

Основной ассортимент Hemstedt (Германия)



Позиции под заказ помечены темно-серым цветом

PTFE - изделия с фторполимерной внутренней изоляцией (t плавл = 205С)

Нагревательный мат DH (кабель с сеткой), кабель для нагревательного мата DR 12,5 Вт/м

Мат DH двужильный 12,5 Вт/м	Длина нагрев. жилы, м	БАЗОВАЯ цена, грн			Технические характеристики	
		DH(маты)	DR(кабель)			
DH 0,3 м ² 45W ширина 0,3м	4	1570	х	PTFE	Номинальное напряжение	230 В
DH 0,45 м ² 67,5W ширина 0,3м	5	1760	х	PTFE	Мощность	150 ватт/м ²
DH 1,0 м ² 150W	12	2580	1870	PTFE	Холодный кабель для подключения к сети	1 х 4,00 м
DH 1,5 м ² 225W	18	3170	2290	PTFE	Минимальная температура укладки	5 °С
DH 2,0 м ² 300W	24	3190	2350	PTFE	Минимальный радиус изгиба	6 х диаметр кабеля
DH 2,5 м ² 375W	30	3700	2640	PTFE	Допуск на отклонение сопротивления	-5 % / +10 %
DH 3,0 м ² 450W	36	4390	3130	PTFE	Допуск к эксплуатации	VDE
DH 3,5 м ² 525W	42	5170	3410	PTFE	Соединение холодный/нагревательный кабель	бесшовное, без термоусадки
DH 4,0 м ² 600W	48	5350	3630	PTFE	Изоляция	фторполимерная
DH 4,5 м ² 675W	54	5930	3950	PTFE	Ширина мата	0,46
DH 5,0 м ² 750W	60	6350	4270	PTFE	Ширина зоны нагрева	0,50
DH 6,0 м ² 900W	72	7390	4990	PTFE	Тонкие маты DH, DR используются, когда необходимо минимально поднять уровень пола. Монтаж производится на готовую стяжку под напольное покрытие в клеевой раствор или самовыравнивающую смесь. Кабель для мата DR имеет универсальное назначение. За счет различного шага укладки этот кабель можно использовать как для полноценного отопления (до 250 Вт/м.кв.), так и для укладки под деревянные напольные покрытия (100 Вт/м.кв.). Кабель утапливается в клеевой раствор, не повышая высоту пола.	
DH 7,0 м ² 1050W	84	8750	5720	PTFE		
DH 8,0 м ² 1200W	96	9790	6370	PTFE		
DH 9,0 м ² 1350W	108	10060	6910	PTFE		
DH 10,0 м ² 1500W	120	11560	8440	PTFE		
DH 12,0 м ² 1800W	144	12810	10080	PTFE		
DH 15,0 м ² 2250W	180	16300	13700	PTFE		

Кабель для укладки в стяжку BR-IM(-Z) 17Вт/м

Кабель BR-IM(-Z) 17 Вт/м	Площадь укладки, м.кв. (10-12.5 см)	Одножильный кабель BR-IM-Z, грн	Двужильный кабель BR-IM, грн	Технические характеристики	
Hemstedt-8,86 150W	0,9 — 1,1	х	1560	Номинальное напряжение	230 В
Hemstedt-13,75 220W	1,4 — 1,6	х	1880	Мощность	17 Вт/м
Hemstedt-18,5 300W	1,9 — 2,2	2020	2330	Холодный кабель для подключения к сети	1 х 4,00 м (1,00 мм ²)
Hemstedt-24,8 400W	2,5 — 2,9	2050	2320	Минимальная температура укладки	5 °С
Hemstedt-31,0 500W	3,1 — 3,7	2120	2600	Максимальная температура внешней оболочки	65 °С
				Минимальный радиус изгиба	5 х диаметр кабеля
				Отклонение сопротивления	-5 % / +10 %



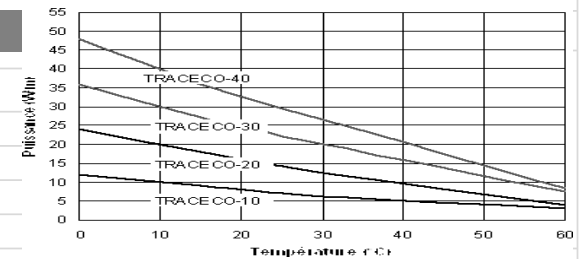
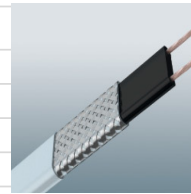
4	120	1540	X
6	180	1960	1372
10	300	2130	X
12	360	2520	X
14	420	2640	X
16	480	2810	X
20	600	3000	X
23	690	3400	X
30	900	4080	X
35	1050	4160	X
41	1230	4640	3248
49	1470	4790	X
55	1650	5650	3955
70	2100	6680	X

номинальное напряжение	230 В
Мощность	ок. 30 Вт/м
Холодный кабель для подключения к сети	1 x 4,00 м (1,00 мм ²)
Минимальная температура при монтаже	5 °С
Номинальная температура согласно VDE (союзу нем. электротехников)	90 °С
Минимальный радиус изгиба	5 x диаметр кабеля
Отклонение сопротивления	-5 % / +10 %
Соединение холодный/нагревательный кабель	бесшовное, без термоусадки
Внешний диаметр	ок. 8,20 мм
Изоляция	фторполимерная

Кабель с фторполимерной внутренней изоляцией. В водостоки (трубы) диаметром 100-120 мм кабель укладывается в 2 нити, меньшим диаметром в 1 нить.

Саморегулируемый кабель ELTRACE(Франция), гарантия 5 лет

Мощность, Вт	Макс. длина	Размер, мм	Цена, грн/м
TRACECO 10W	200	4,9x13	216
TRACECO 20W	155	4,9x13	216
TRACECO 30W	120	5,3x15,6	216
TRACECO 40W	100	5,3x15,6	216



Кабель двужильный FS 10 Вт/м со встроенным термостатом (ограничителем температуры) и вилкой

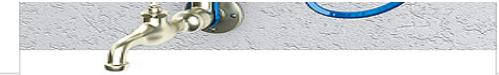
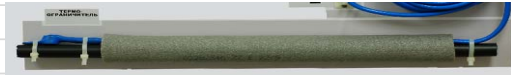
Длина, м	Цена, грн
3	1230
4	1280
5	1420
6	1480
8	1660
10	1820
12	2010
14	2090
18	2310
22	2410
24	2650
28	2760
32	3030
36	3410

Технические характеристики

Номинальное напряжение	230 В
Мощность	ок. 10 Вт/м
Холодный кабель для подключения к сети	1 x 2,00 м
Минимальная температура укладки	5 °С
Номинальная температура	65 °С
Терморегулятор 16 А	ВЫКЛ. +15 °С / ВКЛ. +5 °С
Минимальный радиус изгиба	5 x диаметр кабеля
Отклонение сопротивления	-5 % / +10 %
VDE (союз нем. электротехников)	нагревательный кабель допущен к эксплуатации
Соединение холодный/нагревательный кабель	бесшовное
Внешний диаметр	ок. 9,00 мм



50	4740
60	5700



Новая линейка! Отрезной одножильный универсальный кабель стойкий к УФ-излучению, мощностью до 25 Вт/м

Расчет длины отрезного кабеля

Удельное сопротивление Ом/м	Задайте напряжение, В	Задайте уд. мощность, Вт/м	Длина, м	Мощность, Вт	Цена, грн	Цена с пит. проводам и по 2,5м, грн.		Наличие	Цена за метр, грн
17,00	220	23	11,13	256	456	756			41
7,70	220	23	16,53	380	678	978			41
5,35	220	23	19,83	456	813	1113			41
3,50	220	23	24,52	564	1005	1305			41
2,48	220	23	29,13	670	1194	1494			41
1,39	220	23	38,91	895	1595	1895			41
0,70	220	23	54,83	1261	2248	2548		нет в наличии	41
0,48	220	23	66,21	1523	2715	3015			41
0,40	220	23	72,53	1668	2974	3274		нет в наличии	41
0,25	220	23	91,75	2110	3762	4062		нет в наличии	41
0,12	220	23	134,23	3087	5503	5803		нет в наличии	41

Расчет удельной мощности отрезного кабеля

Удельное сопротивление Ом/м	Задайте напряжение, В	Задайте длину, м	Уд. Мощность, Вт/м	Мощность, Вт	Цена, грн	Цена с пит. проводам и по 2,5м, грн.		Исходный кабель, Вт	Цена за метр, грн
	17,00	220	11,16	22,86	255	458	758	отрезной	41
	7,70	220	16,58	22,87	379	680	980	отрезной	41
	5,35	220	19,89	22,87	455	815	1115	отрезной	41
	3,50	220	24,59	22,87	562	1008	1308	отрезной	41
	2,48	220	29,21	22,87	668	1198	1498	отрезной старый	41
	1,39	220	39,02	22,87	892	1600	1900	отрезной старый	41
	0,70	220	54,98	22,87	1258	2254	2554		41
	0,48	220	66,40	22,87	1519	2722	3022	отрезной старый	41
	0,40	220	72,73	22,87	1664	2982	3282		41
	0,25	220	90,00	23,90	2151	3690	3990		41
	0,14	220	140,00	17,64	2469	5740	6040		41

максимальная удельная мощность при 220В:

25Вт/м для работы в бетоне, 23Вт/м для работы на воздухе

комплект (пара) муфт с 2 м питающими концами - 180 грн