

9.1. Гарантия изготовителя предусматривает бесплатный ремонт и/или замену изделия в течение всего гарантийного срока при соблюдении следующих условий:

9.1.1. нагревательный кабель использовался строго по назначению;

9.1.2. нагревательный кабель не имеет механических повреждений, явившихся причиной неисправности кабеля (таких как: трещины, порезы, сколы, надломы, следы воздействия пара и проч.);

9.1.3. монтаж нагревательного кабеля был произведён в строгом соответствии с рекомендациями производителя;

9.1.4. эксплуатация нагревательного кабеля производилась в строгом соответствии с рекомендациями производителя;

9.1.5. соблюдены правила и требования по транспортировке и хранению нагревательного кабеля;

9.2. Если в процессе диагностики или после её проведения, будет установлено, что какое-либо из вышеперечисленных условий не было соблюдено, Изготовитель или его представитель вправе отказать в гарантийном ремонте и/или замене, выдав соответствующее заключение.

9.3. Нагревательный кабель снимается с гарантии в следующих случаях:

9.3.1. истёк срок гарантии;

9.3.2. нагревательный кабель был поврежден при транспортировке, после получения товара (хранении, если кабель не вводился в эксплуатацию), или нарушены правила монтажа и эксплуатации, транспортировки и хранения;

9.3.3. повреждения, вызванные стихией, пожаром и другими внешними факторами, климатическими и иными условиями или действиями третьих лиц.

9.3.4. были нарушены условия гарантийных обязательств, что в каждом конкретном случае определяет технический специалист Изготовителя или его представитель;

9.3.5. нагревательный кабель имеет следы постороннего вмешательства или была попытка несанкционированного ремонта;

9.3.6. изделие имеет механические повреждения: сколы, трещины, вмятины, разрывы, царапины и др., полученные вследствие ударов, падений либо других механических воздействий;

9.3.7. нарушены рекомендации производителя по монтажу и эксплуатации нагревательного кабеля;

9.4 Во всех случаях, когда изделие не подлежит гарантийному ремонту, может быть рассмотрен вопрос об его платном ремонте, по усмотрению Изготовителя или его представителя.

9.5. Изготовитель или его представитель, ни при каких условиях не несут ответственности за какой-либо ущерб (включая все, без исключения, случаи потери прибылей, прерывания деловой активности, либо других денежных потерь), связанный с использованием или невозможностью использования купленного изделия. В любом случае материальное возмещение, согласно данным гарантийным условиям не может превышать стоимости, фактически уплаченной покупателем за изделие или единицу оборудования, приведшую к убыткам.

9.6. Гарантийный срок на замененные компоненты изделия исчисляется в соответствии с общим гарантийным сроком на изделие в целом (в частности, не продлевает и не возобновляет исчисление общего гарантийного срока на изделие в целом).

Замена любой части изделия в течение гарантийного срока не продлевает его.

9.7. Для исполнения гарантийных обязательств Изготовителю или его представителю необходимо направить следующие документы:

- паспорт на изделие со штампом ОТК;

- претензию покупателя с указанием характера неисправности и условий эксплуатации;

- документ с указанием даты продажи.



Общество с ограниченной ответственностью
“ТЕПЛОВЫЕ СИСТЕМЫ ТЕХНОЛОДЖИ”

ПАСПОРТ – ИНСТРУКЦИЯ

Кабель нагревательный саморегулирующийся SNB

МАРКА		
Номер партии		
Длина отрезка, м		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО, м		
Изготовитель: ООО «ТСТ» 141006, Московская область, г. Мытищи, Волковское шоссе, вл.15, стр. 11 e-mail: 2@pktsp.ru; Тел./факс: 8 (495) 665-78-79 (доб.200) Адрес для почтовых отправок: 141006, РФ, Московская область, городской округ Мытищи, город Мытищи, Волковское шоссе, вл.5а, стр1, офис 702		
Кабель нагревательный саморегулирующийся SNB изготовлен и испытан согласно ТУ 27.32.13-002-73254180-2026 и признан годным для эксплуатации.		Дата проверки _____ Штамп ОТК
 IP67 M1		
	Сертификат соответствия требованиям технического регламента таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» RU C-RU.HK87.B.00124/26.	

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Кабель нагревательный саморегулирующийся SNB (далее по тексту – нагревательный кабель) предназначен для обогрева полов в помещениях. Нагревательный кабель допускается применять только в слое плиточного клея или цементно-песчаной смеси. Нагревательный кабель не предназначен для открытой установки.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	до 240 В
Электрическое сопротивление изоляции, на 1 метре кабеля.....	не менее 10 ³ МОм
Линейная мощность	от 15 до 40 Вт/м
Степень защиты оболочки	IP 67
Срок службы, не менее	20 лет
Максимальная рабочая температура	под напряжением +65 °С
.....	без напряжения +85 °С
Минимально допустимый радиус однократного изгиба	при -20 °С 35 мм
.....	при -40 °С 50 мм
Минимальная температура монтажа	-40°С

3. ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

- 3.1. Транспортировка и хранение нагревательного кабеля осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69.
- 3.2. Нагревательный кабель допускается перевозить всеми видами крытых транспортных средств, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида.
- 3.3. Хранение нагревательного кабеля должно осуществляться в чистом и сухом помещении при температуре окружающей среды -50°С до +40°С.
- 3.4. Минимальный радиус изгиба при транспортировке и хранении – 150 мм.
- 3.5. При хранении и транспортировке нагревательного кабеля во избежание попадания влаги на полупроводящую матрицу необходимо использовать заделку из термоусаживаемой трубки.
- 3.6. Нагревательный кабель не является опасным в экологическом отношении и специальные требования по утилизации нагревательного кабеля при выводе его из эксплуатации не предъявляются, кроме требований, например, предусмотренных в действующей на атомных станциях документации.
- 3.7. Не допускается сжигание нагревательного кабеля в бытовых печах, на горелках или кострах.

4. ПЛАНИРОВАНИЕ МОНТАЖА

- Оценить возможность проводки;
- Проверить допустимый ток автоматов;
- Нарисовать схему раскладки нагревательной секции;

5. ПОДГОТОВКА К МОНТАЖУ

Основание поверхности, на которое укладывается нагревательный кабель должно быть очищено от мусора и острых предметов, выровнено и загрунтовано. Для удобного монтажа необходимо подготовить инструменты: перфоратор, уровень, мел (карандаш), рулетка, отвертка шлицевая, мультиметр, ёмкость для раствора, насадка для замешивания раствора.

6. МОНТАЖ

- 6.1. Убедиться, что подведенное напряжение питания соответствует рабочему напряжению кабеля, указанному пункте 2 настоящего паспорта-инструкции.
- 6.2 Убедиться в соответствии марки кабеля.
- 6.3 Убедится в отсутствии механических повреждений кабеля.

6.4 Измерить сопротивление изоляции кабеля, оно должно составлять не менее 10³ МОм*м.

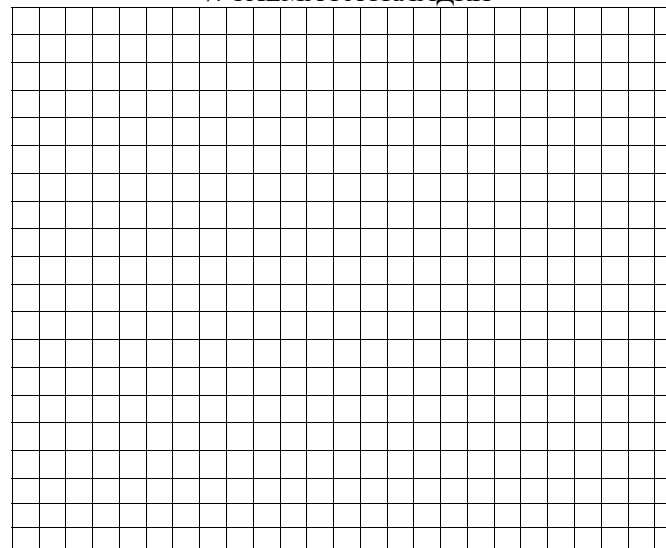
6.5 Убедиться в том, место укладки кабеля не имеет шероховатых поверхностей, острых углов и заусенцев, которые могут повредить кабель при монтаже. При наличии описанных дефектов необходимо их устранить или закрыть материалом, который предотвратит повреждение кабеля.

6.6 Монтаж кабеля нагревательного, подключение и дальнейшую эксплуатацию должны осуществлять лица, знающие правила эксплуатации электроустановок, изучившие данный Паспорт-инструкцию, аттестованные и допущенные к работе в установленном порядке.

6.7. Нагревательный кабель должен быть полностью утоплен в слое клея/раствора.

6.8 После монтажа необходимо измерить сопротивление изоляции кабеля, оно должно составлять не менее 10³ МОм*м.

7. СХЕМА РАСКЛАДКИ



Нарисуйте схему помещения на которой указано расположение нагревательного кабеля в помещении.

8. ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

Внимание! Включать нагревательный кабель разрешается только после полного затвердевания плиточной смеси (согласно инструкции на плиточный клей). Требуемое время полного затвердевания плиточной смеси 14 дней.

При первом запуске системы обогрева требуется от 6 часов для достижения равномерного прогрева напольного покрытия.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, указанным в данном паспорте. Гарантийный срок замены нагревательного кабеля составляет - 2 (два) года с даты продажи изделия