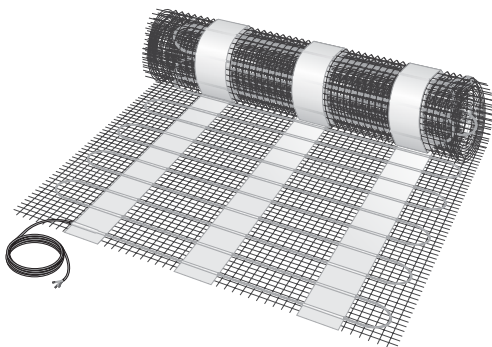




МАТЫ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОМФОРТ»  
ЗНК МАСТЕР  
НА ОСНОВЕ ДВУХЖИЛЬНОГО ЭКРАНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ



# 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 покрытия ющего 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>	Р-бочий 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%.

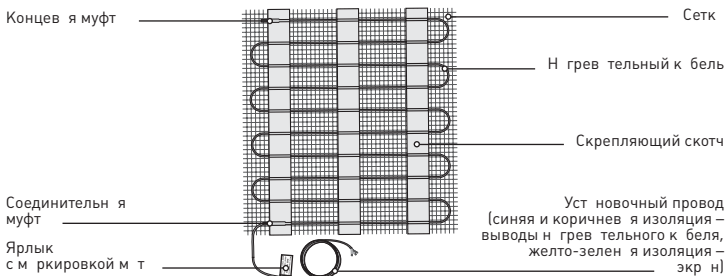
Нагревательные маты соответствуют требованиям Технического регламента таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011.

## 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 м тов н гретельных и терморегулятор должен производить кв лифициров нный электрик.

4. З прещ ется н руш ть целостность н гретельного к беля и соединительных муфт.  
5. При повреждении шнур пит ния его з мену, во избеж ние оп сности, должен производить изготовитель, сервисная служба или н логичный кв лифициров нный персонал.

6. М ты н гретельные не должны подверг ться мех ническим н грузк м.

7. З прещ ется включ ть в сеть м ты н гретельные, свернутые в рулон, д же н короткое время.

8. Перед з ливкой м тов н гретельных р створом, т кже после нее, необходимо проверить их омическое сопротивление. Оно должно соответствов ть ук з нному в т блице.

9. М ты н гретельные должны быть полностью з литы р створом для крепления плитки.

10. Для облегчения поиск мест возможного повреждения (при укл дке или позже) следует н чертить схему укл дки м тов в помещении с ук з нием мест р сположения соединительных муфт.

11. З прещ ется включ ть м ты н гретельные после з ливки р створ для крепления плитки до его полного высых ния (согл сно инструкции н р створ).

12. З прещ ется включ ть м ты н гретельные в электрическую сеть, не соответствующую ее р бочему н пряжению ( $220\text{ В} \pm 10\%$  переменного ток ).

13. В процессе эксплу тции недопустимо покрыв ть ч сть пол , под которым уст новлен н гретельный м т, теплоизолирующими м тери л ми (ковры, одеял и т.п.)

14. З прещ ется подверг ть к ким-либо мех ническим воздействиям (т.е. вбив ть гвозди, дюбеля, ввинчив ть винты и т.п.) поверхность пол , под которой уст новлен н гретельный м т, во избеж ние повреждения н гретельного к беля.

15. Н гретельный м т не предн зн чен для использования лиц ми (включ я детей) с пониженными физическими, психическими или умственными способностями или при отсутствии у них опыт или зн ний, если они не н ходятся под контролем или не проинструктированы об использов нии прибор лицом, ответственным з их безопас ность. Дети должны н ходиться под присмотром для недопущения игры с прибором.

16. Н гретельный м т должен подключ ться через УЗО (устройство з щитного отключения), номин льный ток ср б ть в ния которого не превыш ет 30 мА.

17. М ты должны подключ ться к сети переменного ток через терморегулятор. Подключение м тов и терморегулятор должен производить кв лифициров нный электрик.

## 4. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Н полу, под которым уст новлен систем обогрев , не должны р спол г ться любые другие покрытия и предметы, препятствующие теплоот че, во избеж ние перегрев к беля.

2. Поверхность пола с уст новленным обогревом не должн подверг ться мех ническим воздействию, 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 использо ваться 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)