



# КАБЕЛЬ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОМФОРТ»

## БНК МАСТЕР

# ПАСПОРТ

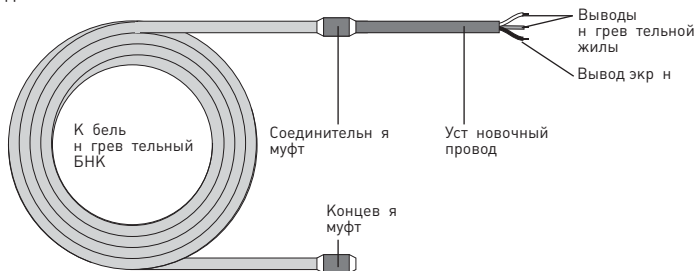
КПР.00017.04П

### 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-песочной смеси или плиточного клея. Кабели нагревательные не предназначены для открытой укладки.

### 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 устьевым проводом.



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

## НОМИНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЕЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ

Номинальное напряжение питания	~220 В ±10%
Линейная мощность нагревательного кабеля	13 Вт/м
Цвет изоляции жил устаревших проводов:	
экран	жёлто-зелёный
нагревательные жилы	синяя и коричневая
Длина устаревшего провода	2 м ± 1%
Минимальная температура монтажа	-10 °С
Минимальный радиус одноконтурного 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 с сайта [teploluxe.ru](http://teploluxe.ru) в каждой точке дистрибуции.
2. Кабель нагревательный должен быть заземлён в соответствии с действующими ПУЭ.
3. Кабель нагревательный подключается к сети переменного тока через терморегулятор. Подключение кабеля и терморегулятора должно производить квалифицированный электрик.
4. Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию кабеля нагревательного.
5. Кабель нагревательный не должен подвергаться механическим нагрузкам и растяжению.
6. Запрещается подвешивать напряжение питания на незакреплённые кабели нагревательные в бухтах, даже на короткое время.

7. Перед з ливкой к бель н грев тельного р створом, т кже после нее, необ-ходимо проверить его омическое сопротивление. Оно должно соответствов ть ук з нному в т блице.
8. К бель н грев тельный должен быть полностью з лит цементно-песч ным р створом, не содерж щим острых включений и пустот.
9. Для облегчения поиск мест повреждения к бель (при укл дке или позже) следует н чертить схему укл дки к бель в помещении с ук з нием мест р сположения муфт.
10. З прещ ется включ ть к бель н грев тельный, уложенный в стяжку, до полно-го з тверде ния р створ – 28 дней согл сно СНиП.
11. Требуется з щит с применением прерыв теля цепи.
12. Н личие н грев тельного к бель должно быть очевидным путем р змещения предостерег ющих зн ков или отметок, т ких к к в блоке пл вких предохранителей, в соответствующих мест х, т ких к к вблизи фитингов присоеди-нения к источнику пит ния и/или через небольшие интерв лы вдоль цепи, и они должны быть внесены в любую электротехническую документ цию, р зр б ты-в емую после прокл дки.
13. Осторожно. Не использов ть в мест х, подверженных высоким мех ническим н грузк м или уд рному воздействию.
14. Недопустимо использов ть один и тот же к бель н грев тельный для обогрева двух и более помещений с р зличными условиями теплоотд чи (н пример, в н-ной комн ты и коридор ).
15. З прещ ется включ ть к бель н грев тельный в электрическую сеть, не соответ-ствующую его р бочему н пряжению (220 В переменного ток ).

## 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- |  |       |
|--|-------|
| 1. К бель н грев тельный «Н цион льный комфорт» БНК М стер | 1 шт. |
| 2. П спорт   | 1 шт. |
| 3. Уп ковк   | 1 шт. |

## 5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Н полу, под которым уст новлен систем обогрев , не должны р спол г ться любые другие покрытия и предметы, препятствующие теплоотд че, во избеж ние перегрев к бель.
2. Поверхность пол с уст новленным обогревом не должен подверг ться мех ническим воздействиям, способным привести к повреждениям н грев тельного к бель и д тчик темпер туры.
3. При обн ружении неисправности, сбой в р боте терморегулятор необходимо немед-ленно обр титься в г р нтийную службу либо к уполномоченному предст вителю.
4. При длительном отсутствии в помещении рекомендуется отключить систему от сети.

## 6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

1. К бель н грев тельный должен быть уп ков н в индивиду льную уп ковку, не до-пуск ющую продольного и поперечного сд влив ния. Уп ков нный к бель допуск - ется тр нспортиров ть в универ с льных контейнер х и в к ртонных коробк х. При железнодорожных перевозк х следует применять деревянные ящики.
2. Хр нение к бель н грев тельного должно осуществляться в з крытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых клим - тических условий при темпер туре от -50 до +40 °С.

3. Миним льный р диус изгиб к беля н грев тельного при тр нспортировке и хр нении должен быть не менее 150 мм.
4. К бель не является оп сным в экологическом отношении, и специ льные требов ния по утилиз ции к беля при выводе из эксплу т ции не предъявляются. Не допуск ется сжиг ние к беля в бытовых печ х, горелк х, костр х.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель г р нтирует соответствие к честв к беля н грев тельного требов ниям технических условий ТУ 27.32.13-158-33006874-2018 при условии соблюдения ук з ний п. 3 н стоящего П спорт .

### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК - 30 ЛЕТ С ДАТЫ ПРОДАЖИ.

В течение г р нтийного срок покуп тель имеет пр во н ремонт или з мену изделия при обн ружении неиспр вностей, произошедших по вине изготовителя и при условии выполнения ук з ний по уст новке и эксплу т ции (п. 3 н стоящего П спорт и Инструкции по уст новке и эксплу т ции, которую можно ск ч ть н с йте [teploluxe.ru](http://teploluxe.ru) в к рточке д нного тов р ), без покрытия косвенных р сходов, связ нных с ремонтом изделия.

Срок службы к беля н грев тельного сост вляет 50 лет при соблюдении потребителем условий прокл дки, эксплу т ции и хр нения.

### УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

Г р нтия предост вляется при условии предст вления з полненного ГАРАНТИЙНОГО СЕРТИФИКАТА и двустороннего «Акт обн руженных дефектов», подпис нного предст вителями изготовителя (его уполномоченными дилер ми) и з к зчиком.

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

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

К бель н грев тельный «Н цион льный комфорт» БНК - \_\_\_\_\_ М стер изготовлен и испыт н согл сно ТУ 27.32.13-158-33006874-2018 и призн н годным для эксплу т ции.  
М рк к беля н грев тельного ук з н н оболочке изделия.

Д т изготовления \_\_\_\_\_ Шт мп ОТК

Д т прод жи \_\_\_\_\_ Шт мп м г зин

Прод вец \_\_\_\_\_  
(подпись)

Покуп тель \_\_\_\_\_  
(подпись)

---

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Завод ССТ ТП»

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