ТЕПЛОЛЮКС
PROFI

ПАСПОРТ

Мат нагревательный «Теплолюкс» 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.

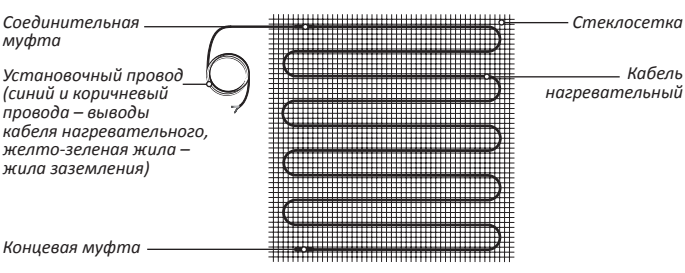
Напряжение питания	~ 220 В ±10%
Удельная мощность	180 Вт/м^2
Ширина мата	0,5 м
Длина установочного провода	2 м ±0,1 м
Степень защиты	IPX7

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

Номинальные параметры нагревательных матов «Теплолюкс» 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 м^2 включительно – 3%;
свыше 5 м^2 – 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 и «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» ТР ЕАЭС 037/2016.

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: +7 495 728-80-80, e-mail: garant@sst.ru, Московская обл., г. Мытищи, Проектируемый пр-д 5274, стр. 7. Адреса и телефоны сервисных центров в других регионах уточняйте на сайте www.teploluxe.ru

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Мат нагревательный «Теплолюкс» 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 и «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» ТР ЕАЭС 037/2016.

EAC Сертификаты соответствия:
№ ТС RU C-RU.ME67.B.00172
ЕАЭС N RU Д-RU.МЮ62.B.00885/20

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Завод ССТ ТП»
РОССИЯ 141008 г. Мытищи, Московская обл., Проектируемый проезд 5274, стр. 7.
Тел./факс: +7 495 728-80-80; e-mail: sst@sst.ru; интернет: www.teploluxe.ru