

- Минимальный радиус изгиба кабеля нагревательного при транспортировке и хранении должен быть не менее 150 мм.
- Кабель не является опасным в экологическом отношении, и специальные требования по утилизации кабеля при выводе из эксплуатации не предъявляются. Не допускается сжигание кабеля в бытовых печах, горелках, кострах.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие качества кабеля нагревательного требованиям техническим условиям ТУ 27.32.13-158-33006874-2018 при условии соблюдения указаний п. 3 настоящего Паспорта.

**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 и Инструкции по установке и эксплуатации, которую можно скачать на сайте [teploluxe.ru](http://teploluxe.ru) в карточке данного товара), без покрытия косвенных расходов, связанных с ремонтом изделия.

Срок службы кабеля нагревательного составляет 50 лет при соблюдении потребителем условий прокладки, эксплуатации и хранения.

### УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

Гарантия предоставляется при условии представления заполненного ГАРАНТИЙНОГО СЕРТИФИКАТА и двустороннего «Акта обнаруженных дефектов», подписанного представителями изготовителя (его уполномоченными дилерами) и заказчиком.

**ТЕЛЕФОН ГАРАНТИЙНОЙ СЛУЖБЫ: +7 495 728-80-80**

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кабель нагревательный «Национальный комфорт» БНК - \_\_\_\_\_ Мастер  
изготовлен и испытан согласно ТУ 27.32.13-158-33006874-2018  
и признан годным для эксплуатации.  
Марка кабеля нагревательного указана на оболочке изделия.

Дата изготовления \_\_\_\_\_ Штмп ОТК

Дата продажи \_\_\_\_\_ Штмп магазина

Продавец \_\_\_\_\_ Покупатель \_\_\_\_\_  
(подпись) (подпись)

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Завод ССТ ТП»

РОССИЯ 141008 г. Мытищи, Московская обл., Проектируемый проезд 5274, стр. 7.  
Тел./факс: +7 495 728-80-80; e-mail: [ssst@sst.ru](mailto:ssst@sst.ru); интернет: [www.teploluxe.ru](http://www.teploluxe.ru)



## КАБЕЛЬ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОМФОРТ»

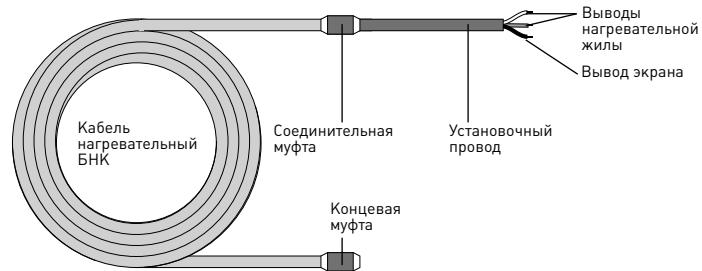
**БНК МАСТЕР  
ПАСПОРТ**  
КНР.00017.04П

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Кабель нагревательный «Национальный комфорт» БНК Мастер (далее «кабель нагревательный»), предназначен для обогрева помещений через пол. Кабели нагревательные предназначены для прокладки в слое цементно-песчаной смеси или плиточного клея. Кабели нагревательные не предназначены для открытой установки.

### 2. КОНСТРУКЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабель нагревательный 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.



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

Сертификат соответствия  
ТС RU C- RU.ME67.B.00171



## НОМИНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ

Номинальное напряжение питания	-220 В ±10%
Линейная мощность нагревательного кабеля	13 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 КАБЕЛЕЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ

Марка	Мощность, Вт	Длина кабеля, м	Макс. ток, А	Сопротивление при 20 °С, Ом
БНК 9,0 м/75 Вт	75	9,0	0,4	587,9–680,7
БНК 14,5 м/150 Вт	150	14,5	0,7	303,1–350,9
БНК 15,0 м/225 Вт	225	15,0	1,1	202,1–234,0
БНК 21,5 м/300 Вт	300	21,5	1,5	145,8–168,9
БНК 30,0 м/375 Вт	375	30,0	1,9	113,7–131,7
БНК 37,5 м/450 Вт	450	37,5	2,3	94,8–109,7
БНК 43,0 м/525 Вт	525	43,0	2,7	81,5–94,4
БНК 53,0 м/750 Вт	750	53,0	3,8	57,4–66,5
БНК 65,5 м/900 Вт	900	65,5	4,5	48,5–56,2
БНК 105,0 м/1200 Вт	1200	105,0	6,8	32,5–37,6
БНК 111,0 м/1500 Вт	1500	111,0	8,3	26,6–30,8

## 3. УСЛОВИЯ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Кабель нагревательный должен использоваться согласно рекомендациям предприятия-изготовителя, изложенным в «Инструкции по установке и эксплуатации», которую можно скачать на сайте [terloluxe.ru](http://terloluxe.ru) в карточке данного товара.
2. Кабель нагревательный должен быть заземлен в соответствии с действующими ПУЭ.
3. Кабель нагревательный подключается к сети переменного тока через терморегулятор. Подключение кабеля и терморегулятора должен производить квалифицированный электрик.
4. Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию кабеля нагревательного.
5. Кабель нагревательный не должен подвергаться механическим нагрузкам и растяжению.
6. Запрещается подавать напряжение питания на неразмотанные кабели нагревательные в бухтах, даже на короткое время.

7. Перед заливкой кабеля нагревательного раствором, а также после нее, необходимо проверить его омическое сопротивление. Оно должно соответствовать указанному в таблице.
8. Кабель нагревательный должен быть полностью залит цементно-песчаным раствором, не содержащим острых включений и пустот.
9. Для облегчения поиска места повреждения кабеля [при укладке или позже] следует начертить схему укладки кабеля в помещении с указанием мест расположения муфт.
10. Запрещается включать кабель нагревательный, уложенный 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, подверженных высокому механическому нагрузкам или ударному воздействию.
14. Недопустимо использовать один и тот же кабель нагревательный для обогрева двух и более помещений с различными условиями теплоотдачи (например, ванной комнаты и коридора).
15. Запрещается включать кабель нагревательный в электрическую сеть, не соответствующую его рабочему напряжению (220 В переменного тока).

## 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Кабель нагревательный «Национальный комфорт» БНК Мастер 1 шт.
2. Паспорт 1 шт.
3. Упаковка 1 шт.

## 5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. На полу, под которым установлена система обогрева, не должны располагаться любые другие покрытия и предметы, препятствующие теплоотдаче, во избежание перегрева кабеля.
2. Поверхность пола с установленным обогревом не должна подвергаться механическим воздействиям, способным привести к повреждениям нагревательного кабеля и датчика температуры.
3. При обнаружении неисправности, сбоя в работе терморегулятора необходимо немедленно обратиться в гарантийную службу либо к уполномоченному представителю.
4. При длительном отсутствии в помещении рекомендуется отключить систему от сети.

## 6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

1. Кабель нагревательный должен быть упакован в индивидуальную упаковку, не допускающую продольного и поперечного сдавливания. Упакованный кабель допускается транспортировать в универсальных контейнерах и в картонных коробках. При железнодорожных перевозках следует применять деревянные ящики.
2. Хранение кабеля нагревательного должно осуществляться в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий при температуре от -50 до +40 °С.