

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)



СЕКЦИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ РЕЗИСТИВНАЯ НК ПАСПОРТ

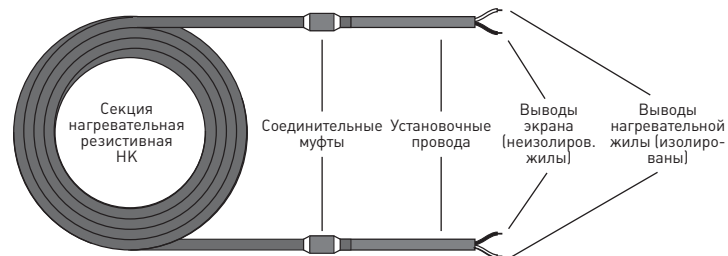
КНР.00016.05П

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.

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.