

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Название изделия	
Дата производства	

Штамп ОТК

Наименование организации продавца	
Дата продажи	

М.П.

ООО «СТН»



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

(ПАСПОРТ)

Кабель двухжильный СТН КС (Б)

Двухжильные нагревательные кабельные секции мощностью 40 Вт/м.

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 ПВХ изоляции, соединительной и концевой муфт и силовым проводом для подключения к источнику тока.



3. Техническая информация

Напряжение тока	220В
Мощность	40 Вт/м
Сопротивление изоляции	10 ³ Мом*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) (+5-10%)
1	СТН КС (Б) 40-3	3	120	403,3
2	СТН КС (Б) 40-10	10	400	121,0
3	СТН КС (Б) 40-20	20	800	60,5
4	СТН КС (Б) 40-35	35	1400	34,6
5	СТН КС (Б) 40-50	50	2000	24,2
6	СТН КС (Б) 40-80	80	3200	15,1
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 ООО «СТН» (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 измерить 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. 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.

5.12. Запрещается перехлест нагревательного кабеля.

6. 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.

