

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие качества нагревательных секций требованиям технических условий ТУ 3558-089-33006874-2010 при условии соблюдения указаний п.3 настоящего Паспорта и «Инструкции по установке и эксплуатации комплекта «Секции нагревательные НК»».

Гарантийный срок – 15 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.

Срок службы секций нагревательных составляет 50 лет при соблюдении потребителем условий прокладки, эксплуатации и хранения.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

1. Секция нагревательная должна использоваться только в соответствии с «Инструкцией по установке и эксплуатации комплекта «Секции нагревательные НК»».

2. Гарантия предоставляется при условии представления заполненного ГАРАНТИЙНОГО СЕРТИФИКАТА в «Инструкции по установке и эксплуатации комплекта «Секции нагревательные НК» и двустороннего «Акта об обнаруженных дефектах», подписанного представителями изготовителя (его уполномоченными дилерами) и заказчиком.

Телефон гарантийной службы: (495) 728-80-80

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Секция нагревательная резистивная НК- _____
изготовлена и испытана согласно ТУ 3558-089-33006874-2010
и признана годной для эксплуатации.
Марка нагревательной секции указана на оболочке изделия.

Дата изготовления _____ Штамп ОТК

Дата продажи _____ Штамп магазина

Продавец _____ Покупатель _____
(подпись) (подпись)

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



СЕКЦИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ РЕЗИСТИВНАЯ НК ПАСПОРТ

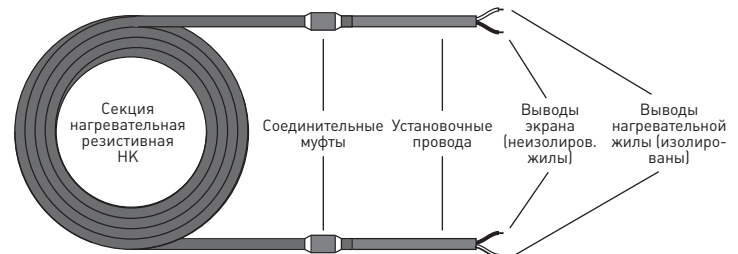
КНР.00016.05П

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Секция нагревательная резистивная НК (далее по тексту – секция нагревательная) предназначена для обогрева пола при использовании в составе комплекта теплых полов «Национальный комфорт». Секции предназначены для прокладки в слое цементно-песчаной смеси или плиточного клея. Секции не предназначены для открытой установки.

2. КОНСТРУКЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Секция нагревательная состоит из тепловыделяющего элемента на основе одножильного экранированного нагревательного кабеля, оснащенного с двух сторон соединительными муфтами и установочными проводами.



Секции нагревательные должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011.

Сертификат соответствия:
TC RU C-RU.AЮ64.B.01417



НОМИНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ СЕКЦИЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ РЕЗИСТИВНЫХ НК

Напряжение питания	~220 В ±10%
Линейная мощность нагревательного кабеля	15–18 Вт/м
Длина установочных проводов	2 м ± 1% с каждой стороны
Минимальная температура монтажа	-10 °С
Минимальный радиус однократного изгиба	35 мм
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	IP67

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕКЦИЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ РЕЗИСТИВНЫХ НК

Марка	Мощность, Вт	Длина секции, м	Рабочий ток, А	Сопротивление, Ом
НК-250	250	17	1,1	177,7–205,7
НК-370	370	23	1,7	120,1–139,2
НК-460	460	28	2,1	95,0–110,0
НК-550	550	31	2,5	81,2–94,1
НК-770	770	42	3,5	53,0–61,5
НК-850	850	53	3,9	49,8–58,2
НК-1000	1000	60	4,5	40,2–46,9
НК-1300	1300	71	5,9	31,2–37,0
НК-1500	1500	83	6,8	27,4–32,4
НК-1700	1700	92	7,7	23,9–28,7

3. УСЛОВИЯ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Секция нагревательная должна использоваться согласно рекомендациям предприятия-изготовителя, изложенным в «Инструкции по установке и эксплуатации комплекта «Секции нагревательные НК».
2. Секция нагревательная должна быть заземлена в соответствии с действующими ПУЭ.
3. Секция нагревательная подключается к сети переменного тока через терморегулятор. Подключение секции и терморегулятора должен производить квалифицированный электрик.
4. Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию секции нагревательной.
5. Секция нагревательная не должна подвергаться механическим нагрузкам и растяжению.
6. Запрещается подавать напряжение питания на неразмотанные секции нагревательные в бухтах, даже на короткое время.

7. Секция нагревательная должна быть полностью залита цементно-песчаным раствором, не содержащим острых включений и пустот.
8. Для облегчения поиска места повреждения кабеля (при укладке или позже) следует начертить схему укладки секции нагревательной в помещении с указанием мест расположения муфт.
9. После заливки секции нагревательной раствором необходимо проверить ее омическое сопротивление. Оно должно соответствовать указанному в таблице.
10. Запрещается включать секции нагревательные, уложенные в стяжку, до полного затвердевания раствора – 28 дней согласно СНиП.
11. Требуется защита с применением прерывателя цепи.
12. Наличие нагревательного кабеля должно быть очевидным путем размещения предостерегающих знаков или отметок, таких как в блоке плавких предохранителей, в соответствующих местах, таких как вблизи фитингов присоединения к источнику питания и/или через небольшие интервалы вдоль цепи, и они должны быть внесены в любую электротехническую документацию, разрабатываемую после прокладки.
13. Осторожно. Не использовать в местах, подверженным высоким механическим нагрузкам или ударному воздействию
14. Недопустимо использовать одну и ту же секцию нагревательную для обогрева двух и более помещений с различными условиями теплоотдачи (например, ванной комнаты и коридора).
15. Запрещается включать секции нагревательные в электрическую сеть, не соответствующую ее рабочему напряжению (220 В переменного тока).

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- | | |
|---|-------|
| 1. Секция нагревательная резистивная НК | 1 шт. |
| 2. Паспорт | 1 шт. |
| 3. Инструкция по установке комплекта | 1 шт. |

5. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

1. Секции нагревательные должны быть упакованы в индивидуальную упаковку, не допускающую продольного и поперечного сдавливания. Упакованные секции допускается транспортировать в универсальных контейнерах и в картонных коробках. При железнодорожных перевозках следует применять деревянные ящики.
2. Хранение секций нагревательных должно осуществляться в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий при температуре от -50 до +40 °С.
3. Минимальный радиус изгиба секции нагревательной при транспортировке и хранении должен быть не менее 150 мм.
4. Секции не являются опасными в экологическом отношении, и специальные требования по утилизации секций при выводе из эксплуатации не предъявляются. Не допускается сжигание секций в бытовых печах, горелках, кострах.