6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие качества нагревательных секций требованиям технических условий ТУ 3558-089-33006874-2010 при условии соблюдения указаний п.З 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

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: 000 «Специальные системы и технологии»

РОССИЯ 141008 г. Мытищи, Московская обл., Проектируемый проезд 5274, стр. 7. www.priceclimate.com



СЕКЦИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ РЕЗИСТИВНАЯ НК ПАСПОРТ

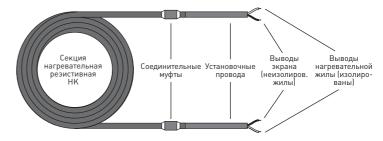
КПР.00016.05П

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 $\sim 220 \; \text{B} \; \pm 10\%$

Линейная мощность нагревательного кабеля 15–18 Вт/м

Длина установочных проводов 2 м±1% с каждой стороны

Минимальная температура монтажа -10 °C 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
HK-250	250	17	1,1	177,7-205,7
HK-370	370	23	1,7	120,1-139,2
HK-460	460	28	2,1	95,0-110,0
HK-550	550	31	2,5	81,2-94,1
HK-770	770	42	3,5	53,0-61,5
HK-850	850	53	3,9	49,8-58,2
HK-1000	1000	60	4,5	40,2-46,9
HK-1300	1300	71	5,9	31,2-37,0
HK-1500	1500	83	6,8	27,4-32,4
HK-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 Π УЭ.
- 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. УСЛОВНЯ ТРАНСПОРТНРОВКИ, 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 °C.
- 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.