

# КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ DEVI



Представленная программа оборудования не является законченной, так как постоянное развитие и совершенствование производства позволяет постоянно обновлять и расширять номенклатуру. Полную информацию о продукции фирмы вы всегда можете получить в Представительстве DEVI в своем регионе.

## Нагревательные кабели deviflex

**deviflex™ DTIP-10** (10 Вт/м при 230 В).

Двухжильный, экранированный. Для деревянных (в т.ч. для установки на монтажный лист **Devicell™ Dry**), тонких бетонных и ремонтируемых полов, защиты труб от замерзания и промерзания грунта холодильных камер и искусственных катков.

Тип	Мощность, Вт (220 В / 230 В)	Длина, м
DTIP-10	91 / 100	10
DTIP-10	183 / 200	20
DTIP-10	366 / 400	40
DTIP-10	549 / 600	60
DTIP-10	732 / 800	80
DTIP-10	915 / 1000	100
DTIP-10	1098 / 1200	120
DTIP-10	1281 / 1400	140



**deviflex™ DTIE-10** (10 Вт/м при 230 В). Поставка под заказ.

Двухжильный, экранированный, с фторопластовой изоляцией. Для деревянных (в т.ч. для установки на монтажный лист **Devicell™ Dry**), тонких бетонных и ремонтируемых полов. Новые высококачественные материалы.

Тип	Мощность, Вт (220 В / 230 В)	Длина, м
DTIE-10	18 / 20	2
DTIE-10	37 / 40	4
DTIE-10	55 / 60	6
DTIE-10	73 / 80	8
DTIE-10	91 / 100	10
DTIE-10	146 / 160	16
DTIE-10	183 / 200	20
DTIE-10	229 / 250	25
DTIE-10	274 / 300	30
DTIE-10	320 / 350	35
DTIE-10	366 / 400	40
DTIE-10	457 / 500	50
DTIE-10	549 / 600	60
DTIE-10	640 / 700	70
DTIE-10	732 / 800	80
DTIE-10	823 / 900	90
DTIE-10	915 / 1000	100
DTIE-10	1098 / 1200	120
DTIE-10	1281 / 1400	140
DTIE-10	1464 / 1600	160
DTIE-10	1647 / 1800	180
DTIE-10	1830 / 2000	200



**deviflex™ DTIP-18** (18 Вт/м при 230 В).

Двухжильный, экранированный. Для бетонных полов для полного или вспомогательного отопления, а также для защиты от снега и льда крыш и открытых площадок, трубопроводов от замерзания.

Тип	Мощность, Вт (220 В / 230 В)	Длина, м
DTIP-18	125 / 134	7
DTIP-18	250 / 270	15
DTIP-18	360 / 395	22
DTIP-18	490 / 535	29
DTIP-18	625 / 680	37
DTIP-18	725 / 790	44
DTIP-18	855 / 935	52
DTIP-18	980 / 1075	59
DTIP-18	1225 / 1340	74
DTIP-18	1485 / 1625	90
DTIP-18	1720 / 1880	105
DTIP-18	1955 / 2135	118
DTIP-18	2100 / 2295	138
DTIP-18	2535 / 2755	155



## Нагревательные кабели deviflex™

**deviflex™ DTIE–17** (17 Вт/м при 230 В).

Двухжильный, экранированный, с фторопластовой изоляцией. Для бетонных полов для полного или вспомогательного отопления, а также для защиты от снега и льда крыш и открытых площадок, трубопроводов от замерзания. Новые высококачественные материалы.

Тип	Мощность, Вт (220 В / 230 В)	Длина, м
DTIE–17	137 / 150	9
DTIE–17	183 / 200	12
DTIE–17	274 / 300	18
DTIE–17	366 / 400	22,5
DTIE–17	457 / 500	29
DTIE–17	549 / 600	35
DTIE–17	640 / 700	42
DTIE–17	732 / 800	45
DTIE–17	823 / 900	54
DTIE–17	961 / 1050	61
DTIE–17	1098 / 1200	68
DTIE–17	1189 / 1300	77
DTIE–17	1418 / 1550	93
DTIE–17	1647 / 1800	109
DTIE–17	1921 / 2100	122
DTIE–17	2150 / 2350	138
DTIE–17	2379 / 2600	154
DTIE–17	2653 / 2900	171



**deviflex™ DSIG–20** (20 Вт/м при 230 В).

Одножильный экранированный. Для обогрева помещений при установке в бетонную стяжку, а также для защиты от снега и льда крыш и открытых площадок, трубопроводов от замерзания.

Тип	Мощность, Вт (220 В / 230 В)	Длина, м
DSIG–20	165 / 180	9
DSIG–20	265 / 280	14
DSIG–20	329 / 360	18
DSIG–20	475 / 520	26
DSIG–20	585 / 640	32
DSIG–20	730 / 800	39
DSIG–20	980 / 1070	53
DSIG–20	1155 / 1260	63
DSIG–20	1340 / 1465	74
DSIG–20	1665 / 1820	91
DSIG–20	2025 / 2215	110
DSIG–20	2415 / 2640	131
DSIG–20	2900 / 3170	159
DSIG–20	3525 / 3855	192
DSIG–20	4180 / 4565	228



## Нагревательные кабели deviflex™ специального назначения

### Для систем снеготаяния

**deviflex™ DSIA–25** (25 Вт/м при 230 В). Поставка под заказ.

Одножильный, экранированный нагревательный кабель с дополнительной армирующей оплеткой, с высокой механической прочностью (на растяжение 250 Н, на деформацию класс «С» — 2000 Н) и стойкостью к ультрафиолету. Для защиты от снега и льда крыш и открытых площадок.

Тип	Мощность, Вт (220 В / 230 В)	Длина, м
DSIA–25	2036 / 2225	89
DSIA–25	2306 / 2520	100
DSIA–25	2713 / 2965	119
DSIA–25	3340 / 3650	145
DSIA–25	3975 / 4345	174
DSIA–25	4698 / 5135	206



## Нагревательные кабели deviflex™ специального назначения

### Для систем снеготаяния с установкой в асфальт

**deviflex™** DSVK-25 (25 Вт при 400 В). Поставка под заказ.

Одножильный, экранированный нагревательный кабель с дополнительной армирующей оплеткой, с высокой устойчивостью к деформации — класс «С» (2000 Н) по IEC 800. Для установки в асфальт с температурой до + 240°C.

Тип	Мощность, Вт (400 В)	Длина, м
DSVK-25	1160	46
DSVK-25	2160	87
DSVK-25	3650	146



### Саморегулирующиеся

**devi-pipeguard™, devi-iceguard™, devi-hotwatt™, devi-pipeheat™** DPH-10. Напряжение 230 В.

Для защиты от обледенения металлических и пластиковых труб, желобов на крышах и водосточных труб, поддержания заданной температуры жидкости в трубе. Поставляются без соединительных проводников (кроме **devi-pipeheat™** DPH-10).

Наименование	Мощность, Вт/м	Размер, мм	Применение
devi-pipeguard™	10 при +10°C	6 x 12	На трубах
devi-pipeguard™	15 при +10°C	6 x 12	На трубах
devi-pipeguard™	25 при +10°C	6 x 12	На трубах
devi-iceguard™	18 при +10°C	6 x 12	Крыши
devi-hotwatt™	8 при +55°C	6 x 12	На трубах
devi-pipeheat™	10 при +10°C	6 x 8	На / в трубах



**devi-pipeheat™**  
DPH-10 (с вилкой)



### Для систем снеготаяния и обогрева нежилых помещений

**deviflex™** DSOT (от 20 до 34 Вт/м при 220 и 380 В). Поставка под заказ.

Одножильный, экранированный нагревательный кабель с дополнительной армирующей оплеткой и высокой механической прочностью. Для защиты от снега и льда открытых площадок и обогрева нежилых помещений. Установка в бетон. Поставляется без соединительных проводников.

Тип	Погонная мощность Вт/м	Сопротивление Ом/м	Напряжение 220 В		Напряжение 380 В	
			Длина м	Мощность кВт	Длина м	Мощность кВт
DSOT	30	0,0132	350	10,50	604	18,12
DSOT	30	0,0322	224	6,72	387	11,61
DSOT	30	0,04	201	6,03	347	10,41
DSOT	30	0,052	176	5,28	304	9,12
DSOT	30	0,0907	133	3,99	230	6,90
DSOT	30	0,13	111	3,33	192	5,76
DSOT	30	0,188	93	2,79	160	4,80
DSOT	30	0,214	87	2,61	150	4,50
DSOT	30	1,0	40	1,20	69	2,07
DSOT	30	1,96	29	0,87	50	1,50



### Для защиты трубопроводов от замерзания с установкой внутрь трубы

**deviflex™** DTIV-9 (9 Вт/м при 230 В).

Двухжильный, экранированный кабель из пищевого полиэтилена. Для защиты трубопроводов от замерзания. Установка внутри трубы. Поставляется со специальной муфтой переменного диаметра на 2 типа резьбы 3/4" и 1".

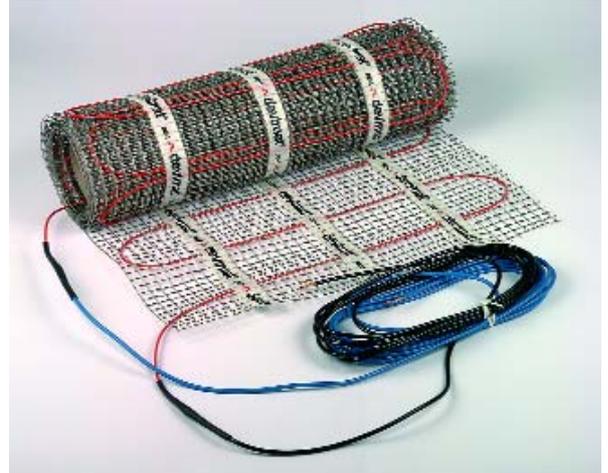
Тип	Мощность, Вт (230 В)	Длина, м
DTIV-9	25	3
DTIV-9	45	5
DTIV-9	65	7
DTIV-9	90	10
DTIV-9	110	12
DTIV-9	135	15
DTIV-9	185	20
DTIV-9	225	25
DTIV-9	270	30
DTIV-9	315	35
DTIV-9	360	40
DTIV-9	450	50
DTIV-9	540	60
DTIV-9	630	70
DTIV-9	720	80
DTIV-9	810	90
DTIV-9	900	100



## Нагревательные маты devimat™

**devimat™ DSVF-100** (100 Вт/м<sup>2</sup>), **DSVF-150** (150 Вт/м<sup>2</sup>). Напряжение 230 В. Одножильный, экранированный нагревательный кабель, с наружной фторопластовой изоляцией, Ø 2,5 мм, закрепленный на самоклеющейся сетке шириной 45 см. Для установки в пол без формирования толстой цементной стяжки (в основном под плитку с плиточным клеем).

Тип devimat™	Длина, м	Мощность, Вт (220 В / 230 В)	Рекомендуемая площадь укладки, м <sup>2</sup>
DSVF-100	1	46 / 50	0,5
DSVF-100	2	91 / 100	1
DSVF-100	3	137 / 150	1,5
DSVF-100	4	183 / 200	2
DSVF-100	5	229 / 250	2,5
DSVF-100	6	274 / 300	3
DSVF-100	7	320 / 350	3,5
DSVF-100	8	366 / 400	4
DSVF-100	10	457 / 500	5
DSVF-100	12	549 / 600	6
DSVF-100	14	640 / 700	7
DSVF-100	16	732 / 800	8
DSVF-100	18	823 / 900	9
DSVF-100	20	915 / 1000	10
DSVF-150	1	69 / 75	0,5
DSVF-150	2	137 / 150	1
DSVF-150	3	206 / 225	1,5
DSVF-150	4	274 / 300	2
DSVF-150	5	343 / 375	2,5
DSVF-150	6	412 / 450	3
DSVF-150	7	480 / 525	3,5
DSVF-150	8	549 / 600	4
DSVF-150	10	686 / 750	5
DSVF-150	12	823 / 900	6
DSVF-150	14	961 / 1050	7
DSVF-150	16	1098 / 1200	8
DSVF-150	18	1235 / 1350	9
DSVF-150	20	1372 / 1500	10



**devimat™ DTVF-100** (100 Вт/м<sup>2</sup>), **DTVF-150** (150 Вт/м<sup>2</sup>). Напряжение 230 В. Двухжильный, экранированный нагревательный кабель Ø 4,8 мм., закрепленный на самоклеющейся сетке шириной 45 см. Для установки в пол без формирования толстой цементной стяжки (в основном под плитку с плиточным клеем).

Тип devimat™	Длина, м	Мощность, Вт (220 В / 230 В)	Рекомендуемая площадь укладки, м <sup>2</sup>
DTVF-100	1	46 / 50	0,5
DTVF-100	2	91 / 100	1
DTVF-100	3	137 / 150	1,5
DTVF-100	4	183 / 200	2
DTVF-100	5	229 / 250	2,5
DTVF-100	6	274 / 300	3
DTVF-100	7	320 / 350	3,5
DTVF-100	8	366 / 400	4
DTVF-100	10	457 / 500	5
DTVF-100	12	549 / 600	6
DTVF-100	14	640 / 700	7
DTVF-100	16	732 / 800	8
DTVF-100	18	823 / 900	9
DTVF-100	20	915 / 1000	10
DTVF-150	1	69 / 75	0,5
DTVF-150	2	137 / 150	1
DTVF-150	3	206 / 225	1,5
DTVF-150	4	274 / 300	2
DTVF-150	5	343 / 375	2,5
DTVF-150	6	412 / 450	3
DTVF-150	7	480 / 525	3,5
DTVF-150	8	549 / 600	4
DTVF-150	10	686 / 750	5
DTVF-150	12	823 / 900	6
DTVF-150	14	961 / 1050	7
DTVF-150	16	1098 / 1200	8
DTVF-150	18	1235 / 1350	9
DTVF-150	20	1372 / 1500	10



## Нагревательные маты devimat™

**devimat™ DTIF-100** (100 Вт/м<sup>2</sup>), **DTIF-150** (150 Вт/м<sup>2</sup>). Напряжение 230 В. Двухжильный, Ø 3 мм нагревательный кабель, с двойной фторопластовой изоляцией и сплошным алюминиевым экраном, закрепленный на самоклеющейся сетке шириной 45 см. Для установки в пол без формирования толстой цементной стяжки (в основном под плитку с плиточным клеем).

Тип devimat™	Длина, м	Мощность, Вт (220 В / 230 В)	Рекомендуемая площадь укладки, м <sup>2</sup>
DTIF-100	1	46 / 50	0,5
DTIF-100	2	91 / 100	1
DTIF-100	3	137 / 150	1,5
DTIF-100	4	183 / 200	2
DTIF-100	5	229 / 250	2,5
DTIF-100	6	274 / 300	3
DTIF-100	7	320 / 350	3,5
DTIF-100	8	366 / 400	4
DTIF-100	10	457 / 500	5
DTIF-100	12	549 / 600	6
DTIF-100	14	640 / 700	7
DTIF-100	16	732 / 800	8
DTIF-100	18	823 / 900	9
DTIF-100	20	915 / 1000	10
DTIF-100	24	1098 / 1200	12
DTIF-150	1	69 / 75	0,5
DTIF-150	2	137 / 150	1
DTIF-150	3	206 / 225	1,5
DTIF-150	4	274 / 300	2
DTIF-150	5	343 / 375	2,5
DTIF-150	6	412 / 450	3
DTIF-150	7	480 / 525	3,5
DTIF-150	8	549 / 600	4
DTIF-150	10	686 / 750	5
DTIF-150	12	823 / 900	6
DTIF-150	14	961 / 1050	7
DTIF-150	16	1098 / 1200	8
DTIF-150	18	1235 / 1350	9
DTIF-150	20	1372 / 1500	10
DTIF-150	24	1647 / 1800	12



**Всего 3 мм!**

## Нагревательные маты devimat™ специального назначения

### Для систем снеготаяния

**devimat™ DSIA-300** (300 Вт/м<sup>2</sup>). Напряжение 230 В. Поставка под заказ.

Одножильный, экранированный нагревательный кабель, с высокой механической прочностью и стойкостью к ультрафиолету. Поставляется на сетке шириной 45 см. Для защиты от снега и льда открытых площадок (рампы, дороги, паркинги и т.п.).

Тип devimat™	Длина, м	Мощность, Вт (220 В / 230 В)	Рекомендуемая площадь укладки, м <sup>2</sup>
DSIA-300	4,6	640 / 700	2,3
DSIA-300	7,8	1098 / 1200	3,9
DSIA-300	10,5	1464 / 1600	5,3
DSIA-300	12,9	1738 / 1900	6,5
DSIA-300	14,5	1967 / 2150	7,3
DSIA-300	16,2	2251 / 2460	8,1
DSIA-300	19,2	2653 / 2900	9,6
DSIA-300	23,9	3202 / 3500	11,9



## Нагревательные маты devimat™ специального назначения

### Для систем снеготаяния с установкой в асфальт

**devimat™ DSVK-300** (300 Вт/м²). Напряжение 400 В. Поставка под заказ.

Одножильный, экранированный нагревательный кабель, с высокой устойчивостью к деформации — класс «С» (2000 Н) по IEC 800. Для установки в асфальт с температурой до + 240°C.

Тип devimat™	Ширина, м	Длина, м	Мощность, Вт (400 В)
DSVK-300	0,5	4,5	680
DSVK-300	0,5	7,5	1120
DSVK-300	0,75	3,0	670
DSVK-300	0,75	4,95	1110
DSVK-300	0,75	9,3	2100
DSVK-300	0,75	15,6	3540
DSVK-300	1,0	6,9	2100
DSVK-300	1,0	11,7	3500



### Для подогрева зеркал

**devimat™ DSVF-150** (150 Вт/м²). Напряжение 230 В.

Одножильный, экранированный нагревательный кабель Ø2,5 мм., закрепленный на сетке.

Для подогрева зеркал против запотевания и предохранения от воздействия влаги. Устанавливают в стену, в клеющую основу, на которую затем будет закреплено зеркало. Мат рассчитан на постоянное подключение к сети (включение вместе с включением освещения).



Тип devimat™	Размер, м.	Мощность, Вт (220 В / 230 В)
DSVF-150	0,8 x 0,6	72 / 75
DSVF-150	0,5 x 0,7	48 / 50
DSVF-140	0,6 x 0,6	46 / 48



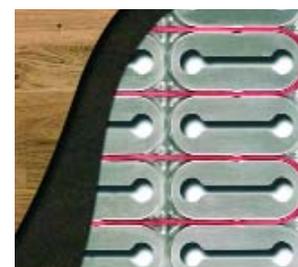
## Монтажные теплоизолирующие пластины Devicell™ Dry

Специальный монтажный лист из пенополистирола толщиной 12 мм с наружным алюминиевым профилированным покрытием толщиной 1 мм (общая толщина пластины 13 мм) для установки нагревательного кабеля (DTIP-10 или DTIE-10) под деревянный пол без стяжки.

Поставка осуществляется в коробках по 4 и 10 штук. В комплект поставки входит крепление монтажного листа (соединительные элементы). Коэффициент теплопередачи — 3 Вт/м² °С. Устойчивость к деформации 3670 кг/м².

Монтажный лист устанавливают на подготовленное основание непосредственно перед укладкой деревянного пола. При этом необходимо учитывать заданную строительную высоту. Максимальная мощность кабельной системы 100 Вт/м². Шаг укладки нагревательного кабеля — 10 см.

Размер листа, м.	Кол-во в коробке, шт.	Общая площадь покрытия, м²
0,5 x 1,0	4	2
0,5 x 1,0	10	5

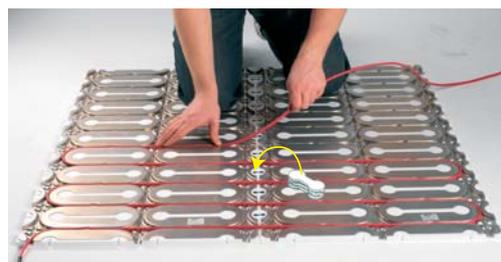


### Flexkit for Devicell™ Dry

Комплект для установки датчика температуры пола на монтажный лист **Devicell™ Dry**.

В состав комплекта входит:

- Гофрированная трубка длиной 2,5 м и Ø 10 мм для датчика температуры пола.
- Наконечник (заглушка).
- Алюминиевый скотч.



## Электронные терморегуляторы devireg™

### Терморегулятор devireg™ D 120 и серия devireg™ D 52X

Терморегуляторы для кабельных систем, как для полного, так и комфортного отопления. Терморегулятор D 120 предназначен для установки на стену (имеет накладной корпус). Серия 52X предназначена для установки в монтажной коробке в стену заподлицо.

Терморегулятор D 522 имеет комбинацию из двух датчиков, при этом основным является встроенный датчик температуры воздуха, а выносной датчик температуры пола выполняет роль теплового предохранителя с ограничением температуры пола от +20° до +60° (под крышкой регулятора находится шлиц под отвертку). Этот терморегулятор предназначен для использования в системах полного отопления, когда существует необходимость контролировать (ограничивать) температуру стяжки. Например, при использовании покрытий пола с низкой теплопроводностью (ковролин с большим ворсом, паркет, линолеум с толстой резиновой подосновой и т.п.).

Тип регулятора	Диапазон температур	Сила тока, max	Датчик	Тип датчика	Класс защиты	Ночное понижение температуры	Ограничение температуры	Напряжение
D 120	5°C...45°C	10 A	на проводе	пола	IP31	5°C		180–250 В
D 520	5°C...45°C	10 A	на проводе	пола	IP31	5°C		180–250 В
D 521	5°C...35°C	10 A	встроенный	воздуха	IP31	5°C		180–250 В
D 522	5°C...35°C	10 A	комбинация	пола / воздуха	IP31	5°C	20°C...60°C	180–250 В



devireg™ D 120



devireg™ D 520

### Терморегуляторы серии devireg™ D 13X и D 53X

Новые терморегуляторы для кабельных систем, как для полного, так и комфортного отопления. Серии различаются исполнением корпуса. Серия 13X предназначена для установки на стену (имеет накладной корпус). Серия 53X предназначена для установки в монтажной коробке в стену заподлицо.

Терморегуляторы D 132 и D 532 имеют комбинацию из двух датчиков, при этом основным является встроенный датчик температуры воздуха, а выносной датчик температуры пола выполняет роль теплового предохранителя с ограничением температуры пола от +20° до +50° (под крышкой регулятора находится шлиц под отвертку). Эти терморегуляторы предназначены для использования в системах полного отопления, когда существует необходимость контролировать (ограничивать) температуру стяжки. Например, при использовании покрытий пола с низкой теплопроводностью (ковролин с большим ворсом, паркет, линолеум с толстой резиновой подосновой и т.п.).

Тип регулятора	Диапазон температур	Сила тока, max	Датчик	Тип датчика	Класс защиты	Защита от замерзания	Ограничение температуры	Напряжение
D 130	5°C...45°C	16 A	на проводе	пола	IP30	5°C		180–250 В
D 131	5°C...35°C	16 A	встроенный	воздуха	IP30	5°C		180–250 В
D 132	5°C...35°C	16 A	комбинация	пола / воздуха	IP30	5°C	20°C...50°C	180–250 В
D 530	5°C...45°C	16 A	на проводе	пола	IP30	5°C		180–250 В
D 531	5°C...35°C	16 A	встроенный	воздуха	IP30	5°C		180–250 В
D 532	5°C...35°C	16 A	комбинация	пола / воздуха	IP30	5°C	20°C...50°C	180–250 В



devireg™ D 130



devireg™ D 530

### Терморегулятор с интеллектуальным таймером devireg™ D 550

Регулятор обладает гибкой адаптивной логикой (FUZZY LOGIC), встроенным многофункциональным таймером и широкими возможностями применения. Запатентованная система экономии энергии и улучшения комфорта. Терморегулятор может работать как обычный терморегулятор, а может функционировать как часть полностью автоматизированной гибкой системы управления отоплением («УМНЫЙ ДОМ»). Система прогноза. Встроенный источник питания, обеспечивающий сохранение информации при отключении питания в течение 100 часов. Защита помещения от замерзания. Встроенная система «сообщений об ошибках». Установка программ таймера до 336 на неделю. Жидкокристаллический дисплей. Управление с помощью одной ручки. Максимальный ток нагрузки 16 А. Установка в монтажной коробке в стену заподлицо. Цветовое исполнение: модель JUSSI — белый, модель ELKO — серебристый.

Тип регулятора	Диапазон температур	Сила тока, max	Датчик	Тип датчика	Класс защиты	Режим снижения температуры	Ограничение температуры	Напряжение
D 550	5°C...35°C	16 A	комбинация	пола / воздуха	IP30	0°C...15°C	20°C...50°C	180–250 В

devireg™ D 550  
(белый)devireg™ D 550  
(серебро)

## Электронные терморегуляторы devireg™

### Терморегулятор devireg™ D 540

Упрощенный вариант модели devireg™ D 550. Имеет встроенный многофункциональный таймер. Установка программ таймера до 336 на неделю. Возможность работы с разными датчиками (датчик температуры пола, воздуха или их комбинация). Жидкокристаллический дисплей. Управление с помощью одной ручки. Максимальный ток 16 А (мощность кабеля до 3500 Вт при напряжении 220 В). Установка в монтажной коробке в стену заподлицо.

Тип регулятора	Диапазон температур	Сила тока, max	Датчик	Тип датчика	Класс защиты	Режим снижения температуры	Ограничение температуры	Напряжение
D 540	5°C...35°C	16 А	комбинация	пола / воздуха	IP30	0°C...15°C	20°C...50°C	180–250 В



### Терморегуляторы серии devireg™ 330 и devireg™ 316

Терморегуляторы щитового исполнения серии 330 включают модели с разными температурными диапазонами. Для установок «теплый пол» с диапазоном 5°C...45°C общего назначения и с диапазоном 15°C...30°C «растянутый» комнатный диапазон повышенной точности. К регуляторам серии 330 могут подключаться как выносные датчики температуры воздуха, так и датчики температуры пола. Регуляторы серии 330 обычно используются в тех случаях, когда необходимо управлять температурой различных помещений с одного центрального щита. Например, помещения в школе, офисе, на заводе и т.д. Выходной ток 16 А (мощность кабеля до 3500 Вт при напряжении 220 В).

Devireg™ 316 имеет расширенные функциональные возможности за счет дополнительных регулировок. Возможность ночного понижения температуры. Применяют для управления процессом обогрева (по температуре пола или воздуха), вентиляции, охлаждения или в качестве дифференциального терморегулятора для управления системами стаивания снега и льда в желобах, водосточных трубах и т.п. Управляемый гистерезис. Возможность подключения любых выносных NTC датчиков DEVI с номиналом сопротивления 15 кОм при +25°C. Максимальный ток 16 А.



devireg™ D 330



devireg™ D 316

#### ЗАМЕЧАНИЕ

В регуляторах щитового исполнения используется непотенциальный выход, то есть к выходным портам подключены свободные контакты реле.

Тип регулятора	Диапазон температур	Сила тока, max	Датчик	Тип датчика	Класс защиты	Ночное понижение температуры	Напряжение
D 330	-10°C...10°C	16 А	на проводе	пола	IP20	Гистерезис 0,4°C	180–250 В
D 330	5°C...45°C	16 А	на проводе	пола	IP20	5°C	180–250 В
D 330	15°C...30°C	16 А	выносной	воздуха	IP20	5°C	180–250 В
D 330	30°C...90°C	16 А	на проводе	пола	IP20	Гистерезис 0,8°C	180–250 В
D 330	60°C...160°C	16 А	на проводе	пола	IP20	Гистерезис 1,5°C	180–250 В

Тип регулятора	Диапазон температур	Сила тока, max	Датчик	Тип датчика	Класс защиты	Гистерезис	Ночное понижение температуры	Напряжение
D 316	-10°C...50°C	16 А	на проводе	пола	IP20	0,2°C...6°C	0°C...8°C	180–250 В

### Терморегулятор devireg™ 610

Для установки на стену или на трубу, IP44.

Терморегулятор в брызгозащищенном исполнении. Возможность установки в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью (ванные и душевые комнаты, помещения бассейнов, прачечные и постирочные и т.п.)

Благодаря широкому диапазону рабочих температур (-30°C ...+50°C) терморегулятор может устанавливаться на улице. Возможность подключения любых выносных NTC датчиков DEVI с номиналом сопротивления 15 кОм при +25°C. Предусмотрено крепление выносного датчика температуры воздуха в защитном исполнении IP44 непосредственно на корпус терморегулятора D 610. Максимальный ток 16 А.

Тип регулятора	Диапазон температур	Сила тока, max	Датчик	Тип датчика	Гистерезис	Напряжение
D 610	-10°C...50°C	16 А	на проводе	пола	0,4°C	180–250 В



## Электронные терморегуляторы devireg™

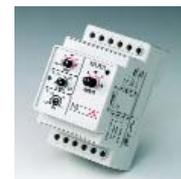
### Терморегуляторы серии devireg™ 75X, devireg™ 700

Для установки на профиль DIN, IP20. Поставка под заказ.

Специальная серия терморегуляторов, предназначенная для управления системами аккумуляции тепла. Работают в автоматическом режиме по принципу нечеткой логики (FUZZY LOGIC).

**Devireg™ 750** является комбинацией главного и вспомогательного блоков. К терморегулятору **devireg™ 750** можно подключать до 100 вспомогательных блоков. Терморегуляторы **devireg™** серии 751, 752, 753 и 754 являются вспомогательными и могут работать только при подключении к нему. Один главный блок может управлять системами отопления в 400-х отдельных помещениях.

Тип регулятора	Блок	Кол-во помещений	Датчики	Зоны	Напряжение
D 700	Главный	–	наружный	Мастер	180–250 В
D 750	Главный+вспом. встроенный	1	наружный+пола	Мастер+1	180–250 В
D 751	Вспомогательный	1	пола	1	180–250 В
D 752	Вспомогательный	2	пола	2	180–250 В
D 753	Вспомогательный	3	пола	3	180–250 В
D 754	Вспомогательный	4	пола	4	180–250 В



### Терморегулятор devireg™ 810

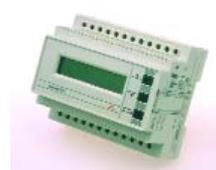
Используется для управления нагревательными кабелями, установленными на дорогах, автостоянках, rampах, тротуарах, а также при защите от замерзания и обледенения водосточных труб и желобов.

Микропроцессорный блок **devireg™ 810** используется с набором датчиков для наружных площадей (провод датчика влажности 15 м, 5 x 0,75 мм<sup>2</sup>) или с набором датчиков для крыши. Для установки на профиль DIN, IP20. Терморегулятор снабжен встроенным ограничителем температуры, который автоматически отключает нагрев при температуре на улице свыше 10°C. Терморегулятор оснащен непотенциальным сигнальным выходом, который активируется в случае неисправностей датчиков. К сигнальному входу можно подключить лампочку, звонок, наружную сигнальную установку и т.п.

#### Варианты поставляемого оборудования:

- Терморегулятор **devireg™ 810**
- Два датчика для грунта и один датчик температуры наружного воздуха
- Один датчик для кровли и один датчик температуры на проводе

Тип регулятора	Рабочая температура	Задержка отключения	Датчик	Тип датчика	Температура таяния	Класс защиты датчика	Напряжение
D 810	-10°C...40°C	0–10 час.	на проводе наружный	влажности темп. воздуха	0°C...6°C	IP55 IP55	180–250 В



датчик грунта



датчик кровли



датчик t воздуха



датчик t на проводе

### Терморегулятор devireg™ 850

Универсальный терморегулятор, программируемый как для систем на грунте, так и для систем на кровле (дороги, автостоянки, ramпы, тротуары, а также защита от замерзания и обледенения водосточных труб и желобов). Для установки на профиль DIN, IP20. Габаритный размер **devireg™ 850** — 53 x 86 x 105 мм.

Управление осуществляется при помощи цифровых, интеллектуальных датчиков (возможно подключение от одного до четырех однотипных датчиков к одному терморегулятору), располагаемых в или на обогреваемой электрическим кабелем поверхности. Каждый датчик измеряет одновременно температуру и влажность. Класс защиты датчиков IP 67. Провод датчиков длиной 15 м, сечение 4 x 1 мм<sup>2</sup>. Макс. нагрузка на датчик для грунта — 4000 кг.

Варианты поставляемого оборудования:

- Терморегулятор **devireg™ 850** с источником питания (ИП) 24 В
- Один датчик для грунта
- Один датчик для кровли

Датчик	Размер датчика, мм	Рабочая температура	Температура таяния	Послепрогрев, час	Макс. потребление энергии, Вт
Грунта	∅ 87, h 74	-30°C...70°C	1°C...9,9°C	от 0 до 9	13
Кровли	15 x 23,5 x 216	-50°C...70°C	0°C...9,9°C	от 0 до 9	8



с датчиком для грунта



с датчиком для кровли

## Прочее оборудование и принадлежности

### DEVICOM™ PC•PRO

Новый продукт, позволяющий осуществлять управление отоплением через персональный компьютер (PC).

DEVICOM™ PC•PRO включает в себя:

1. Интерфейс — устройство для подключения терморегуляторов **devireg™ 550** к персональному компьютеру (PC).
2. Программное обеспечение.

#### ВОЗМОЖНОСТИ

Подключение к локальной сети до 930 устройств (D 550).

Возможность тестирования всех подключенных D 550 и обнаружения ошибок в их работе.

Предупреждение пользователя о некорректности введенных им параметров.



#### НЕОБХОДИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

PC + COM-port

Windows 95, 98, 2000, NT, XP

Hard disk 3,5 MB

## Датчики

### Датчики на проводе

Датчик	Диапазон температур	Материал	Длина, м	Класс защиты
15 кОм / 25°C	-10°C...50°C	ПВХ	3,0	IP65
100 кОм / 25°C	30°C...90°C	ПВХ	2,5	IP65
16,7 кОм / 100°C	50°C...170°C	Силикон	2,5	IP65



### Выносной комнатный датчик температуры воздуха

Датчик	Диапазон температур	Материал	Размер мм	Класс защиты
15 кОм / 25°C	10°C...50°C	ПВХ	85 x 85	IP20



### Выносной датчик температуры наружного воздуха

Датчик	Диапазон температур	Материал	Размер мм	Класс защиты
15 кОм / 25°C	-10°C...50°C	ПВХ	38 x 51 x 70	IP44



## Принадлежности



Монтажная лента (стальная, медная) devifast™ 5, 25 м



Крепления кабеля в трубе (25 шт.), желобе (25 шт.) и на металлочерепичной кровле (25 шт.)



Алюминиевая клейкая лента 10, 50 м

### Электрические полотенцесушители devirail™

Надежная двойная изоляция, минимальное потребление электроэнергии. Напряжение 230 В.

Мощность, Вт	Цвет	Модель	Глубина x Высота x Ширина, мм
20	Белый	U-образный	120 x 282 x 553,5
20	Хром	U-образный	120 x 282 x 553,5
40	Белый	S-образный	120 x 482 x 582
40	Хром	S-образный	120 x 482 x 582
60	Белый	M-образный	120 x 682 x 553,5
60	Хром	M-образный	120 x 682 x 553,5
Доп. крепление	Бел / Хром		

