

Нагревательный кабель двухжильный DEVIsafe™ 20T

DEVIsafe™ 20T

Универсальный нагревательный кабель для систем: защита кровель от образования сосулек, предотвращение обледенения открытых площадок, защита металлических трубопроводов от замерзания, комфортный теплый пол.

Представляет собой двухжильный кабель со сплошным экраном, снабжённый жёсткой огнеупорной чёрной внешней оболочкой из ПВХ, устойчивого к ультрафиолетовому излучению.



20
ЛЕТ
ГАРАНТИИ

Технические характеристики:

- тип кабеля двухжильный экранированный
- рабочее напряжение ~220 - 240 или ~380 - 400 В
- удельная мощность 20 Вт/м при 230 В (или 20 Вт/м при 400 В)
- диаметр внеш. оболочки 6,9 мм
- минимальный радиус изгиба 5 см
- холодный проводник, питающий нагревательный кабель 2,5 м DTWC 2x1,5 мм² (6...87)м + экран
2x2,5 мм² (101...205)м + экран
- цвет подсоединяемых проводов чёрный – фаза, голубой – нейтраль, экран – «земля»
- внутренняя изоляция сшитый полиэтилен РЕХ
- наружная изоляция УФ-стабильный поливинилхлорид PVC, огнеупорный, чёрный
- максимальная температура 60°C/90°C во вкл./выкл. состоянии
- минимальная температура воздуха во время монтажа -5°C
- допуски на сопротивление -5% ... +10%
- допуски на длину -2% -10 см ... +2% +10 см
- сертифицирован TP TC, IEC 800, DEMKO, SEMKO, CE EAC

Ассортимент DEVIsafe™ 20T

DEVIsafe™ 20T, 230 В				DEVIsafe™ 20T, 400 В			
Код товара	Длина, м	Мощность при 230 В, Вт	Сопротивление, Ом	Код товара	Длина, м	Мощность при 400 В, Вт	Сопротивление, Ом
140F1273	6	125	430,1	140F1289	21	425	374,8
140F1274	12	245	216,5	140F1290	29	585	273,3
140F1275	17	335	157,3	140F1291	44	875	183,1
140F1276	25	505	105,2	140F1292	58	1165	137,7
140F1277	33	670	79,2	140F1293	73	1450	110,2
140F1278	42	835	63,4	140F1294	87	1740	92,1
140F1279	50	1000	53,0	140F1295	104	2085	76,7
140F1280	60	1200	44,1	140F1296	133	2665	60,1
140F1281	68	1365	38,7	140F1297	148	2955	54,2
140F1282	85	1700	31,2	140F1298	176	3530	45,3
140F1283	101	2030	26,1	140F1299	205	4105	39,0
140F1284	118	2360	22,4				
140F1285	135	2690	19,7				
140F1286	152	3035	17,5				
140F1287	170	3390	15,6				
140F1288	194	3890	13,6				

Нагревательный кабель одножильный DEVIbasic™ 10S (DSIG-10)

DEVIbasic™ 10S

Применяют для тонких бетонных и ремонтируемых полов, защиты трубопроводов от замерзания, а также защиты от промерзания грунта под холодильными камерами и искусственными катками.

Изготавливается как одножильный экранированный нагревательный кабель с экранированными холодными проводами с герметичными переходными муфтами.

Технические характеристики:

- тип кабеля одножильный экранированный
- рабочее напряжение ~ 220...240 В
- удельная мощность 10 Вт/м при 230 В~
- диаметр 5,5 мм
- минимальный радиус изгиба 5 см
- холодные концы 2 x 3 м DSWA, 1-жильные провода с экраном
- экран медный, 16 x 0,3 мм (1 мм²)
- внутренняя изоляция сшитый полиэтилен PEX
- наружная изоляция PVC поливинилхлорид 105°C, огнеупорный, красный
- максимальная температура 75°C/90°C во вкл./выкл. состоянии
- допуски на сопротивление -5% ... +10%
- допуски на длину -2% -10 см ... +2% +10 см
- сертифицирован TP TC, IEC 800, DEMKO, SEMKO, CE, EAC



20
ЛЕТ
ГАРАНТИИ

Ассортимент DEVIbasic™ 10S (готовые нагревательные секции)

Код товара	Длина, м	Мощность при 230 В, Вт	Сопротивление, Ом
84001500	21	202	262 под заказ
84001505	26	268	197 под заказ
84001510	30	299	177 под заказ
84001515	37	376	141 под заказ
84001520	46	446	119 под заказ
84001525	50	501	106 под заказ
84001530	58	570	93 под заказ
84001535	66	668	79 под заказ
84001540	77	763	69 под заказ
84001545	90	904	58 под заказ
84001550	103	1027	51 под заказ
84001555	114	1133	47 под заказ
84001560	125	1245	42 под заказ
84001565	140	1400	38
84001570	159	1584	33,4
84001575	170	1707	31,0
84001580	188	1876	28,2
84001585	230	2300	23,0
84001590	275	2741	19,3
84001595	325	3245	16,3
84001600	407	4069	13,0

Нагревательный кабель одножильный DEVlbasic™ 20S (DSIG-20)

DEVlbasic™ 20S

Применяют для систем защиты от снега и льда на открытых площадках, обогрева труб и грунта, обогрева в бетонных полах.

Изготавливается как одножильный экранированный нагревательный кабель с экранированными холодными проводами с герметичными переходными муфтами

Технические характеристики:

- тип кабеля одножильный экранированный
- рабочее напряжение ~ 220...240 В
- удельная мощность 20 Вт/м при 230 В
- диаметр 5,5 мм
- минимальный радиус изгиба 5 см
- холодные концы 2 x 3 м DSWA, 1-жильные провода с экраном
- экран медный, 16 x 0,3 мм (1 мм²)
- внутренняя изоляция сшитый полиэтилен PEX
- наружная изоляция PVC поливинилхлорид 105°C, огнеупорный, красный
- максимальная температура 60°C/90°C во вкл./выкл. состоянии
- допуски на сопротивление -5% ... +10%
- допуски на длину -2% -10 см ... +2% +10 см
- сертифицирован TP TC, IEC 800, DEMKO, SEMKO, CE, EAC



20
ЛЕТ
ГАРАНТИИ

Ассортимент DEVIbasic™ 20S (готовые нагревательные секции)

Код товара	Длина, м	Мощность при 230 В, Вт	Сопротивление, Ом
140F0260	9	155	347,3 под заказ
140F0215	14	260	203,5 под заказ
140F0216	18	375	141,1
140F0217	26	520	101,7
140F0218	32	640	82,7
140F0219	39	800	66,1
140F0220	53	1070	49,4
140F0221	63	1260	42,0
140F0222	74	1465	36,1
140F0223	91	1820	29,1
140F0224	110	2215	23,9
140F0225	131	2640	20,0
140F0226	159	3170	16,7
140F0227	192	3855	13,7
140F0228	228	4565	11,6

Нагревательный кабель для установок на кровле двухжильный DEVIsnow™ (DTCE)

DEVIsnow™

Применяют для защиты крыш от сосулек. Повышенная стойкость к ультрафиолету и атмосферным осадкам.

Изготавливается как двухжильный экранированный нагревательный кабель без соединительных проводов. Имеет дополнительную промежуточную изоляцию из сшитого полиэтилена. Маркируется через каждый метр.

Поставляется на бобиных. Длины бобин 1000 – 2000 м.

Технические характеристики:

• тип кабеля	двухжильный экранированный
• максимальное напряжение	~ 400 В
• макс. удельная мощность	30 Вт/м
• диаметр	7,0...7,5 мм
• минимальный радиус изгиба	5 см
• экран	100% алюминиевая фольга 50 мкм с медным проводом 0,5 мм ²
• внутренняя изоляция жил	фторопласт FEP
• промежуточная изоляция	РЕХ сшитый полиэтилен
• наружная изоляция	УФ-стабильный поливинилхлорид PVC, огнеупорный, чёрный
• мин. температура монтажа	-5°C
• усилие сдавливания	> 1500 Н
• усилие на разрыв	> 300 Н
• допуски на сопротивление	+10% ÷ -5%
• допуски на длину	+2% +10 см ÷ -2% -10 см
• класс пылевлагозащиты	IPX7
• сертифицирован	TP TC, IEC 800, DEMKO, SEMKO, CE, EAC



Ассортимент DEVIsnow™ на бобиных **ПОД ЗАКАЗ**

Код товара	Удельное сопротивление, Ом/м
84 805 445	0,055
84 805 442	0,07
84 805 439	0,092
84 805 436	0,115
84 805 433	0,146
84 805 430	0,19
84 805 427	0,257
84 805 424	0,367
84 805 421	0,451
84 805 418	0,567
84 805 415	0,735
84 805 412	1,057
84 805 409	1,519
84 805 406	2,368
84 805 403	4,192
84 805 400	9,356

Для расчета длины или удельного сопротивления можно воспользоваться формулами:

$$L = U / \sqrt{p \cdot r}, \quad r = U^2 / (L^2 \cdot p)$$

где L – длина кабеля (м);

U – напряжение питания (В);

r – удельное сопротивление кабеля (Ом/м);

p – удельная мощность кабеля (Вт/м)

Удобно, также, для быстрой оценки необходимых параметров кабельных секций пользоваться расчетной таблицей, см. следующую страницу.

Расчет длины нагревательной секции кабеля DEVIsnow™ (DTCE)

в зависимости от удельного сопротивления и требуемой погонной мощности

Ом/м	9,356		4,192		2,368		1,519		1,057		0,735		0,567		0,451	
Вт/м	220	380	220	380	220	380	220	380	220	380	220	380	220	380	220	380
32	12,7	22,0	19,0	32,8	25,3	43,7	31,6	54,5	37,8	65,3	45,4	78,4	51,6	89,2	57,9	100,0
31	12,9	22,3	19,3	33,3	25,7	44,4	32,1	55,4	38,4	66,4	46,1	79,6	52,5	90,6	58,8	101,6
30	13,1	22,7	19,6	33,9	26,1	45,1	32,6	56,3	39,1	67,5	46,9	80,9	53,3	92,1	59,8	103,3
29	13,4	23,1	20,0	34,5	26,5	45,9	33,1	57,3	39,7	68,6	47,7	82,3	54,3	93,7	60,8	105,1
28	13,6	23,5	20,3	35,1	27,0	46,7	33,7	58,3	40,4	69,9	48,5	83,8	55,2	95,4	61,9	106,9
27	13,8	23,9	20,7	35,7	27,5	47,5	34,4	59,3	41,2	71,1	49,4	85,3	56,2	97,1	63,0	108,9
26	14,1	24,4	21,1	36,4	28,0	48,4	35,0	60,5	42,0	72,5	50,3	86,9	57,3	99,0	64,2	111,0
25	14,4	24,8	21,5	37,1	28,6	49,4	35,7	61,7	42,8	73,9	51,3	88,6	58,4	100,9	65,5	113,2
24	14,7	25,4	21,9	37,9	29,2	50,4	36,4	62,9	43,7	75,4	52,4	90,5	59,6	103,0	66,9	115,5
23	15,0	25,9	22,4	38,7	29,8	51,5	37,2	64,3	44,6	77,1	53,5	92,4	60,9	105,2	68,3	118,0
22	15,3	26,5	22,9	39,6	30,5	52,6	38,1	65,7	45,6	78,8	54,7	94,5	62,3	107,6	69,8	120,6
21	15,7	27,1	23,4	40,5	31,2	53,9	39,0	67,3	46,7	80,7	56,0	96,7	63,8	110,1	71,5	123,5
20	16,1	27,8	24,0	41,5	32,0	55,2	39,9	68,9	47,8	82,6	57,4	99,1	65,3	112,8	73,3	126,5
19	16,5	28,5	24,7	42,6	32,8	56,7	41,0	70,7	49,1	84,8	58,9	101,7	67,0	115,8	75,2	129,8
18	17,0	29,3	25,3	43,7	33,7	58,2	42,1	72,7	50,4	87,1	60,5	104,5	68,9	118,9	77,2	133,4
17	17,4	30,1	26,1	45,0	34,7	59,9	43,3	74,8	51,9	89,6	62,2	107,5	70,9	122,4	79,5	137,2
16	18,0	31,1	26,9	46,4	35,7	61,7	44,6	77,1	53,5	92,4	64,2	110,8	73,0	126,2	81,9	141,5
15	18,6	32,1	27,7	47,9	36,9	63,8	46,1	79,6	55,3	95,4	66,3	114,4	75,4	130,3	84,6	146,1
14	19,2	33,2	28,7	49,6	38,2	66,0	47,7	82,4	57,2	98,8	68,6	118,5	78,1	134,9	87,6	151,2
13	19,9	34,5	29,8	51,5	39,7	68,5	49,5	85,5	59,3	102,5	71,2	122,9	81,0	140,0	90,9	156,9
12	20,8	35,9	31,0	53,6	41,3	71,3	51,5	89,0	61,8	106,7	74,1	128,0	84,3	145,7	94,6	163,3
11	21,7	37,5	32,4	56,0	43,1	74,5	53,8	93,0	64,5	111,4	77,4	133,6	88,1	152,2	98,8	170,6
10	22,7	39,3	34,0	58,7	45,2	78,1	56,4	97,5	67,7	116,9	81,1	140,2	92,4	159,6	103,6	178,9
Ом/м	0,367		0,257		0,190		0,146		0,115		0,092		0,070		0,055	
Вт/м	220	380	220	380	220	380	220	380	220	380	220	380	220	380	220	380
32	64,2	110,9	76,7	132,5	89,2	154,1	101,8	175,8	114,7	198,1	128,2	221,5	147,0	253,9	165,8	286,4
31	65,2	112,7	77,9	134,6	90,6	156,6	103,4	178,6	116,5	201,3	130,3	225,0	149,3	258,0	168,5	291,0
30	66,3	114,5	79,2	136,9	92,1	159,2	105,1	181,6	118,4	204,6	132,4	228,7	151,8	262,2	171,3	295,8
29	67,4	116,5	80,6	139,2	93,7	161,9	106,9	184,7	120,5	208,1	134,7	232,6	154,4	266,7	174,2	300,9
28	68,6	118,5	82,0	141,7	95,4	164,8	108,8	187,9	122,6	211,8	137,1	236,8	157,1	271,4	177,3	306,2
27	69,9	120,7	83,5	144,3	97,1	167,8	110,8	191,4	124,9	215,7	139,6	241,1	160,0	276,4	180,5	311,8
26	71,2	123,0	85,1	147,0	99,0	171,0	112,9	195,0	127,2	219,8	142,2	245,7	163,1	281,7	184,0	317,8
25	72,6	125,5	86,8	149,9	100,9	174,4	115,2	198,9	129,7	224,1	145,1	250,6	166,3	287,3	187,6	324,1
24	74,1	128,0	88,6	153,0	103,0	178,0	117,5	203,0	132,4	228,7	148,1	255,7	169,7	293,2	191,5	330,7
23	75,7	130,8	90,5	156,3	105,2	181,8	120,1	207,4	135,3	233,7	151,2	261,2	173,4	299,5	195,6	337,9
22	77,4	133,7	92,5	159,8	107,6	185,9	122,8	212,0	138,3	238,9	154,6	267,1	177,3	306,2	200,0	345,5
21	79,2	136,9	94,7	163,6	110,1	190,2	125,6	217,0	141,6	244,5	158,3	273,4	181,5	313,4	204,7	353,6
20	81,2	140,3	97,0	167,6	112,9	194,9	128,7	222,4	145,1	250,6	162,2	280,1	185,9	321,2	209,8	362,3
19	83,3	143,9	99,6	172,0	115,8	200,0	132,1	228,2	148,8	257,1	166,4	287,4	190,8	329,5	215,2	371,7
18	85,6	147,8	102,3	176,7	119,0	205,5	135,7	234,4	152,9	264,1	171,0	295,3	196,0	338,5	221,1	381,9
17	88,1	152,1	105,3	181,8	122,4	211,4	139,6	241,2	157,3	271,8	175,9	303,9	201,7	348,3	227,5	393,0
16	90,8	156,8	108,5	187,4	126,2	217,9	143,9	248,6	162,2	280,1	181,3	313,2	207,9	359,1	234,5	405,1
15	93,8	162,0	112,0	193,5	130,3	225,1	148,7	256,8	167,5	289,3	187,3	323,5	214,7	370,8	242,2	418,4
14	97,1	167,6	116,0	200,3	134,9	233,0	153,9	265,8	173,4	299,5	193,8	334,8	222,2	383,9	250,7	433,1
13	100,7	174,0	120,4	207,9	140,0	241,8	159,7	275,8	179,9	310,8	201,2	347,5	230,6	398,3	260,2	449,4
12	104,8	181,1	125,3	216,4	145,7	251,7	166,2	287,1	187,3	323,5	209,4	361,7	240,0	414,6	270,8	467,7
11	109,5	189,1	130,8	226,0	152,2	262,9	173,6	299,9	195,6	337,9	218,7	377,7	250,7	433,1	282,8	488,5
10	114,8	198,4	137,2	237,0	159,6	275,7	182,1	314,5	205,2	354,4	229,4	396,2	263,0	454,2	296,6	512,4

В таблице приведены значения длин кабельных секций в м в зависимости от удельной мощности Вт/м и погонного сопротивления Ом/м для двух значений напряжения питания: 220 В и 380 В. Для определения длины нагревательной секции выберите колонку с нужным погонным сопротивлением и напряжением питания. На пересечении со строкой, соответствующей выбранному значению погонной мощности, найдите значение длины.

Нагревательный кабель для наружных установок двухжильный DEVIsnow™ 30T (DTCE-30)

DEVIsnow™ 30T

Основное применение — защита кровель и открытых площадок от образования сосулек и наледи. Устанавливается как в открытом виде (на кровлях), так и в бетонное основание (на площадках, подъездных путях, пандусах и пр.)

Изготавливается как двухжильный экранированный нагревательный кабель с фторопластовой изоляцией нагревательных жил и наружной изоляцией из УФ – стабильного PVC. Имеет дополнительную промежуточную изоляцию из сшитого полиэтилена PEX. Кабель снабжен экранированными холодными проводами длиной 2,5 м.

Поставляется с холодным соединительным проводом с герметичной переходной и концевой муфтами.

Технические характеристики:

• тип кабеля	двухжильный экранированный
• рабочее напряжение	~ 220...240 В
• макс. удельная мощность	30 Вт/м при 230 В ~
• диаметр	7,0...7,5 мм
• минимальный радиус изгиба	5 см
• экран	100% Al фольга с Cu проводом 0,5 мм²
• внутренняя изоляция жил	фторопласт
• промежуточная изоляция	РЕХ сшитый полиэтилен
• наружная изоляция	УФ-стабильный PVC, огнеупорный, чёрный
• максимальная температура	75°C/90°C во вкл./выкл. состоянии
• усилие сдавливания	> 1500 Н
• усилие на разрыв	> 300 Н
• допуски на сопротивление	+10% ÷ -5%
• допуски на длину	+2% +10 см ÷ -2% -10 см
• холодный конец	2,5 м DTWC, экранированный
• сертифицирован	TP TC, IEC 800, DEMKO, SEMKO, CE, EAC



20
ЛЕТ
ГАРАНТИИ

Ассортимент DEVIsnow™ 30T (готовые нагревательные секции)

Код товара	Длина, м	Мощность при 230 В, Вт	Сопротивление, Ом
89 846 000	10	300	176,3
89 846 002	14	400	132,3
89 846 004	20	630	84,0
89 846 006	27	830	63,7
89 846 008	34	1020	51,9
89 846 010	40	1250	42,3
89 846 012	45	1350	39,2
89 846 014	50	1440	36,7
89 846 016	55	1700	31,1
89 846 018	63	1860	28,4
89 846 020	70	2060	25,7
89 846 022	78	2340	22,6
89 846 024	85	2420	21,9
89 846 026	95	2930	18,1
89 846 028	110	3290	16,1
89 846 030	125	3680	14,4
89 846 032	140	4110	12,9
Код товара	Длина, м	Мощность при 400 В, Вт	Сопротивление, Ом
89 846 050	17,5	520	307,7
89 846 053	35	1090	146,8
89 846 056	70	2160	74,1
89 846 060	110	3225	49,6
89 846 062	145	4295	37,2
89 846 063	170	4955	32,3
89 846 065	190	5770	27,7
89 846 067	215	6470	24,7

ПОД ЗАКАЗ

ПОД ЗАКАЗ

ПОД ЗАКАЗ

ПОД ЗАКАЗ

ПОД ЗАКАЗ

ПОД ЗАКАЗ

ПОД ЗАКАЗ

ПОД ЗАКАЗ

ПОД ЗАКАЗ

Нагревательный кабель для установки в трубу двухжильный DEVlaqua™ 9T (DTIV-9)

DEVlaqua™ 9T

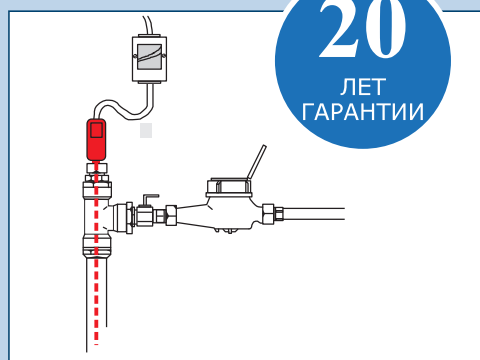
Применяется для установки внутри трубы. Для защиты трубопроводов от замерзания. Изоляция из полиэтилена.

Изготавливается как двухжильный экранированный нагревательный кабель с холодным соединительным проводом с герметичными переходной и концевой муфтами.

Для установки в трубу имеет специальную уплотнительную муфту с резьбой 3/4" и 1". Обладает достаточной жесткостью, которая упрощает прокладку кабеля внутри трубы.

Технические характеристики:

• тип кабеля	двухжильный экранированный
• номинальное напряжение	~ 230 В
• удельная мощность	8,2 Вт/м при 220 В, 9 Вт/м при ~ 230 В
• поперечный размер	5,8 мм x 7,5 мм
• минимальный радиус изгиба	5 см
• холодный конец	3 м, 3 x 1,5 мм ²
• внутренняя изоляция	XLPE
• экран	медный, 16 x 0,3 мм
• наружная изоляция	MDPE, пищевой полиэтилен
• максимальная температура	65°C
• макс. t° питьевой воды	23°C
• допуски на сопротивление	+10% ÷ -5%
• допуски на длину	+2% +10 см ÷ -2% -10 см
• сертифицирован	TP TC, УСЭиГТ, NEMKO, IEC 60800, VTT, EAC



Ассортимент DEVlaqua™ 9T

Код товара	Длина, м	Мощность при 230 В, Вт	Сопротивление, Ом	
140F0000	3	25	2116	
140F0001	5	45	1176	
140F0002	7	65	814	
140F0003	10	90	589	
140F0004	12	110	481	
140F0005	15	135	392	
140F0006	20	185	286	
140F0007	25	225	235	
140F0008	30	270	196	
140F0009	35	315	168	
140F0010	40	360	147	
140F0011	50	450	118	
140F0012	60	540	98	
140F0013	70	630	84	
140F0014	80	720	74	под заказ
140F0015	90	810	65	под заказ
140F0016	100	900	59	под заказ
140F0017	110	990	53	под заказ
140F0018	120	1080	49	под заказ
140F0019	130	1170	45	под заказ
140F0020	140	1260	42	под заказ
140F0021	150	1350	39	под заказ

Саморегулируемый кабель DEVIpipeheat™ w/plug (DPH-10) для защиты труб. Готовое изделие с электровилкой.

DEVIpipeheat™ w/plug

Саморегулируемый кабель с холодным соединительным проводом. Применяется для обогрева труб, продуктопроводов, для защиты труб от замерзания, обеспечения необходимой температуры технологических процессов. Возможна установка внутри трубы с питьевой водой – наружная изоляция из пищевого пластика.

Изготавливается как двухжильный экранированный нагревательный кабель с холодным соединительным проводом с евро-вилкой, с герметичными термоусадочными переходной и концевой муфтами. Для установки в трубу возможно применение специальной герметичной затягивающейся муфты с резьбой 3/4" и 1". Кабель обладает достаточной жесткостью, которая упрощает прокладку внутри трубы.

Технические характеристики:

- | | |
|---|--|
| • тип кабеля | саморегулируемый экранированный |
| • номинальное напряжение | ~ 230 В |
| • удельная мощность | 10 Вт/м при 10°C |
| • поперечный размер | 7,7 x 5,3 мм |
| • минимальный радиус изгиба | 3,5 см |
| • холодный конец | 1,5 м, 3 x 1 мм ² + вилка "Shuko" |
| • внутренняя изоляция | полиолефин |
| • наружная изоляция | фторполимер, синяя |
| • макс. температура при вкл. | 65°C |
| • макс. температура при выкл. | 85°C |
| • мин. температура монтажа | -30°C |
| • макс. температура воды установки внутри трубы | 40°C |
| • токоведущие провода | 0,5 мм ² , 7 скрученных жил |
| • сопротивление оплетки | 18,2 Ом/км |
| • сертифицирован | TP TC, УСЭИГТ, NEMKO, IEC 60800, VTT, EAC |



Ассортимент DEVIpipeheat™ w/plug и дополнительного оборудования

Код товара	Длина, м	Мощность при 10°C, Вт (230 В)
98300071	2	20
98300072	4	40
98300073	6	60
98300074	8	80
98300075	10	100
98300076	12	120
98300077	14	140
98300078	16	160
98300079	19	190
98300080	22	220
98300081	25	250
19805366	Муфта зажимная герметичная для установки кабеля DPH-10 внутри трубы с водой, диаметр 3/4" и 1", макс. давление 10 атм	

Саморегулируемые нагревательные кабели

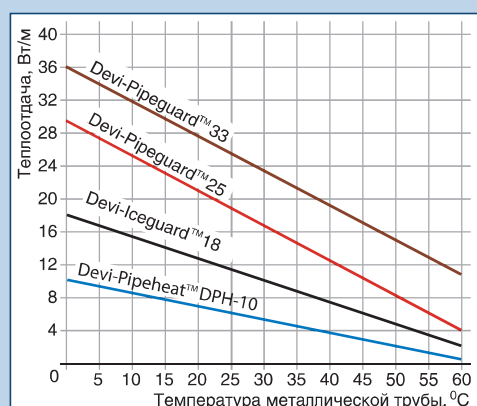
Саморегулируемые кабели

Применяются для обогрева труб, продуктопроводов, обеспечения необходимой температуры технологических процессов.

Рекомендуется применять терморегулятор с датчиком температуры на проводе, для отключения системы в теплое время года.

Технические характеристики:

- тип кабеля двухжильный экранированный
- номинальное напряжение ~ 230 В
- минимальный радиус изгиба 3,5 см (внутренний)
- внутренняя изоляция полиолефин
- наружная изоляция
- **DEVlceguard™**: сшитый полиолефин
- **DEVlceguard™***: УФ-устойчивый полиолефин
- макс. температура поверхности (кабель вкл.) 65°C
- макс. температура поверхности (кабель выкл.) 85°C (для DPH-10 65°C)
- мин. температура монтажа -30°C
- токоведущие провода 1,25 мм², 16 скрученных жил
- для DPH-10 0,5 мм², 7 скрученных жил
- сопротивление оплетки 18,2 Ом/км
- сертифицирован TP TC, VDE, CE, EAC



Ассортимент

Код товара	Название	Мощность при +10 °C	Цвет	Размер, мм	Длина, м
98300860	DEVlceguard™ 18* Thermon	18 Вт	черный	11,8 x 5,8	100 м (отгрузка только катушкой)
98300861	DEVlceguard™ 18* Thermon				250 м (отгрузка только катушкой)
98300862	DEVlceguard™ 18* Thermon				750 м (отрезной, либо катушка)
98300866	DEVlpipeguard™ 25 Thermon	25 Вт	красный	11,8 x 5,5	100 м (отгрузка только катушкой)
98300867	DEVlpipeguard™ 25 Thermon				250 м (отгрузка только катушкой)
98300868	DEVlpipeguard™ 25 Thermon				750 м (отрезной, либо катушка)
98300869	DEVlpipeguard™ 33 Thermon	33 Вт	серый	13,2 x 5,5	250 м (отгрузка только катушкой)
98300016	DEVlpipeheat™ 10 V2 Blue (DEVl-Pipeheat™ DPH-10)	10 Вт	голубой	5,3 x 7,7	100 м (отгрузка только катушкой)
98300015	DEVlpipeheat™ 10 V2 Blue (DEVl-Pipeheat™ DPH-10)	10 Вт	голубой	5,3 x 7,7	300 м (отгрузка только катушкой)
98300017	DEVlpipeheat™ 10 V2 Blue (DEVl-Pipeheat™ DPH-10)	10 Вт	голубой	5,3 x 7,7	1000 м (отрезной)

* Удельная мощность при 10°C 230 В: в воздухе 18 Вт/м; в воде, талом снегу, во льду 36 Вт/м