



# ТЕПЛОЛЮКС®

ЖИВИ КОМФОРТНО

## ПАСПОРТ МН

### МАТЫ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ

#### «Теплолюкс MiNi»

на основе одножильного  
экранированного кабеля

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Маты нагревательные «Теплолюкс MiNi» 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.

#### 2. КОНСТРУКЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

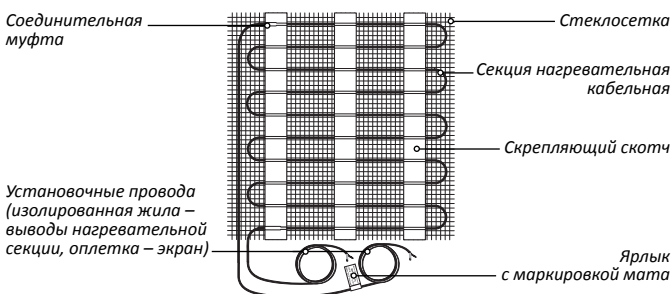
Маты нагревательные состоят из секции одножильного экранированного нагревательного кабеля, закрепленной на стеклосетке. Нагревательная секция оснащена с двух сторон соединительными муфтами и установочными проводами.

Напряжение питания	~ 220 В ±10%
Удельная мощность	140–160 Вт/м <sup>2</sup>
Ширина мата	0,5 м
Длина установочных проводов:	
для матов площадью 3,6 м <sup>2</sup> и менее	4 м и 4 м
для матов площадью 4,2 м <sup>2</sup> и более	4 м и 8 м

#### Номинальные параметры нагревательных матов «Теплолюкс MiNi» (МН)

Марка	Мощность, Вт	Площадь мата, м <sup>2</sup>	Максимальный ток, А	Сопротивление, Ом
МН 105-0,65	105	0,65	0,5	422,9-489,8
МН 155-1,0	155	1,0	0,7	283,0-327,9
МН 200-1,4	200	1,4	0,9	223,6-259,0
МН 250-1,8	250	1,8	1,1	180,8-209,6
МН 345-2,3	345	2,3	1,6	132,4-153,3
МН 440-3,0	440	3,0	2,0	96,5-112,1
МН 540-3,6	540	3,6	2,5	78,3-90,9
МН 640-4,2	640	4,2	2,9	66,0-77,0
МН 760-5,0	760	5,0	3,5	57,2-66,6
МН 930-6,0	930	6,0	4,2	46,4-54,9
МН 1070-7,0	1070	7,0	4,9	40,5-47,9
МН 1180-8,0	1180	8,0	5,4	35,8-43,0
МН 1420-9,5	1420	9,5	6,5	30,6-35,9
МН 1700-11,5	1700	11,5	7,7	26,2-31,0
МН 1960-13,0	1960	13,0	8,9	22,2-27,3
МН 2300-15,3	2300	15,3	10,5	18,5-23,1

**Допустимое отклонение на площадь нагревательных матов:**  
до 5 м<sup>2</sup> включительно – 3%;  
свыше 5 м<sup>2</sup> – 2%.



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

### 3. УСЛОВИЯ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Маты нагревательные должны использоваться согласно рекомендациям, изложенным ниже, а также в «Инструкции по установке», входящей в Комплект «Теплолюкс MiNi».
2. Маты нагревательные должны быть заземлены в соответствии с действующими правилами ПУЭ и СНиП.
3. Маты нагревательные подключаются к сети переменного тока через терморегулятор. Подключение матов нагревательных и терморегулятора должен производить квалифицированный электрик.
4. Запрещается нарушать целостность нагревательного кабеля и соединительных муфт.
5. Запрещается наращивать установочные провода нагревательных матов. В случае недостаточной длины установочных проводов они соединяются с питающим кабелем через клеммник.
6. Нагревательные маты не должны подвергаться механическим нагрузкам.
7. Запрещается включать в сеть нагревательные маты, свернутые в рулон, даже на короткое время.
8. Перед заливкой нагревательных матов раствором, а также после нее, необходимо проверить их омическое сопротивление. Оно должно соответствовать указанному в таблице.
9. Нагревательные маты должны быть полностью залиты раствором для крепления плитки.
10. Для облегчения поиска места возможного повреждения (при укладке или позже) следует начертить схему укладки матов в помещении с указанием мест расположения соединительных муфт.
11. Запрещается включать нагревательные маты после заливки раствора для крепления плитки до его полного высыхания (согласно инструкции на раствор).
12. Запрещается включать нагревательные маты в электрическую сеть, не соответствующую ее рабочему напряжению (220 В переменного тока).

### 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- |   |       |
|---|-------|
| 1. Мат нагревательный «Теплолюкс MiNi» МН | 1 шт. |
| 2. Паспорт                                | 1 шт. |
| 3. Упаковка п/э                           | 1 шт. |

### 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие качества матов нагревательных требованиям технических условий ТУ 3468-033-33006874-2004 при условии соблюдения указаний п. 3 настоящего Паспорта и «Инструкции по установке» комплекта «Теплолюкс MiNi».

#### Гарантийный срок — 25 лет с даты продажи.

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](mailto: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](http://www.teploluxe.ru)**

### 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Мат нагревательный «Теплолюкс MiNi» МН \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
изготовлен и испытан согласно ТУ 3468-033-33006874-2004  
и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_ Штамп ОТК

Дата продажи \_\_\_\_\_ Штамп магазина

Продавец \_\_\_\_\_  
подпись

Покупатель \_\_\_\_\_  
подпись



МЕ67

РОСС RU.МЕ67.В07786



77.МО.01.346.П.006781.11.08

**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](mailto:sst@sst.ru); интернет: [www.sst.ru](http://www.sst.ru)