



ТЕПЛОЛЮКС PROFI



ПАСПОРТ

Мат нагревательный ProfiMat
на основе двухжильного экранированного кабеля

КПР.00133.02 П

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Мат нагревательный ProfiMat на основе двухжильного экранированного нагревательного кабеля предназначен для обогрева помещений.

Маты допускается применять только в слое плиточного клея или цементно-песчаной смеси. Маты не предназначены для открытой установки.

2. КОНСТРУКЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мат нагревательный состоит из двухжильного экранированного нагревательного кабеля, закрепленного на стеклосетке. Нагревательный кабель оснащен с одной стороны соединительной муфтой и установочным проводом, с другой стороны – концевой муфтой.

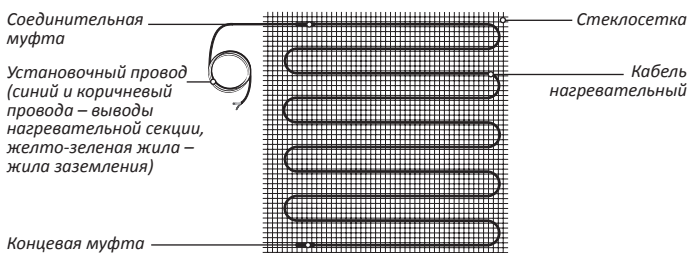
Напряжение питания	~ 220 В ±10%
Удельная мощность	180 Вт/м ²
Ширина мата	0,5 м
Длина установочного провода	2 м ±0,1 м
Степень защиты	IPX7

Цвет оболочки нагревательного кабеля может быть одно- или двухцветным без изменения потребительских свойств изделия.

Номинальные параметры нагревательных матов ProfiMat180

Марка	Мощность, Вт	Площадь обогрева, м ²	Рабочий ток, А	Сопротивление, Ом
ProfiMat180-1,0	180	1,0	0,86	256,9–297,4
ProfiMat180-1,5	270	1,5	1,41	156,0–180,6
ProfiMat180-2,0	360	2,0	1,79	122,6–141,9
ProfiMat180-2,5	450	2,5	2,15	102,3–118,5
ProfiMat180-3,0	540	3,0	2,56	85,9–99,5
ProfiMat180-3,5	630	3,5	2,98	73,9–85,6
ProfiMat180-4,0	720	4,0	3,51	62,7–72,6
ProfiMat180-5,0	900	5,0	4,29	51,3–59,4
ProfiMat180-6,0	1080	6,0	5,44	40,5–46,9
ProfiMat180-7,0	1260	7,0	6,34	34,7–40,2
ProfiMat180-8,0	1440	8,0	7,74	28,4–32,9
ProfiMat180-9,0	1620	9,0	8,27	26,6–30,8
ProfiMat180-10,0	1800	10,0	9,20	23,9–27,7
ProfiMat180-12,0	2160	12,0	11,90	18,5–21,4
ProfiMat180-15,0	2700	15,0	14,21	15,5–17,9

Допустимые отклонения площадей нагревательных матов:
до 5 м² включительно – 3%;
свыше 5 м² – 2%.



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

Маты должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011.

3. УСЛОВИЯ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 1. Мат нагревательный должен использоваться согласно рекомендациям предприятия-изготовителя, изложенным ниже, а также в «Инструкции по установке и эксплуатации теплых полов на основе матов ProfiMat».
- 2. Мат нагревательный должен быть подключен к сети питания и заземлен в соответствии с действующими правилами ПУЭ и СНиП.
- 3. Мат нагревательный подключается к сети переменного тока через терморегулятор. Подключение мата нагревательного и терморегулятора должен производить квалифицированный электрик.
- 4. Запрещается нарушать целостность нагревательного кабеля, соединительных и концевых муфт.
- 5. В случае недостаточной длины установочного провода он соединяется с питающим кабелем через клеммник.
- 6. Мат нагревательный не должен подвергаться механическим нагрузкам.
- 7. Запрещается включать в сеть мат нагревательный, свернутый в рулон, даже на короткое время.
- 8. Мат нагревательный должен быть полностью залит клеевой смесью или раствором.
- 9. Для облегчения поиска места возможного повреждения (при укладке или позже) следует начертить схему укладки мата в помещении с указанием мест расположения соединительной и концевой муфты.
- 10. Перед заливкой мата нагревательного раствором и после высыхания раствора необходимо проверить его омическое сопротивление. Измеренное значение должно соответствовать указанному в таблице.
- 11. Запрещается включать мат нагревательный после заливки раствором для крепления плитки до его полного высыхания (согласно инструкции на раствор).
- 12. Запрещается включать мат нагревательный в электрическую сеть, не соответствующую его рабочему напряжению (220 В переменного тока).

4. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

- 4.1. Маты должны быть упакованы в индивидуальную упаковку, не допускающую продольного и поперечного сдавливания. Упакованные маты допускается транспортировать в универсальных контейнерах и в картонных коробках. При железнодорожных перевозках следует применять деревянные ящики.
- 4.2. Хранение матов должно осуществляться в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий при температуре от -50 до +40 С°.

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Мат нагревательный ProfiMat	1 шт.
2. Паспорт	1 шт.
3. Инструкция	1 шт.
4. Монтажная трубка с заглушкой	1 шт.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие качества мата нагревательного требованиям технических условий ТУ 27.51.26-159-33006874-2018 при условии соблюдения указаний п.3 настоящего Паспорта и «Инструкции по установке и эксплуатации теплых полов на основе матов ProfiMat».

Срок службы матов составляет не менее 60 лет при соблюдении условий монтажа, эксплуатации и хранения, указанных в настоящем Паспорте.

Гарантийный срок — на протяжении всего срока эксплуатации.

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на ремонт или замену изделия при обнаружении неисправностей, произошедших по вине изготовителя и при условии выполнения указаний по установке и эксплуатации (п. 3 настоящего Паспорта), без покрытия косвенных расходов, связанных с ремонтом изделия.

Гарантия предоставляется при условии предъявления заполненного гарантийного талона, а также при условии, что дефект исследован представителями изготовителя или его уполномоченными дилерами.

Гарантия не распространяется на дефекты, вызванные неправильным проектированием, а также, если установка мата нагревательного выполнена неквалифицированным электриком.

Гарантийная служба: (495) 728-80-80, Московская обл., г. Мытищи, Проектируемый пр-д 5274, стр. 7.

Адреса и телефоны сервисных центров в других регионах уточняйте на сайте

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Мат нагревательный ProfiMat _____ - _____

изготовлен и испытан согласно ТУ 27.51.26-159-33006874-2018 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления _____ Штамп ОТК

8. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Нагревательные маты соответствуют требованиям технического регламента таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011



Сертификат соответствия № TC RU C-RU.ME67.B.00172