

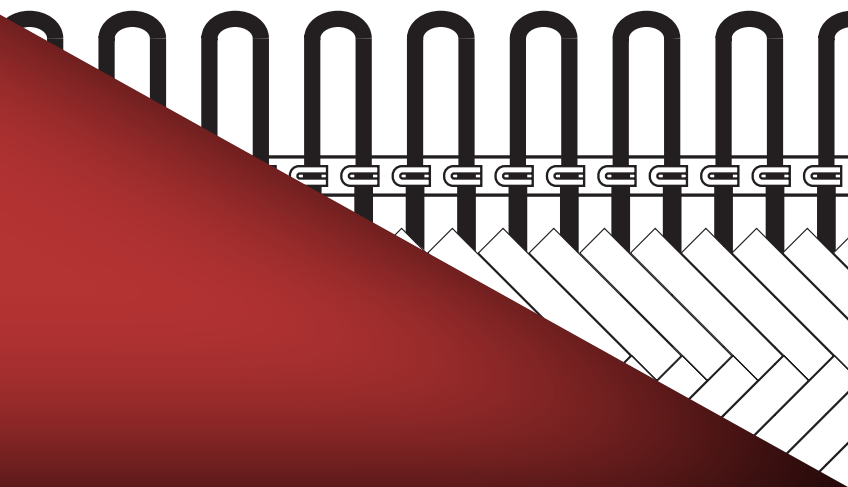


# ПАСПОРТ-РУКОВОДСТВО



НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ СЕКЦИЯ КАБЕЛЯ

PRIMOCLIMA РСМС14



### 1. Назначение

Нагревательная секция кабеля PRIMOCLIMA PCMC 14 (далее по тексту – секция) предназначена для обеспечения комфортной температуры поверхности пола в условиях основного отопления. Секции допускается применять только в слое плиточного клея или цементно-песчаной смеси. Секции не предназначены для открытой установки.

### 2. 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.

Напряжение питания	~ 220 В
Номинальная линейная мощность	14-15 Вт/м
Длина установочного провода	2,0 м
Степень защиты	IPX7
Минимальная температура монтажа	-5 °С
Гарантийный срок	20 лет

Марка секции	Длина кабеля, м	Мощность, Вт	Сопротивление, Ом	Ток, А
PRIMOCLIMA PCMC14-5,3-75	5,3	75	615,5 — 712,7	0,34
PRIMOCLIMA PCMC14-10,6-150	10,6	150	305,3 — 354,0	0,68
PRIMOCLIMA PCMC14-16,0-225	16,0	225	204,3 — 236,5	1,02
PRIMOCLIMA PCMC14-21,4-300	21,4	300	153,3 — 177,5	1,36
PRIMOCLIMA PCMC14-26,8-375	26,8	375	122,6 — 142,0	1,70
PRIMOCLIMA PCMC14-32,1-450	32,1	450	102,2 — 118,3	2,05
PRIMOCLIMA PCMC14-42,8-600	42,8	600	76,6 — 88,7	2,73
PRIMOCLIMA PCMC14-64,3-900	64,3	900	51,1 — 59,1	4,09
PRIMOCLIMA PCMC14-80,0-1200	80,0	1200	35,7 — 41,3	5,45
PRIMOCLIMA PCMC14-100,0-1500	100,0	1500	28,4 — 32,9	6,82
PRIMOCLIMA PCMC14-125,0-1800	125,0	1800	23,3 — 26,9	8,18
PRIMOCLIMA PCMC14-152,0-2250	152,0	2250	20,0 — 23,2	10,23

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

### 3. Условия монтажа и эксплуатации

1. Нагревательные секции должны использоваться согласно рекомендациям приведенным в паспорте на изделие.
2. Нагревательные секции должны быть заземлены в соответствии с действующими правилами ПУЭ и СНиП.
3. Нагревательные секции подключаются к сети переменного тока через терморегулятор. Подключение секции и терморегулятора должен производить квалифицированный электрик.
4. Запрещается нарушать целостность нагревательного кабеля и соединительной и концевой муфт.
5. Запрещается наращивать установочные провода нагревательных секций. 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. Любая нагревательная секция должна подключаться через УЗО (устройство защитного отключения), номинальный ток срабатывания которого не превышает 30 мА.
8. Нагревательные секции не должны подвергаться механическим нагрузкам.
9. Запрещается включать нагревательные секции, свернутые в бухту, даже на короткое время.
10. Расчет шага укладки секции выполняется по формуле: шаг укладки (см) =  $(100 \times S / L)$ , где S – обогреваемая площадь (м<sup>2</sup>); L – длина нагревательной секции (м).
11. Раскладка нагревательной секции выполняется таким образом, чтобы отступ от стен составлял не менее 5 см.
12. К полу нагревательная секция крепится посредством монтажной ленты (входит в комплект). Монтажная лента крепится в местах, где будут заканчиваться петли нагревательной секции.
13. Перед заливкой нагревательных секций раствором, а также после нее, необходимо проверить их омическое сопротивление. Оно должно соответствовать указанному в таблице.
14. Нагревательные секции должны быть полностью залиты раствором для крепления плитки.
15. Для облегчения поиска места возможного повреждения (при укладке или позже) следует начертить схему укладки секции в помещении с указанием мест расположения концевой и соединительной муфт.
16. Запрещается включать нагревательные секции после заливки раствора для крепления плитки до его полного высыхания (согласно инструкции на раствор).
17. Запрещается включать нагревательные секции в электрическую сеть, не соответствующую ее рабочему напряжению (220 В переменного тока).

### 4. Условия монтажа и эксплуатации

1. Хранение нагревательных секций должно осуществляться в чистом и сухом помещении при температуре окружающей среды от -50°С до +40°С;
2. Нагревательные секции должны быть упакованы в индивидуальную упаковку не допускающие продольного и поперечного сдавливания. Упакованные секции допускается транспортировать в универсальных контейнерах и в картонных коробках. При железнодорожных перевозках следует применять деревянные ящики;
3. Нагревательные секции не являются опасными в экологическом отношении и специальные требования по утилизации нагревательного кабеля при выводе его из эксплуатации не предъявляются, кроме требований, например, предусмотренных в действующей на атомных станциях документации;
4. Не допускается сжигание нагревательных секций в бытовых печах, на горелках или кострах.

### 5. Комплектность

- нагревательная секция;
- паспорт;
- монтажная лента;
- гофрированная трубка с заглушкой

### 6. Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует соответствие качества нагревательной секции требованиям технических условий ТУ 27.51.29- 032-17624199-2022 при условии соблюдения указаний п 3. и п.4. Гарантия на нагревательную секцию кабеля PRIMOCLIMA PCMC14 — 20 лет с момента продажи при соблюдении условий монтажа, эксплуатации и хранения.

### 7. Свидетельство о приемке

Нагревательная секция кабеля PRIMOCLIMA PCMC14 \_\_\_\_\_

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

пгтмп 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)