

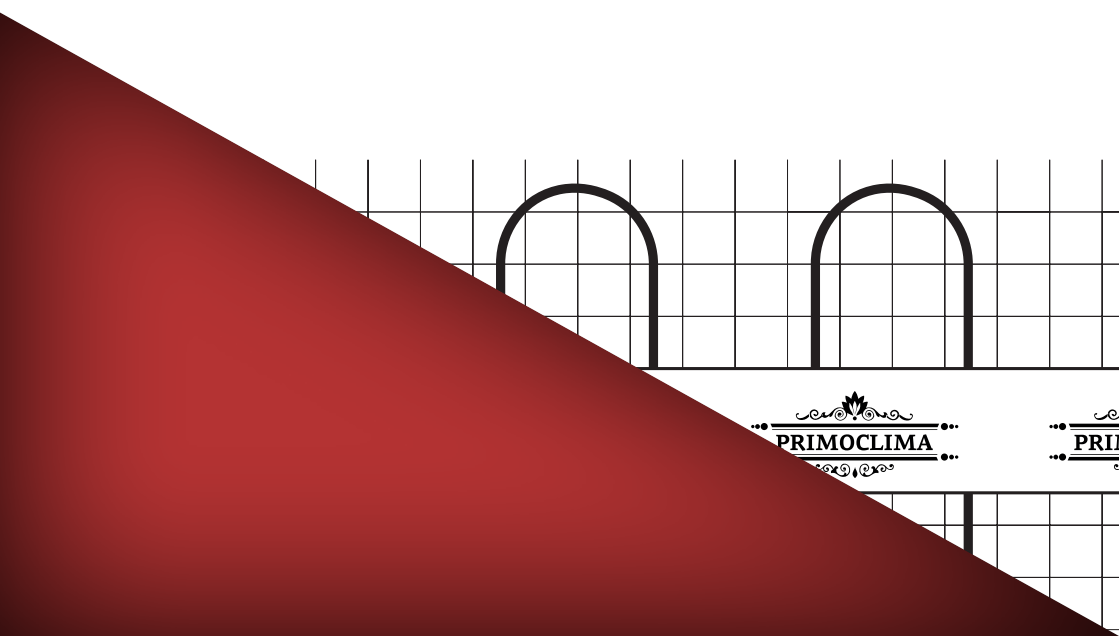


# ПАСПОРТ-РУКОВОДСТВО

© LUNDA

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ МАТ

PRIMOCLIMA РСММ150



### 1. Назначение

Нагревательные маты PRIMOCLIMA PCMM150 предназначены для обогрева полов в помещениях, где необходимо выдержать минимальную толщину покрывающего слоя. 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. Нагревательные маты PRIMOCLIMA PCMM 150 предназначены для комфортного обогрева, только в качестве дополнительной системы отопления.

### 2. Конструкция и технические характеристики

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

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%
Гарантийный срок	20 лет		

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%.

Производитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик без ухудшения потребительских свойств продукта.

### 3. Условия монтажа и эксплуатации

- Нагревательные маты должны использоваться согласно рекомендациям, изложенным в данном документе.
- Нагревательные маты должны быть заземлены в соответствии с действующими правилами ПУЭ и СНиП.
- Нагревательные маты подключаются к сети переменного тока через терморегулятор. Подключение

- мата и терморегулятора должен производить квалифицированный электрик.
- Запрещается нарушать целостность нагревательного кабеля и соединительной и концевой муфт.
- Запрещается наращивать установочные провода нагревательных матов. В случае недостаточной длины установочного провода, он соединяется с питающим кабелем через клеммы.
- При повреждении установочного провода, его замену, во избежание опасности, должен производить изготовитель, сервисная служба или аналогичный квалифицированный персонал.
- Любой нагревательный мат должен подключаться через УЗО (устройство защитного отключения), номинальный ток срабатывания которого не превышает 30 мА.
- Нагревательные маты не должны подвергаться механическим нагрузкам.
- Запрещается включать нагревательные маты, свернутые в рулон, даже на короткое время.
- Перед заливкой нагревательных матов раствором, а также после нее, необходимо проверить их омическое сопротивление. Оно должно соответствовать указанному в таблице.
- Нагревательные маты должны быть полностью залиты раствором для крепления плитки.
- Для облегчения поиска места возможного повреждения (при укладке или позже) следует начертить схему укладки мата в помещении с указанием мест расположения концевой и соединительной муфт.
- Запрещается включать нагревательные маты после заливки раствора для крепления плитки до его полного высыхания (согласно инструкции на раствор).
- Запрещается включать нагревательные маты в электрическую сеть, не соответствующую ее рабочему напряжению (220 В переменного тока).

### 4. Условия транспортировки, хранения и утилизации

- Маты должны быть упакованы в индивидуальную упаковку, не допускающую продольного и поперечного сдавливания. Упакованные маты допускается транспортировать в универсальных контейнерах и в картонных коробках.
- Хранение матов должно осуществляться в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий при температуре от -50 до +40 °С
- Маты не являются опасными в экологическом отношении и специальные требования по утилизации матов при выводе из эксплуатации не предъявляются. Не допускается сжигание матов в бытовых печах, горелках, кострах.

### 5. Комплектность

- нагревательный мат;
- паспорт;
- упаковка;
- гофрированная трубка с заглушкой

### 6. Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует соответствие качества нагревательного мата требованиям технических условий ТУ 27.51.29-033-17624199-2022 при условии соблюдения указаний п. 3. и п.4. настоящего паспорта.

Гарантия на нагревательный мат PRIMOCLIMA PCMM150 - 20 лет с момента продажи при соблюдении условий монтажа, эксплуатации и хранения

### 7. Свидетельство о приемке

Мат нагревательный PRIMOCLIMA PCMM150 \_\_\_\_\_

Дата изготовления (месяц, год) \_\_\_\_\_

п/тамп ОТК \_\_\_\_\_



**EAC**

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)