

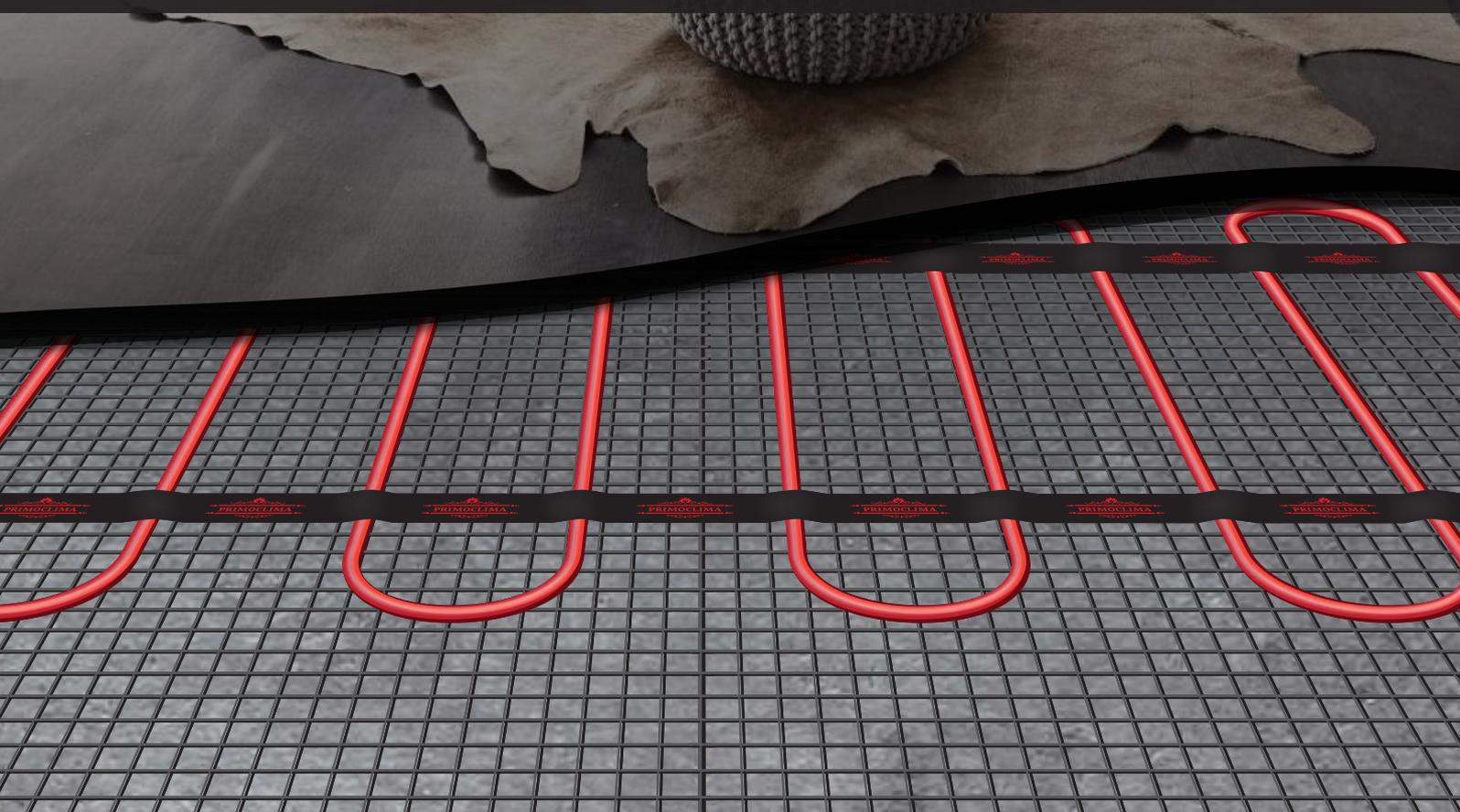


PRIMOCLIMA



# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТЕПЛЫЙ ПОЛ

нагревательные маты и кабель



## ТЕПЛЫЕ ПОЛЫ PRIMOCLIMA

PRIMOCLIMA — это система электрического теплого пола и кабеля для наружного обогрева.

Производство нагревательных матов и кабеля осуществляется в России, что гарантирует стабильную логистику, полное соответствие принятым стандартам и доступные цены.

Реализуется полный цикл производства — от разработки кабеля до выпуска готового решения.

Сборочный процесс обеспечен современным оборудованием.

Накопленный опыт в совокупности с новейшим оборудованием и уникальными материалами позволяют создать высококачественные и доступные кабели для электрического обогрева.

Представленный ассортимент удовлетворяет основные запросы и потребности покупателей.

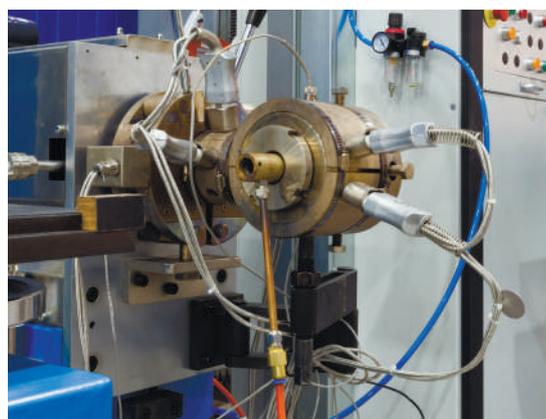
Благодаря высокому спросу постоянно расширяются производственные и складские площади.

Теплые полы PRIMOCLIMA имеют продолжительный срок эксплуатации, и являются отличным выбором в качестве основного и дополнительного источника тепла.

**Нагревательный мат** разработан на основе двухжильного экранированного кабеля.

Идеально подходит для обеспечения и поддержания комфортной температуры поверхности пола в помещениях с центральным отоплением.

**Нагревательный кабель для помещения** разработан на основе двухжильного экранированного



кабеля и предназначен для комфортного обогрева пола.

Основным преимуществом является возможность вариативности под нестандартную геометрию пространства и регулирование интенсивности обогрева путем изменения шага укладки.

**Нагревательный кабель для улицы** отличается компактными габаритами и простотой установки.

Применяется для обогрева объектов в различных областях хозяйства: в строительстве при обогреве крыш, водостоков, открытых площадок, лестниц, пандусов от промерзания. В пищевой промышленности для разогрева или поддержания заданной температуры пищевых ингредиентов.

**Нагревательный кабель для труб** представляет собой кабель, тепловыделение которого может меняться (саморегулироваться) в зависимости от окружающей температуры.

Такой вид кабеля значительно проще в монтаже, расчетах и обслуживании.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

Качественная сертифицированная продукция

Заводская гарантия до 20 лет

Доставка и отправка в регионы в течение суток

Грамотная консультация и поддержка

Различные способы оплаты

Актуальные цены





## Нагревательный мат PRIMOCLIMA PCMM150 (для помещения)

### Применение:

Нагревательные маты PRIMOClima PCMM150 предназначены для обогрева полов в помещениях, где необходимо выдержать минимальную толщину покрывающего слоя. Толщина самого мата составляет всего 3,8 мм

Маты нагревательные должны устанавливаться в цементно-песчаную стяжку или плиточный клей.

Маты относятся к группе встраиваемых приборов и должны устанавливаться под плитку керамическую или из природного камня.

Маты не предназначены для открытой установки.

### Конструкция и технические характеристики

Нагревательный мат состоит из тепловыделяющего элемента на основе двухжильного экранированного нагревательного кабеля, закреплённого на стеклосетке, оснащенного с одной стороны соединительной муфтой и установочным проводом, а с другой – концевой муфтой.

Гарантийный срок — 20 лет

Напряжение питания	~ 220 В	Степень защиты	IPX7
Удельная мощность	150 Вт/м <sup>2</sup>	Минимальная температура монтажа	-5 °С
Ширина мата	0,5 м	Длина установочного провода	2 м ± 1%
Толщина мата	3,8 мм		

Марка мата	Площадь, м <sup>2</sup>	Мощность, Вт	Сопротивление, Ом	Ток, А
PRIMOCLIMA PCMM150-0,5	0,5	75	615,5 - 712,7	0,34
PRIMOCLIMA PCMM150-1,0	1,0	150	305,3 - 354,0	0,68
PRIMOCLIMA PCMM150-1,5	1,5	225	204,3 - 236,5	1,02
PRIMOCLIMA PCMM150-2,0	2,0	300	153,3 - 177,5	1,36
PRIMOCLIMA PCMM150-2,5	2,5	375	122,6 - 142,0	1,70
PRIMOCLIMA PCMM150-3,0	3,0	450	102,2 - 118,3	2,05
PRIMOCLIMA PCMM150-3,5	3,5	525	87,6 - 101,4	2,39
PRIMOCLIMA PCMM150-4,0	4,0	600	76,6 - 88,7	2,73
PRIMOCLIMA PCMM150-4,5	4,5	675	68,1-78,9	3,07
PRIMOCLIMA PCMM150-5,0	5,0	750	61,3-71,0	3,41
PRIMOCLIMA PCMM150-6,0	6,0	900	51,1-59,1	4,09
PRIMOCLIMA PCMM150-7,0	7,0	1050	37,8 - 43,7	4,77
PRIMOCLIMA PCMM150-8,0	8,0	1200	35,7 - 41,3	5,45
PRIMOCLIMA PCMM150-9,0	9,0	1350	31,5 - 36,4	6,14
PRIMOCLIMA PCMM150-10,0	10,0	1500	28,4 - 32,9	6,82
PRIMOCLIMA PCMM150-12,0	12,0	1800	23,3 - 26,9	8,18
PRIMOCLIMA PCMM150-15,0	15,0	2250	19,1 - 22,1	10,23

Допустимое отклонение на площадь до 5 м.кв. – 3%, свыше 5 м.кв – 2%.

## Нагревательный кабель PRIMOCLIMA РСМС 14 (для помещения)

### Применение:

Нагревательный кабель PRIMOCLIMA РСМС 14 предназначен для обеспечения комфортной температуры поверхности пола в условиях основного отопления.

Основным преимуществом установки является возможность адаптироваться под нестандартную геометрию пространства и изменять интенсивность шага укладки.

Кабель применяется только в слое плиточного клея или цементно-песчаной смеси.

Не предназначен для открытой установки.



### Конструкция и технические характеристики

Секция состоит из двухжильного экранированного кабеля, свернутого в бухту. Нагревательный кабель оснащен с одной стороны соединительной муфтой и установочным проводом, с другой стороны концевой муфтой. В комплект входит монтажная лента.

Гарантийный срок — 20 лет

Напряжение питания	~ 220 В	Степень защиты	IPX7
Номинальная линейная мощность	14-15 Вт/м	Минимальная температура монтажа	-5 °С
Длина установочного провода	2,0 м		

Марка секции	Длина кабеля, м	Мощность, Вт	Сопротивление, Ом	Ток, А
PRIMOCLIMA РСМС14-5,3-75	5,3	75	615,5 — 712,7	0,34
PRIMOCLIMA РСМС14-10,6-150	10,6	150	305,3 — 354,0	0,68
PRIMOCLIMA РСМС14-16,0-225	16,0	225	204,3 — 236,5	1,02
PRIMOCLIMA РСМС14-21,4-300	21,4	300	153,3 — 177,5	1,36
PRIMOCLIMA РСМС14-26,8-375	26,8	375	122,6 — 142,0	1,70
PRIMOCLIMA РСМС14-32,1-450	32,1	450	102,2 — 118,3	2,05
PRIMOCLIMA РСМС14-42,8-600	42,8	600	76,6 — 88,7	2,73
PRIMOCLIMA РСМС14-64,3-900	64,3	900	51,1 — 59,1	4,09
PRIMOCLIMA РСМС14-80,0-1200	80,0	1200	35,7 — 41,3	5,45
PRIMOCLIMA РСМС14-100,0-1500	100,0	1500	28,4 — 32,9	6,82
PRIMOCLIMA РСМС14-125,0-1800	125,0	1800	23,3 — 26,9	8,18
PRIMOCLIMA РСМС14-152,0-2250	152,0	2250	20,0 — 23,2	10,23



## Нагревательный кабель **PRIMOCLIMA PCSC30** (для открытых площадок)

### Применение:

Нагревательный уличный кабель PRIMOCLIMA PCSC30 предназначен для систем антиобледенения кровель, водостоков, открытых площадок, тротуаров при рабочем напряжении до 240 В переменного тока частотой 50-60 Гц.

### Технические характеристики

Гарантийный срок — 5 лет

Напряжение питания	~ 240 В	Минимальный радиус изгиба	10D кабеля
Максимальная рабочая температура	+90 °С	Степень защиты	IP67
Минимальная температура монтажа	-20 °С	Линейная мощность	230 Вт/м

Марка секции	Номин. мощ-ть, Вт	Длина кабеля, м	Сечение установочного провода, мм <sup>2</sup>	Границы сопротивления, Ом/секц.	Цвет оболочки
PRIMOCLIMA PCSC30 - 7,2 – 220	220	7,2±1%	3 x 0,50	209,3 — 242,4	черный
PRIMOCLIMA PCSC30 - 10,5 – 325	325	10,5±1%		141,4 — 163,8	
PRIMOCLIMA PCSC30 - 14,5 – 445	445	14,5±1%		98,4 — 113,9	
PRIMOCLIMA PCSC30 - 21,5 – 650	650	21,5±1%		68,4 — 79,2	
PRIMOCLIMA PCSC30 - 28,5 – 850	850	28,5±1%	3 x 1,00	51,0 — 59,1	
PRIMOCLIMA PCSC30 - 35 – 1070	1070	35,0±1%		40,1 — 46,4	
PRIMOCLIMA PCSC30 - 42 – 1280	1280	42,0±1%		33,4 — 38,6	
PRIMOCLIMA PCSC30 - 51 – 1560	1560	51,0±1%		25,7 — 29,7	
PRIMOCLIMA PCSC30 - 60 – 1820	1820	60,0±1%		22,0 — 25,4	
PRIMOCLIMA PCSC30 - 75 – 2220	2220	75,0±1%	3 x 1,50	18,0 — 20,8	
PRIMOCLIMA PCSC30 - 90 – 2730	2730	90,0±1%		14,7 — 17,0	
PRIMOCLIMA PCSC30 - 105 – 3240	3240	105,0±1%		12,3 — 14,3	
PRIMOCLIMA PCSC30 - 120 – 3640	3640	120,0±1%	3 x 2,50	11,0 — 12,7	
PRIMOCLIMA PCSC30 - 140 – 4320	4320	140,0±1%		9,3 — 10,7	
PRIMOCLIMA PCSC30 - 160 – 4780	4780	160,0±1%		8,4 — 9,7	

## Нагревательный саморегулирующийся кабель PRIMOCLIMA PCSRC

### Применение:

Нагревательный саморегулирующийся уличный кабель PRIMOCALIMA PCSRC предназначен для обогрева кровли и водосточных систем, внутренний и наружный обогрев труб, обогрев резервуаров и ёмкостей.

Стандартная упаковка саморегулирующего кабеля — катушки — 200 м.

Возможно приобретение отрезками от 1 м.



### Технические характеристики

Гарантийный срок — 5 лет

Напряжение питания	~ 220-240 В	Минимальный радиус изгиба	35 мм
Максимальная рабочая температура	+90 °С	Степень защиты	IP67
Минимальная температура монтажа	-40 °С	Линейная мощность	15, 17, 25, 30, 40 Вт

### Обогрев кровли и водосточных систем, внутренний и наружный обогрев труб, обогрев резервуаров и ёмкостей

Марка кабеля	Мощность, Вт/м	Температура включения, °С	Максимальная длина нагревательной секции в зависимости от номинала автоматического выключателя при 230 В, м		
			16А	20А	32А
PCSRC	17	10	132	152	152
		0	126	132	141
		-20	100	121	130
	25	10	104	112	128
		0	89	104	119
		-20	67	83	106
	30	10	82	91	102
		0	73	83	96
		-20	52	63	87
	40	10	62	82	72
		0	52	75	60
		-20	45	60	53

### Внутренний обогрев труб

Марка кабеля	Мощность, Вт/м	Температура включения, °С
PCSRC F	15	10
		0
		-20



## Монтажный комплект PRIMOCLIMA PCSC SR

для нагревательного кабеля  
саморегулирующегося

### Применение:

Комплект предназначен для монтажа соединительной и концевой заделки нагревательного саморегулирующегося кабеля PRIMOClima PCSC.

### Технические характеристики и состав комплекта

Комплект в собранном виде представляет собой соединённый с установочным проводом кабель с концевой заделкой

Срок службы — 5 лет

#### Состав комплекта:

- комплект PRIMOClima PCSC SR — 1 шт.
- кабель нагревательный саморегулирующийся (не входит в состав комплекта) — 1 шт.
- провод установочный (не входит в состав комплекта) — 1 шт.

Напряжение питания кабеля	~ 220 – 240 В	Рекомендуемая температура монтажа	не ниже 0°C
Маркировка взрывозащиты	Ex e IIC Gb U	Температура эксплуатации	-60...+125°C

№	Наименование комплектующего	Длина, мм	Кол-во, шт.
1	Трубка термоусадочная 12.0/3.0	30	1
2	Трубка термоусадочная 19.6/4.6	100	1
3	Трубка термоусадочная 19.6/4.6	80	1
4	Трубка термоусадочная 19.6/4.6	140	1
5	Трубка термоусадочная 3,0/1,5	20	1
6	Трубка термоусадочная 3,0/1,5	35	1
7	Трубка термоусадочная 6,0/3,0	30	2
8	Гильза	15	2
9	Гильза	8,5	1
10	Руководство по эксплуатации “Комплект PRIMOClima PCSC SR”	-	1
11	Пакет с защёлкой 15×22	-	1

PRIMOCLIMA



🏠 ДОМ 🏡 УЛИЦА 🏠 КРОВЛЯ 🏠 ТРУБЫ

## КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ОТ PRIMOClima



Зимой из-за воздействия атмосферного тепла или собственного тепловыделения на кровле и в системе водостока образуется наледь, которая создает проблемы в водосточной системе.

Эта проблема решается с помощью нагревательных кабелей PRIMOClima.



Обогрев трубопроводов необходим для поддержания свойств жидкости в состоянии, обеспечивающем его свободную перекачку и безаварийную работу оборудования. Наилучшее решение для данного случая — обогрев саморегулирующимся кабелем PRIMOClima.



г. Москва, пр-т Андропова, д.22

Телефон: +7 (495) 980-05-38

E-mail: [opt@primoclima.ru](mailto:opt@primoclima.ru)

Сайт: [www.primoclima.ru](http://www.primoclima.ru)

