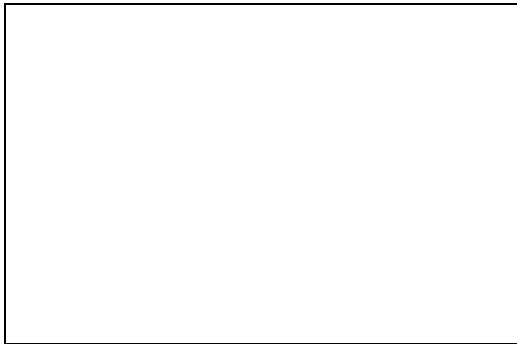


ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Двухжильные нагревательные кабельные секции мощностью 40 Вт/м.



Штамп ОТК

Дата



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

Наименование организации продавца	
Дата продажи	

М.П.

1. Применение

Кабель двухжильный СТН КС (Б) (далее кабель КС (Б)) предназначен для эффективного и равномерного застывания бетона и железобетона при низких температурах.

2. Конструкция

Кабель КС (Б) состоит из металлических нагревательных жил в полимерной изоляции, соединительной и концевой муфт и силовым проводом для подключения к источнику тока. Секции соответствуют требованиям технического регламента таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011. ТУ 3443-008-92573011-2017



3. Техническая информация

Напряжение тока	220В
Мощность	40 Вт/м
Сопротивление изоляции	10 ³ Ом*м
Минимальная температура монтажа	минус 30
Минимальный радиус изгиба при хранении	150 мм
Минимальный допустимый радиус однократного изгиба	35 мм
Диаметр нагревательного кабеля	5-7 мм
Длина силового провода	2 м
Минимальное расстояние между витками кабеля	70 мм
Степень защиты	IP 67

Таб. 1 Характеристики

4. Параметры

№	Наименование	Длина нагревательного кабеля, (м.)	Мощность, (Вт.)	Сопротивление при +20 С, (Ом) +/- 10%
1	СТН КС (Б) 40-3	3,1	124	390,3
2	СТН КС (Б) 40-9	9,3	372	130,1
3	СТН КС (Б) 40-19	19	760	63,7
4	СТН КС (Б) 40-37	37	1480	32,7
5	СТН КС (Б) 40-50	50	2000	24,2
6	СТН КС (Б) 40-75	75	3000	16,1
7	СТН КС (Б) 40-100	100	4000	12,1

Таб. 2 Параметры

5. Условия эксплуатации

- 5.1. Кабель КС (Б) должен эксплуатироваться по назначению, строго согласно рекомендациям завода-изготовителя (см. ниже).
- 5.2. Перед монтажом необходимо убедиться, что комплект кабельной секции соответствует напряжению в электрической сети питания.
- 5.3. Нагревательная секция должна быть размещена согласно схеме раскладки и надежно зафиксирована. Оболочка кабеля не должна иметь повреждения.
- 5.4. Нагревательную секцию недопустимо использовать для обогрева нескольких объектов с разными условиями теплоотдачи.
- 5.5. Кабельная секция должна подключаться, согласно действующим ПУЭ.
- 5.6. До и после монтажа обязательно требуется замерить сопротивление. Оно должно соответствовать паспортным характеристикам (Таб.2)
- 5.7. Недопустимо чтобы комплект кабеля КС (Б) подвергался механическим нагрузкам, растяжению. Радиус изгиба должен быть не менее 35-37 мм.

5.8. Запрещена подача напряжения питания на нагревательные секции в бухте.

5.9. Подключение кабельной секции обязательно должно осуществляться квалифицированным электриком.

5.10. Запрещено использовать экран кабеля в качестве заземления.

5.11. Секции нагревательные, предназначенные для установки в бетонную стяжку, фиксируются на бетонном основании перед заливкой раствором для обеспечения равномерности шага укладки и предотвращения сближения витков кабеля.

5.12. Нагревательные секции, используемые для обогрева бетонной стяжки, должны в обязательном порядке быть надежно зафиксированы перед заливкой раствора для недопущения изменения шага раскладки и сближения витков кабеля.

5.13. Запрещается перехлест нагревательного кабеля.

6. Окраска проводов питания

Желтый-Земля, Синий – фаза, Коричневый - ноль

7. Комплектация

Кабельная нагревательная секция – 1 шт.

Паспорт с гарантийным талоном – 1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК – 12 МЕСЯЦЕВ С ДАТЫ ПРОДАЖИ

Условия гарантии

1. Нагревательный кабель КС (Б) должен использоваться в строгом соответствии с настоящим руководством по эксплуатации.
2. Настоящая гарантия имеет силу, если гарантийный талон заполнен правильно, а также имеет указание модели, дату продажи, подпись уполномоченного лица и печать продавца.