

Основной ассортимент Hemstedt (Германия)



Позиции под заказ помечены темно-серым цветом

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

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	
		DH(маты)	DR(кабель)
DH 0,3 m ² 45W ширина 0,3м	4	1325	X
DH 0,45 m ² 67,5W ширина 0,3м	5	1591	X
DH 1,0 m ² 150W	12	2330	1610
DH 1,5 m ² 225W	18	2855	1965
DH 2,0 m ² 300W	24	2874	2021
DH 2,5 m ² 375W	30	3336	2270
DH 3,0 m ² 450W	36	3961	2686
DH 3,5 m ² 525W	42	4667	2933
DH 4,0 m ² 600W	48	4826	3117
DH 4,5 m ² 675W	54	5346	3390
DH 5,0 m ² 750W	60	5730	3667
DH 6,0 m ² 900W	72	6670	4283
DH 7,0 m ² 1050W	84	7889	4915
DH 8,0 m ² 1200W	96	8829	5472
DH 9,0 m ² 1350W	108	9079	5936
DH 10,0 m ² 1500W	120	10429	7248
DH 12,0 m ² 1800W	144	11669	8662
DH 15,0 m ² 2250W	180	14725	11769

Технические характеристики	
Номинальное напряжение	230 В
Мощность	150 ватт/м ²
Холодный кабель для подключения к сети	1 x 4,00 м
Минимальная температура укладки	5 °С
Минимальный радиус изгиба	6 x диаметр кабеля
Допуск на отклонение сопротивления	-5 % / +10 %
Допуск к эксплуатации	VDE
Соединение холодный/нагревательный кабель	бесшовное, без термоусадки
Изоляция	фторполимерная
Ширина мата	0,46
Ширина зоны нагрева	0,50

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.

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
Hemstedt-13,75 220W	1,4 — 1,6	X	1698
Hemstedt-18,5 300W	1,9 — 2,2	1736	2099
Hemstedt-24,8 400W	2,5 — 2,9	1760	2090
Hemstedt-31,0 500W	3,1 — 3,7	1826	2347
Hemstedt-34,7 600W	3,5 — 4,4	1933	2553
Hemstedt-40,6 700W	4,1 — 5,1	2008	2758
Hemstedt-49,4 850W	4,9 — 6,3	2479	3240
Hemstedt-58,1 1000W	5,8 — 7,5	2855	3910
Hemstedt-72,7 1250W	7,3 — 9,2	3378	4533
Hemstedt-87,3 1500W	8,7 — 11,0	3693	5449
Hemstedt-99,0 1700W	9,9 — 12,5	4315	5987
Hemstedt-110,7 1900W	11,0 — 14,0	5025	6676
Hemstedt-122,4 2100W	12,2 — 15,0	5289	7123
Hemstedt-134,1 2300W	13,4 — 16,9	5533	7647
Hemstedt-151,6 2600W	15,2 — 19,1	7197	8842
Hemstedt-197,0 3350W	19,7 — 24,6	X	11391

Технические характеристики	
Номинальное напряжение	230 В
Мощность	17 Вт/м
Холодный кабель для подключения к сети	1 x 4,00 м (1,00 мм ²)
Минимальная температура укладки	5 °С
Максимальная температура внешней оболочки	65 °С
Минимальный радиус изгиба	5 x диаметр кабеля
Отклонение сопротивления	-5 % / +10 %
Соединение холодный/нагревательный кабель	бесшовное, без термоусадки
Внешний диаметр	ок. 7,50 мм
Изоляция	фторполимерная 395 Вт, XLPE от 400 Вт

Кабели BR-IM и BR-IM-Z для теплого пола используются для укладки в стяжку 3-8 см. Они также идеально подходят для полного обогрева помещений, в системах снеготаяния на открытых площадках, в системах антиобледенения на крышах, для обогрева труб и грунта.

Двужильный кабель 27 Вт/м BRF-IM для обогрева открытых площадей

Мощность, Вт	Площадь укладки, м.кв., шаг 7,5 см	Площадь укладки, м.кв., шаг 10 см	Цена, грн
BRF-IM 300W 10,46m	0,8	1,0	1790
BRF-IM 405W 15,00m	1,1	1,5	2063
BRF-IM 569W 21,09m	1,6	2,1	2202
BRF-IM 891W 32,15m	2,4	3,2	2452
BRF-IM 1067W 38,10m	2,9	3,8	2782
BRF-IM 1350W 48,29m	3,6	4,8	3339
BRF-IM 1593W 57,64m	4,3	5,8	4045
BRF-IM 1904W 68,69m	5,2	6,9	4334
BRF-IM 2080W 75,35m	5,7	7,5	4921
BRF-IM 2430W 87,38m	6,6	8,7	5353
BRF-IM 2608W 96,61m	7,2	9,7	5912
BRF-IM 2895W 107,23m	8,0	10,7	6548
BRF-IM 3197W 118,42m	8,9	11,8	7135
BRF-IM 3474W 129,05m	9,7	12,9	7747

Технические характеристики	
Номинальное напряжение	230 В
Мощность	ок. 27 Вт/м
Холодный кабель для подключения к сети	1 x 7,00 м (1,00 мм ²)
Минимальная температура укладки	5 °С
Максимальная температура внешней оболочки (цвет красный)	65 °С
Минимальный радиус изгиба	5 x dA
Отклонение сопротивления	-5 % / +10 %
Соединение холодный/нагревательный кабель	бесшовное, без термоусадки
Диаметр	ок. 7,50 мм
Изоляция	XLPE

Комплекты BRF-IM используются для обогрева открытых площадей: подъездных путей, ступеней, газонов, открытых балконов. Монтируется в горячий асфальт, песчано-гравийное покрытие, стяжку и т.п.

Кабель двужильный DAS 30 Вт/м со встроенным термостатом (ограничителем температуры). Фторопластовая внутренняя изоляция (205С).

Кабель двужильный DA 30 Вт/м. Фторопластовая внутренняя изоляция (205С).

Длина, м	Мощность	Цена DAS, грн	Акционная цена DAS, грн	Цена DA, грн
4	120	1666	1464	х
6	180	2191	1857	1373
10	300	2962	2022	х
12	360	3131	2388	х
14	420	3281	2503	х
16	480	3491	2664	х
20	600	3732	2847	х
23	690	4230	3226	х
30	900	5071	3867	х
35	1050	5653	3944	х
41	1230	5764	4395	х
49	1470	5950	4538	х
55	1650	7020	5365	х
70	2100	8303	6334	х

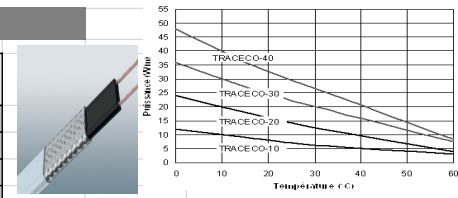


Технические характеристики	
Номинальное напряжение	230 В
Мощность	ок. 30 Вт/м
Холодный кабель для подключения к сети	1 x 4,00 м (1,00 мм²)
Минимальная температура при монтаже	5 °С
Номинальная температура согласно VDE (союзу нем. электротехников)	90 °С
Минимальный радиус изгиба	5х диаметр кабеля
Отклонение сопротивления	-5 % / +10 %
Соединение холодный/нагревательный кабель	бесшовное, без термосадки
Внешний диаметр	ок. 8,20 мм
Изоляция	фторопластовая

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

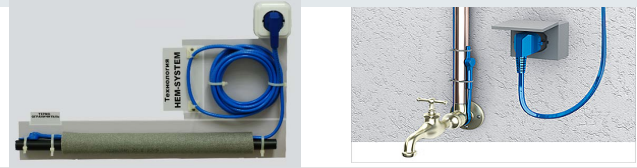
Мощность, Вт	Макс. длина	Размер, мм	Цена, грн/м	Акционная цена, грн/м
TRACECO 10W	200	4,9x13	216	192
TRACECO 20W	155	4,9x13	216	192
TRACECO 30W	120	5,3x15,6	216	192
TRACECO 40W	100	5,3x15,6	216	192



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

Длина, м	Цена, грн	Акционная цена, грн
3	1170	1116
4	1223	1166
5	1355	1292
6	1417	1351
8	1589	1515
10	1672	1594
12	1752	1671
14	1994	1901
18	2074	1977
22	2297	2190
24	2442	2328
28	2632	2510
32	2764	2635
36	3252	3101
50	4528	4317
60	5440	5186

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 х 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



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

Расчет длины отрезного кабеля

Удельное сопротивление Ом/м	Задать напряжение, В	Задать 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