

ТЕПЛЫЕ ПОЛЫ

Нагревательный кабель Deviflex™ «DTIV-9»

Devi (Дания)



Двужильный экранированный кабель **DTIV-9** применяется для установки внутри трубы. Для защиты трубопроводов от замерзания. Изоляция из пищевого полиэтилена. Изготавливается как двужильный 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 ДАННЫЕ Deviflex™ «DTIV-9»:

- Номинальное напряжение: ~230 В,
- Удельная мощность: 9 Вт/м при 230 В,
- Диаметр: 7,5 мм,
- Мин. диаметр изгиба: 5 мм,
- Холодный конец: 3 м, 3 x 1,5 мм²,
- Внутренняя изоляция: РЕХ,
- Экран: медный, 16 x 0,3 мм,
- Наружная изоляция: HDPE, пищевой полиэтилен,
- Макс. температура: 65°C
- Макс. темп. питьевой воды: 23°C,
- Допуски на сопротивление: +10% ÷ -5%,
- Допуски на длину: +2% +10 см ÷ -2% -10 см,
- Сертифицирован: ГН, ГОСТ Р, NEMKO, IEC 60800, VTT.

Длина, м	Мощность при 220 В, Вт	Мощность при 230 В, Вт	Сопротивление, Ом	Цена, евро
3	23	25	2116	112
5	41	45	1176	120
7	59	65	814	129
10	82	90	589	139
12	101	110	481	147
15	124	135	392	158
20	169	185	286	173
25	206	225	235	189
30	250	270	196	207
35	288	315	168	224
40	329	360	147	246
50	412	450	118	273
60	494	540	98	306
70	576	630	84	338
80	659	720	73,5	370
90	741	810	65,3	400
100	823	900	58,8	429

Нагревательный кабель Deviflex™ «DPH-10»

Devi (Дания)



Саморегулируемый экранированный кабель **DPH-10** 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 двужильный 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 ДАННЫЕ Deviflex™ «DPH-10»:

- Номинальное напряжение: ~230 В,
- Удельная мощность: 10 Вт/м при 10°C,
- Поперечный размер: 7,3 x 5,3 мм,
- Мин. диаметр изгиба: 3,5 мм,
- Холодный конец: 1,5 м, 3 x 1 мм² + вилка «Shuko»,
- Внутренняя изоляция: полиолефин,
- Наружная изоляция: тефлон (fluoropolymer), синяя,
- Макс. температура при вкл: 65°C
- Макс. температура при выкл: 85°C,
- Токоведущие провода: 0,5 мм², 7 скрученных жил,
- Сопротивление оплетки: 18,2 Ом/км,
- Сертифицирован: ГН, ГОСТ Р, ССПБ, SEMKO, VTT.

Длина, м	Мощность при 10°C, Вт (230 В)	Цена, евро
2	20	89
4	40	115
6	60	140
8	80	160
10	100	183
12	120	207
14	140	226
16	160	251
19	190	286
22	220	319
25	250	354
Муфта зажимная герметичная для установки кабеля DPH-10 внутри трубы с водой, диаметр 3/4" и 1"		35

Нагревательный кабель Deviflex™ «18Т»

Devi (Дания)

Двужильный экранированный кабель **Deviflex 18Т** применяют для бетонных полов для полного или вспомогательного отопления, а также для защиты от снега и льда открытых площадок, трубопроводов от замерзания.

Поставляются с холодным соединительным проводом с герметичными переходной и концевой муфтами.



Длина, м	Мощность при 220 В, Вт	Мощность при 230 В, Вт	Сопротивление, Ом	Цена, евро
7	125	134	395	75
10	180	134	295	85
15	250	270	196	97
22	360	395	134	115
29	490	535	98,9	140
37	625	680	77,8	163
44	725	790	67	186
52	855	935	56,6	210
59	980	1075	49,2	231
68	1110	1220	43,4	256
74	1225	1340	39,4	276
82	1350	1485	35,6	301
90	1485	1625	32,6	331
105	1720	1880	28,1	367
118	1955	2135	24,8	408
130	2100	2295	23	449
155	2535	2755	19,1	522

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ Deviflex™ «18Т»:

- Номинальное напряжение: ~230 В,
- Удельная мощность: 18 Вт/м при 230 В,
- Поперечный разрез: 7,5 x 5,7 мм,
- Мин. диаметр изгиба: 5 мм,
- Холодный конец: 3,0 м, 3 x 1,5 мм²,
- Внутренняя изоляция: РЕХ,
- Экран: медный, 16 x 0,3 мм,
- Наружная изоляция: PVC поливинилхлорид 105°C,
- Макс. температура: 65°C,
- Допуски на сопротивление: +10% ÷ -5%,
- Допуски на длину: +2% +10 см ÷ -2% -10 см,
- Сертифицирован: ГН, ССПБ, ГОСТ Р, IEC 800, DEMKO, CE.

Нагревательный мат Devimat™ «DSVF-150»

Devi (Дания)

Одножильный экранированный нагревательный мат **DSVF-150** применяется для внутренней установки. Используется в ремонтируемых и тонких полах непосредственно под покрытие пола без формирования толстой цементной стяжки и устанавливается в основном под плитку с плиточным клеем.

Изготавливается как нагревательный мат с одножильным экранированным нагревательным кабелем толщиной 2,5 мм с тефлоновой высокотемпературной внутренней и наружной изоляциями. Кабель закреплен на самоклеющейся синтетической сетке с холодными соединительными проводами. Герметичные термоусадочные переходные муфты.



Длина, м	Площадь укладки, м ²	Мощность при 220 В, Вт	Мощность при 230 В, Вт	Сопротивление, Ом	Цена, евро
1	0,5	69	75	705	106
2	1	137	150	353	117
3	1,5	206	225	235	140
4	2	274	300	176	159
5	2,5	343	375	141	180
6	3	412	450	118	200
7	3,5	480	525	101	219
8	4	549	600	88	243
10	5	686	750	71	268
12	6	823	900	59	299
14	7	961	1050	50	325
16	8	1098	1200	44	354
18	9	1235	1350	39	387
20	10	1372	1500	35	416

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ Devimat™ «DSVF-150»:

- Номинальное напряжение: ~230 В,
- Удельная мощность: 150 Вт/м² при 230 В,
- Толщина мата: 3 мм,
- Ширина сетки / зоны нагрева: 45 см / 50 см,
- Холодные концы: 2 x 4 м, 1 мм² + экран,
- Внутренняя изоляция: тефлон MFA/PFA,
- Экран: медный, 10 x 0,15 мм,
- Наружная изоляция: PVDF,
- Макс. температура: 90°C,
- Допуски на сопротивление: +10% ÷ -5%,
- Сертифицирован: ГН, ССПБ, ГОСТ Р, IEC 800, VDE, CE

Нагревательный мат Devimat™ «DTIR-150»

Devi (Дания)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ Devimat™ «DTIR-150»:

- Номинальное напряжение: ~230 В,
- Удельная мощность: 150 Вт/м² при 230 В,
- Толщина мата: 4 мм,
- Ширина сетки / зоны нагрева: 48 см / 50 см,
- Холодный конец: 1 x 4 м, 1 мм²,
- Внутренняя изоляция: фторопласт FEP (teflon),
- Экран: фольга алюминиевая, медь 1 x 0,5 мм²,
- Наружная изоляция: поливинилхлорид,
- Макс. температура: 90°C,
- Допуски на сопротивление: +10% ÷ -5%,
- Сертифицирован: ГН, ССПБ, ГОСТ Р, IEC 800, VDE, CE.

Двужильный экранированный тонкий нагревательный мат **DTIR-150** с кабелем, с тефлоновой высокотемпературной изоляцией. Применяется для внутренней установки.

Используется в ремонтируемых и тонких полах непосредственно под покрытие пола без формирования толстой цементной стяжки и устанавливается в основном под плитку с плиточным клеем.

Изготавливается как нагревательный мат с двужильным экранированным нагревательным кабелем толщиной 4 мм с тефлоновой наружной и внутренней изоляцией, закрепленным на самоклеющейся синтетической сетке с одним холодным соединительным проводом.

Один соединительный провод упрощает монтаж нагревательного мата.

Длина, м	Площадь укладки, м ²	Мощность при 220 В, Вт	Мощность при 230 В, Вт	Сопротивление, Ом	Цена, евро
1	0,5	69	75	705	116
2	1	137	150	353	130
3	1,5	206	225	235	150
4	2	274	300	176	172
5	2,5	343	375	141	194
6	3	412	450	118	215
7	3,5	480	525	101	240
8	4	549	600	88	267
10	5	686	750	71	301
12	6	823	900	59	338
14	7	961	1050	50	376
16	8	1098	1200	44	413
18	9	1235	1350	39	451
20	10	1372	1500	35	490
24	12	1647	1800	29	530

Нагревательный мат Devimat™ «DTIF-150»

Devi (Дания)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ Devimat™ «DTIF-150»:

- Номинальное напряжение: ~230 В,
- Удельная мощность: 150 Вт/м² при 230 В,
- Толщина мата: 3,5 мм,
- Ширина сетки / зоны нагрева: 48 см / 50 см,
- Холодный конец: 1 x 4 м, 1 мм² + экран,
- Внутренняя изоляция: тефлон MFA/PFA,
- Экран: фольга алюминиевая, медь 1 x 0,5 мм²,
- Наружная изоляция: PVDF,
- Макс. температура: 90°C,
- Допуски на сопротивление: +10% ÷ -5%,
- Сертифицирован: ГН, ССПБ, ГОСТ Р, IEC 800, DEMKO, CE.

Двужильный экранированный тонкий нагревательный мат **DTIF-150** с кабелем, с тефлоновой высокотемпературной изоляцией. Применяется для внутренней установки.

Используется в ремонтируемых и тонких полах непосредственно под покрытие пола без формирования толстой цементной стяжки и устанавливается в основном под плитку с плиточным клеем.

Изготавливается как нагревательный мат с двужильным экранированным нагревательным кабелем толщиной 3 мм с тефлоновой наружной и внутренней изоляцией, закрепленным на самоклеющейся синтетической сетке с одним холодным соединительным проводом.

Один соединительный провод упрощает монтаж нагревательного мата.

Длина, м	Площадь укладки, м ²	Мощность при 220 В, Вт	Мощность при 230 В, Вт	Сопротивление, Ом	Цена, евро
1	0,5	69	75	705	147
2	1	137	150	353	164
3	1,5	206	225	235	190
4	2	274	300	176	217
5	2,5	343	375	141	245
6	3	412	450	118	272
7	3,5	480	525	101	303
8	4	549	600	88	338
10	5	686	750	71	380
12	6	823	900	59	426
14	7	961	1050	50	475
16	8	1098	1200	44	521
18	9	1235	1350	39	570
20	10	1372	1500	35	618
24	12	1647	1800	29	670

Терморегуляторы Devireg™

Devi (Дания)

Devireg™ 130 накладной, с датчиком температуры пола на проводе

Одна ручка для регулирования и выключения. Конструкция корпуса предполагает установку на поверхность стены. Электронный выключатель питания.

Devireg™ 530 встроенный, с датчиком температуры пола на проводе

Конструкция корпуса предполагает установку на стену в монтажную коробку. Двухполярный выключатель питания. Контроль исправности датчика температуры на проводе, индикация – мигающий зеленый светодиод, при этом напряжение на нагрузку не подается.

Devireg™ 535 встроенный, с датчиками температуры воздуха и температуры пола

Конструкция корпуса предполагает установку на стену в монтажную коробку. Двухполярный выключатель питания. Контроль исправности датчика температуры пола, индикация. Таймер.

Индикация реальной температуры. Защита от детей. Минимальное и максимальное ограничение температуры пола (при работе комбинации датчиков – пола и воздуха).

Devireg™ 330 щитового исполнения, с датчиком температуры пола на проводе

Применяются для установки в щиток на профиль DIN. Используются для управления системами защиты от обледенения, отопления, кондиционирования, обогрева помещений, подогрева полов и подогрева труб, емкостей и т.п.

Одна ручка для регулирования без выключателя питания. Выпускаются модели для 5-ти различных температурных режимов. Регулятор с диапазоном +5°C ÷ +45°C применяется для систем комфортного подогрева пола. Реле управления имеет непотенциальный выход.

Devireg™ 316 щитового исполнения, с датчиком температуры пола на проводе

Универсальный электронный терморегулятор с расширенными функциональными возможностями. Применяется для установки в щиток на профиль DIN.

Используется для управления системами защиты от обледенения наружных площадок и кровли, кондиционирования, системами технологического подогрева.

Devireg™ 610 с датчиком температуры пола на проводе, влагозащищенный

Электронный терморегулятор в герметичном исполнении IP44 с расширенным диапазоном регулирования. Применяется для установки внутри помещения, на наружную стену здания или хомутом на трубу.

Используется для управления системами защиты от обледенения, отопления, кондиционирования, подогрева труб, емкостей, обогрева помещений и подогрева полов.

Devireg™ 850 для систем снеготаяния

Универсальный программируемый микропроцессорный терморегулятор с цифровыми датчиками влажности/температуры (поставляются отдельно) для управления кабельными системами снеготаяния, установленными на дорогах, ступенях, автостоянках, рампах или для защиты от обледенения и замерзания водосточных труб и желобов.

Терморегулятор позволяет управлять двумя независимыми системами с возможностью установки приоритета включения и с подключением до четырех датчиков на параллельную шину.

Система с Devireg™ 850 включает в себя терморегулятор, источник питания, датчики влажности/температуры для кровли или/и датчики влажности/температуры для грунта.

Devireg™ Touch сенсорный, программируемый

Предназначен только для стационарной установки и может быть использован для регулирования как систем полного отопления помещений, так и систем комфортного нагрева пола. Удаленный сервис терморегулятора после установки с помощью веб-интерфейса.



D 130



D 530



D 535



D 610



D 850



D Touch

Devireg тип / датчик	Диапазон регулирования, °C	Цена, евро
Накладные, 16 А		
130 / пола	+ 5 ... + 45	75
Встроенный, 15 А		
530 / пола	+ 5 ... + 45	97
535 / комбинированный	+ 5 ... + 45	110
Щитового исполнения, 16 А		
330 / пола	+ 5 ... + 45	143
316 / пола	- 10 ... + 50	154
Влагозащищенный (IP44), 16 А		
610 / пола	- 10 ... + 50	129
Для систем снеготаяния		
850 / комбинированный / с источником питания 24 В	- 10 ... + 40	551
850 / блок питания		77
Сенсорный, программируемый, 16 А		
Touch / комбинированный	+5 ... +45	158