцем, з монолітними проводами, з герметичними термоусадочними перехідною і кінцевою муфтами.

Випускається два типи кабелю – з напругою живлення 230 і 400 В.

Рекомендації з вибору кабелю:

- для водостічних труб діаметром до 12 см слід застосовувати дві лінії кабелю **DEVIsafe™ 20T** або одну лінію **DEVIsnow™ 30T**;
- для водостічних труб діаметром більше 12 см слід застосовувати дві лінії кабелю **DEVIsnow™ 30T** з керуванням від **DEVireg™ 850**;
- під час монтажу кабелю необхідно забезпечити його механічне кріплення і виключити доторкання між лініями, наприклад, за допомогою подвійної стрічки **DEVIfast™ Double**.



Технічні характеристики

- | | | | |
|------------------------|---|-------------------------------|--|
| • тип кабелю: | двожилийний екранований | • зовнішня ізоляція: | PVC, чорна, УФ-стійка |
| • номінальна напруга: | 230 В~ або 400 В~ | • макс. робоча темп. увімк.*: | 60 °C |
| • питома потужність: | 20 Вт/м при 230 В і 400 В,
18,3 Вт/м при 220/380 В | • макс. робоча темп. вимк.**: | 90 °C |
| • діаметр: | 6,9 мм | • міцність кабелю: | клас M2 IEC 60800:2009
>1500/>500N
(стиснення/розтягнення) |
| • мін. діаметр вигину: | 4,2 см | • клас захисту від вологи: | IPX7 |
| • холодний кінець: | 2,3 м, DTCL, 3 x 1,5 мм² або
3 x 2,5 мм² (екранований) | • мін. температура монтажу: | -5 °C |
| • внутрішня ізоляція: | PEX | • допустимий опір: | +10% ... -5% |
| • екран: | суцільний, алюм. фольга +
луджений мідний провід 0,5 мм² | • допустима довжина: | +2% +10 см ... -2% -10 см |
| | | • сертифікація: | IEC 60800, SEMKO, CE |
| | | • гарантія: | 20 років |

Асортимент DEVIsafe™ 20T на 230 В

Код товару	Довжина, м	Потужність при 220 В, Вт	Потужність при 230 В, Вт	Опір, Ом	Холодний кінець
140F 1273	6	114	125	430	3 x 1,5 мм²
140F 1274	12	224	245	216,5	
140F 1275	17	307	335	157,3	
140F 1276	25	462	505	105,2	
140F 1277	33	613	670	79,2	
140F 1278	42	764	835	63,4	
140F 1279	50	915	1000	53	
140F 1280	60	1098	1200	44,1	
140F 1281	68	1250	1365	38,7	
140F 1282	85	1555	1700	31,2	3 x 2,5 мм²
140F 1283	101	1860	2030	26,1	
140F 1284	118	2160	2360	22,4	
140F 1285	135	2460	2690	19,7	
140F 1286	152	2777	3035	17,5	
140F 1287	170	3100	3390	15,6	
140F 1288	194	3560	3890	13,6	

* 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.