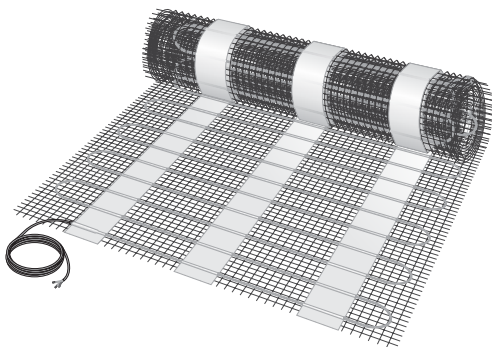




МАТЫ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОМФОРТ»  
ЗНК МАСТЕР  
НА ОСНОВЕ ДВУХЖИЛЬНОГО ЭКРАНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ



# ПАСПОРТ

КПР.00132.01 П

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Завод ССТ ТП»**  
РОССИЯ 141008 г. Мытищи, Московск я обл.,  
Проектируемый проезд 5274, стр. 7.  
Тел/ф кс: +7 495 728-80-80; e-mail:sst@sst.ru;  
[www.teploluxe.ru](http://www.teploluxe.ru)

Сертифик т соответствия  
ТС RU C-RU.ME67.B.00172



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Маты нагревательные «Национальный комфорт» 2НК М-стер (далее по тексту – маты нагревательные) применяются для обогрева полов в помещениях, где необходимо выдерживать минимальную толщину покрываемого слоя. Маты нагревательные предназначены для укладки под керамическую плитку или природный камень. Маты не предназначены для открытой укладки.

## 2. КОНСТРУКЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Маты нагревательные «Национальный комфорт» 2НК М-стер состоят из нагревательного кабеля, закрепленного на сетке. Кабель нагревательный состоит из нагревательной части, соединительной и концевой муфты, усть ночного провода.

Напряжение питания	220 В ~ ±10 %
Удельная мощность	150 Вт/м <sup>2</sup>
Ширина	0,5 м
Длина усть ночного провода	2 м
Степень защиты от внешних воздействий	IPX7
Минимальная температура монтажа	-10 °С

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка	Мощность, Вт	Площадь покрытия, м <sup>2</sup>	Рбочий ток, А	Сопротивление, Ом
2НК 75 Вт/0,5 кв.м	75	0,51	0,37	587,9–680,7
2НК 150 Вт/1,0 кв.м	150	1,00	0,73	303,1–350,9
2НК 225 Вт/1,5 кв.м	225	1,51	1,09	202,1–234,0
2НК 300 Вт/2,0 кв.м	300	2,00	1,51	145,8–168,9
2НК 375 Вт/2,5 кв.м	375	2,50	1,93	113,7–131,7
2НК 450 Вт/3,0 кв.м	450	2,99	2,32	94,8–109,7
2НК 525 Вт/3,5 кв.м	525	3,50	2,70	81,5–94,4
2НК 600 Вт/4,0 кв.м	600	3,99	3,09	71,3–82,5
2НК 750 Вт/5,0 кв.м	750	4,98	3,78	58,1–67,3
2НК 900 Вт/6,0 кв.м	900	6,01	4,53	48,5–56,2
2НК 1200 Вт/8,0 кв.м	1200	8,07	6,78	32,5–37,6
2НК 1500 Вт/10,0 кв.м	1500	9,98	8,26	26,6–30,8

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

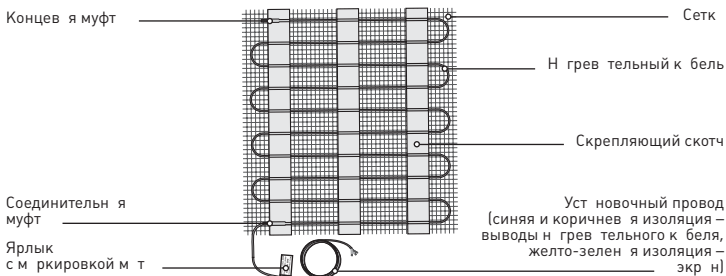
Нагревательные маты соответствуют требованиям Технического регламента таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011.

## 3. УСЛОВИЯ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Маты нагревательные должны использоваться согласно рекомендациям, изложенным ниже, также в инструкции по укладке (см. сайт [teploluxe.ru](http://teploluxe.ru) в карточке данного товара).

2. Маты нагревательные должны быть заземлены в соответствии с действующими ПУЭ.

3. Маты нагревательные подключаются к сети переменного тока через терморегулятор.



Подключение монтажных нагревательных и терморегулятор должен производить квалифицированный электрик.

4. Запрещается нарушать целостность нагревательного кабеля и соединительных муфт.  
5. При повреждении шнура питания его замена, во избежание опасности, должен производить изготовитель, сервисная служба или квалифицированный персонал.

6. Монтажные нагревательные не должны подвергаться механическим нагрузкам.

7. Запрещается включать в сеть монтажные нагревательные, свернутые в рулон, даже на короткое время.

8. Перед заливкой монтажных нагревательных раствором, также после нее, необходимо проверить их омическое сопротивление. Оно должно соответствовать указанному в таблице.

9. Монтажные нагревательные должны быть полностью залиты раствором для крепления плитки.

10. Для облегчения поиска мест возможного повреждения (при укладке или позже) следует начертить схему укладки монтажных в помещении с указанием мест расположения соединительных муфт.

11. Запрещается включать монтажные нагревательные после заливки раствором для крепления плитки до его полного высыхания (согласно инструкции по раствор).

12. Запрещается включать монтажные нагревательные в электрическую сеть, не соответствующую ее рабочему напряжению ( $220\text{ В} \pm 10\%$  переменного тока).

13. В процессе эксплуатации недопустимо покрывать чистый пол, под которым установлен нагревательный мат, теплоизолирующими материалами (ковры, одеяла и т.п.)

14. Запрещается подвергать каким-либо механическим воздействиям (т.е. вбивать гвозди, дюбели, ввинчивать винты и т.п.) поверхность пола, под которой установлен нагревательный мат, во избежание повреждения нагревательного кабеля.

15. Нагревательный мат не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психическими или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не инструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игры с прибором.

16. Нагревательный мат должен подключаться через УЗО (устройство защитного отключения), номинальный ток срабатывания которого не превышает 30 мА.

17. Маты должны подключаться к сети переменного тока через терморегулятор. Подключение монтажных и терморегулятор должен производить квалифицированный электрик.

## 4. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. На полу, под которым установлен систем обогрева, не должны располагаться любые другие покрытия и предметы, препятствующие теплоотдаче, во избежание перегрева кабеля.

2. Поверхность пола с уст новленным обогревом не должн подверг ться мех ническим воздействиям, способным привести к повреждениям н грев тельного м т и д тчик темпер туры.

3. При обн ружении неиспр вности, сбоя в р боте терморегулятор необходимо немед-ленно обр титься в г р нтийную службу либо к уполномоченному предст вителю.

4. При длительном отсутствии в помещении рекомендуется отключить систему от сети.

## 5. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

1. Тр нспортировк и хр нение м тов осуществляется в соответствии с требов ния-ми ГОСТ 15150-69 по группе 2С.

2. Тр нспортировк м тов допуск ется всеми вид ми крытых тр нспортных средств при темпер туре окруж ющей среды от -50 °С до +40 °С.

3. Хр нение м тов должно осуществляться в чистом сухом помещении при темпер -туре окруж ющей среды от -50 до +40 °С.

4. М ты не являются оп сными в экологическом отношении, и специ льные требо-в ния по утили зции м тов при выводе из эксплу т ции не предьявляются. Не до-пуск ется сжиг ние м тов в бытовых печ х, горелк х, костр х.

## 6. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. М тн грев тельный «Н цион льный комфорт» 2НК М стер 1 шт.

2. П спорт 1 шт.

3. Уп ковк 1 шт.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель г р нтирует соответствие к честв м тов н грев тельных требов -ниям технических условий ТУ 27.51.26-159-33006874-2018 при условии соблюдения ук з ний п. 3 н стоящего П спорт и «Инструкции по уст новке и эксплу т ции „М ты н грев тельные НК“», которую можно ск ч ть н с йте [teploluxe.ru](http://teploluxe.ru) в к рточ-ке д нного тов р .

### Гарантийный срок – 30 лет с даты продажи.

В течение г р нтийного срок покуп тель имеет пр во н ремонт или з мену изде-лия при обн ружении неиспр вностей, произошедших по вине изготовителя и при условии выполнения ук з ний по уст новке и эксплу т ции (п. 3 н стоящего П -спорт ), без покрытия косвенных р сходов, связ нных с ремонтом изделия.

Срок службы н грев тельных м тов сост вляет не менее 50 лет при соблюдении ус-ловий монт ж , эксплу т ции и хр нения.

### Условия гарантии:

1. М тн грев тельный должн использов ться только в соответствии с «Инструкци-ей по уст новке и эксплу т ции комплект „М ты н грев тельные НК“».

2. Г р нтия предост вляется при условии предст вления з полного ГАРАНТИЙ-НОГО СЕРТИФИКАТА в «Инструкции по уст новке и эксплу т ции комплект „М ты н грев тельные НК“» и двустороннего «Акт об обн руженных дефект х», подпис н-ного предст вителями изготовителя (его уполномоченными дилер ми) и з к зчиком.

**Телефон гарантийной службы: +7 495 728-80-80.**

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

М тн грев тельный «Н цион льный комфорт» 2НК-\_\_\_\_\_ М стер изготовлен и испыт н согл сно ТУ 27.51.26-159-33006874-2018 и призн н годным для эксплу т ции.

Д т изготовления \_\_\_\_\_

Шт мп ОТК

Д т прод жи \_\_\_\_\_

Шт мп м г зин

Прод вец \_\_\_\_\_

(Подпись)

Покуп тель \_\_\_\_\_

(Подпись)