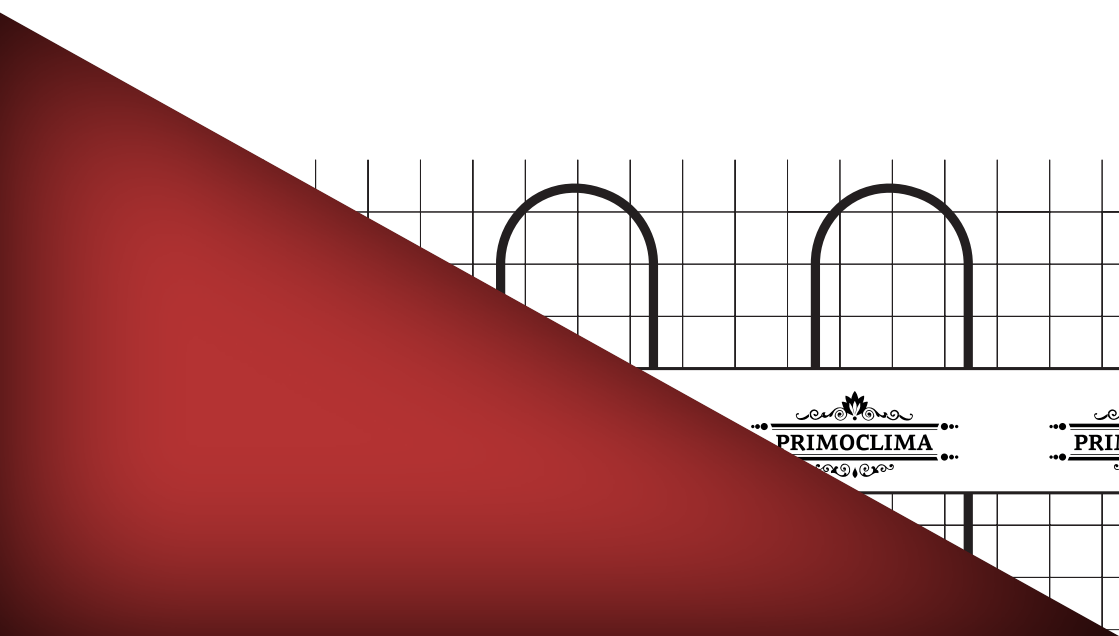




# ПАСПОРТ-РУКОВОДСТВО

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, оснащённого 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

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

4. Запрещается нарушать целостность нагревательного кабеля и соединительной и концевой муфт.
5. Запрещается наращивать установочные провода нагревательных матов. В случае недостаточной длины установочного провода, он соединяется с питающим кабелем через клеммы.
6. При повреждении установочного провода, его замену, во избежание опасности, должен производить изготовитель, сервисная служба или аналогичный квалифицированный персонал.
7. Любой нагревательный мат должен подключаться через УЗО (устройство защитного отключения), номинальный ток срабатывания которого не превышает 30 мА.
8. Нагревательные маты не должны подвергаться механическим нагрузкам.
9. Запрещается включать нагревательные маты, свернутые в рулон, даже на короткое время.
10. Перед заливкой нагревательных матов раствором, а также после нее, необходимо проверить их омическое сопротивление. Оно должно соответствовать указанному в таблице.
11. Нагревательные маты должны быть полностью залиты раствором для крепления плитки.
12. 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.
13. Запрещается включать нагревательные маты после заливки раствора для крепления плитки до его полного высыхания (согласно инструкции на раствор).
14. Запрещается включать нагревательные маты в электрическую сеть, не соответствующую ее рабочему напряжению (220 В переменного тока).

### 4. Условия транспортировки, хранения и утилизации

1. Маты должны быть упакованы в индивидуальную упаковку, не допускающую продольного и поперечного сдавливания. Упакованные маты допускается транспортировать в универсальных контейнерах и в картонных коробках.
2. Хранение матов должно осуществляться в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий при температуре от -50 до +40 °С
3. 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)