

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.

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 – 30 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:

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

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

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

7. Свидетельство о приемке

Секция нагревательная резистивная БНК - _____
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.



БНК

Секция нагревательная резистивная

ПАСПОРТ

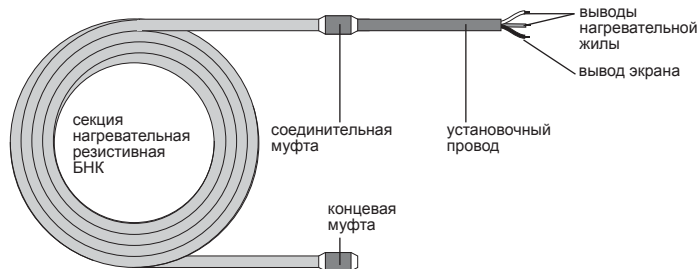
КПР.00017.04П

1. Назначение

Секция нагревательная резистивная БНК (далее по тексту – секция нагревательная), предназначена для обогрева помещений через пол 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 двухжильного экранированного нагревательного кабеля, оснащенного с одной стороны концевой муфтой и с другой стороны соединительной муфтой и установочным проводом.



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



Сертификат соответствия:
TC RU C-RU.АЮ64.В.01417

Номинальные параметры секций нагревательных резистивных БНК

Номинальное напряжение питания	~220 В ± 10%
Линейная мощность нагревательного кабеля	17–18 Вт/м
Цвет изоляции жил установочных проводов:	
экран	жёлто-зелёный
нагревательные жилы	синяя и коричневая
Длина установочного провода	2 м ± 1%
Минимальная температура монтажа	-10 °С
Минимальный радиус однократного изгиба	50 мм
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	IP67

Технические характеристики секций нагревательных резистивных БНК

Марка	Мощность, Вт	Длина секции, м	Макс. ток, А	Сопротивление при 20 °С, Ом
БНК-110	110	6,0	0,5	399,6–462,7
БНК-150	150	9,0	0,7	299,7–347,0
БНК-200	200	11,5	0,9	218,8–253,4
БНК-260	260	14,0	1,2	174,7–202,3
БНК-360	360	19,0	1,6	128,9–149,2
БНК-450	450	25,0	2,0	94,8–109,7
БНК-540	540	31,0	2,5	78,3–90,7
БНК-700	700	40,0	3,2	60,6–70,2
БНК-930	930	53,0	4,2	46,7–55,2
БНК-1210	1210	68,0	5,5	36,7–42,5
БНК-1440	1440	80,0	6,5	30,8–35,7
БНК-1770	1770	98,0	8,0	27,1–31,4
БНК-2370	2370	128,0	10,8	19,4–22,5
БНК-2690	2690	145,0	12,2	17,1–19,8

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 неразомотанные секции нагревательные в бухтах, даже на короткое время.
7. Перед заливкой секций нагревательных раствором, а также после нее, необходимо проверить их омическое сопротивление. Оно должно соответствовать указанному в таблице.
8. Секция нагревательная должна быть полностью залита цементно-песчаным раствором, не содержащим острых включений и пустот.
9. Для облегчения поиска места повреждения кабеля (при укладке или позже) следует начертить схему укладки секции в помещении с указанием мест расположения муфт.
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 БНК | 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.