



ТЕПЛОЛЮКС PROFI

ПАСПОРТ

Мат нагревательный ProfiMat

на основе двухжильного экранированного кабеля

1. НАЗНАЧЕНИЕ

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

2. КОНСТРУКЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мат нагревательный состоит из секции двухжильного экранированного нагревательного кабеля, закрепленной на стеклосетке. Нагревательная секция оснащена с одной стороны соединительной муфтой и установочным проводом, с другой стороны – концевой муфтой.

Напряжение питания	~ 220 В ±10%
Удельная мощность	120 Вт/м ² , 160 Вт/м ²
Ширина мата	0,5 м
Длина установочного провода	2 м

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

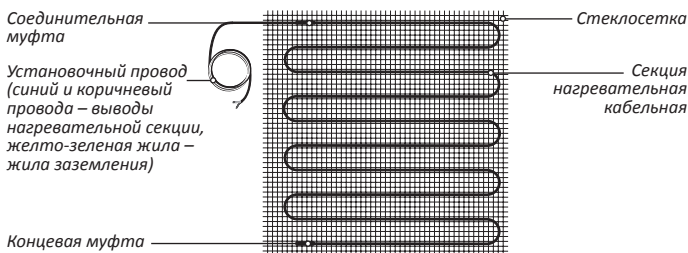
Номинальные параметры нагревательных матов ProfiMat120

Марка	Мощность, Вт	Площадь обогрева, м ²	Рабочий ток, А	Сопротивление, Ом
ProfiMat120-1,0	120	1,0	0,5	399,4-462,7
ProfiMat120-1,5	180	1,5	0,8	243,6-282,3
ProfiMat120-2,0	240	2,0	1,1	183,9-213,0
ProfiMat120-2,5	300	2,5	1,4	144,0-167,0
ProfiMat120-3,0	360	3,0	1,6	119,1-138,3
ProfiMat120-3,5	420	3,5	1,9	102,1-118,5
ProfiMat120-4,0	480	4,0	2,2	88,4-103,1
ProfiMat120-5,0	600	5,0	2,7	71,3-82,8
ProfiMat120-6,0	720	6,0	3,3	58,5-68,7
ProfiMat120-7,0	840	7,0	3,8	51,8-60,6
ProfiMat120-8,0	960	8,0	4,4	45,1-52,7
ProfiMat120-9,0	1080	9,0	4,9	39,9-46,9
ProfiMat120-10,0	1200	10,0	5,5	35,2-40,8
ProfiMat120-12,0	1440	12,0	6,5	28,0-32,4
ProfiMat120-15,0	1800	15,0	8,2	22,3-25,8

Номинальные параметры нагревательных матов ProfiMat160

Марка	Мощность, Вт	Площадь обогрева, м ²	Рабочий ток, А	Сопротивление, Ом
ProfiMat160-1,0	160	1,0	0,7	285,3-330,5
ProfiMat160-1,5	240	1,5	1,1	183,9-213,0
ProfiMat160-2,0	320	2,0	1,5	136,8-158,6
ProfiMat160-2,5	400	2,5	1,8	107,7-125,1
ProfiMat160-3,0	480	3,0	2,2	89,5-103,9
ProfiMat160-3,5	560	3,5	2,5	75,8-88,7
ProfiMat160-4,0	640	4,0	2,9	66,3-77,3
ProfiMat160-5,0	800	5,0	3,6	52,8-62,0
ProfiMat160-6,0	960	6,0	4,4	45,5-54,7
ProfiMat160-7,0	1120	7,0	5,1	39,1-46,0
ProfiMat160-8,0	1280	8,0	5,8	31,0-35,9
ProfiMat160-9,0	1440	9,0	6,5	27,4-31,7
ProfiMat160-10,0	1600	10,0	7,3	25,2-29,2
ProfiMat160-12,0	1920	12,0	8,7	20,8-24,1
ProfiMat160-15,0	2400	15,0	10,9	16,5-19,1

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

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. Запрещается наращивать установочный провод мата нагревательного. 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. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- | | |
|--------------------------------|-------|
| 1. Мат нагревательный ProfiMat | 1 шт. |
| 2. Паспорт | 1 шт. |
| 3. Упаковка п/э | 1 шт. |

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие качества мата нагревательного требованиям технических условий ТУ 3468-120-33006874-2012 при условии соблюдения указанных п.3 настоящего Паспорта и «Инструкции по установке и эксплуатации теплых полов на основе матов ProfiMat».

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.

**Сервисная служба: (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

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Мат нагревательный ProfiMat _____ - _____

изготовлен и испытан согласно ТУ 3468-120-33006874-2012
и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления _____ Штамп ОТК



РОСС RU.ME67.B08037 ME67

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Специальные системы и технологии»

РОССИЯ 141008 г. Мытищи, Московская обл., Проектируемый проезд 5274, стр. 7.

Тел./факс: (495) 728-80-80; e-mail: sst@sst.ru; интернет: www.sst.ru