

## 5. Комплектность

Секция нагревательная кабельная КДБС	1 шт.
Руководство по эксплуатации (совмещенное с паспортом)	1 экз.
Пакет полиэтиленовый	1 шт.

## 6. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует отсутствие дефектов в секции нагревательной, вызванных технологией изготовления или использованием некачественных материалов.

**Гарантийный срок: 1 год с даты продажи.**

В течение гарантийного периода мы обязуемся исправить секцию нагревательную или поставить новую бесплатно для покупателя, без покрытия косвенных расходов, связанных с ремонтом или заменой нагревательной секции, при строгом соблюдении условий гарантии.

### Условия гарантии:

1. Секция нагревательная должна использоваться только в соответствии с Руководством по эксплуатации.
2. Гарантия предоставляется при условии предъявления данного Руководства со штампом ОТК и датой продажи и двустороннего Акта об обнаруженных дефектах, подписанного представителями изготовителя (его уполномоченными дилерами) и заказчиком.

**Телефон сервисного центра: 728-80-80**

## 7. Свидетельство о приемке

Секция нагревательная кабельная \_\_\_ КДБС - \_\_\_\_\_ изготовлена и испытана согласно ТУ 3558-077-33006874-2010 и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления и марка указаны на изделии.

Штамп ОТК

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Специальные системы и технологии»**

РОССИЯ 141008 г. Мытищи, Московская обл., Проектируемый проезд 5274, стр. 7.

Тел/факс: (495) 728-80-80; e-mail: sst@sst.ru; интернет: www.sst.ru

ООО «Специальные системы и технологии»

**КДБС** Секции нагревательные кабельные  
двухжильные с линейной мощностью 37 и 40 Вт/м

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (совмещенное с паспортом)

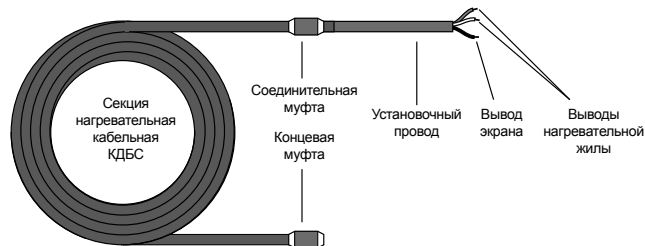
КПР.00040.01 РЭ(П)

### 1. Назначение

Секция нагревательная кабельная КДБС (далее по тексту – секция нагревательная) предназначена для прогрева монолитного бетона и железобетона в холодное время года.

### 2. Конструкция и характеристики

Секция нагревательная состоит из тепловыделяющего элемента на основе резистивного нагревательного кабеля в защитной оболочке, оснащенного соединительной и концевой муфтами и установочным проводом.



AB87

POCC RU.AB87.B02089

### 3. Технические характеристики

Напряжение питания:		~220-240 В
Линейная мощность:		37–40 Вт/м
Сопротивление изоляции		10 <sup>3</sup> МОм*м
Минимальная температура монтажа	37КДБС	-20 °С
	40КДБС	-30 °С
Минимальный радиус изгиба при хранении		150 мм
Минимальный допустимый радиус однократного изгиба	37КДБС	45 мм
	40КДБС	35 мм
Номинальный размер нагревательного кабеля (диаметр)		5–7 мм
Длина установочного провода		2 м
Минимальное расстояние между нитками нагревательного кабеля		70 мм
Степень защиты		IP67

#### Секции линейной мощностью 37 Вт/м

Наименование секции нагревательной кабельной	Длина нагр. части, м	Стартовая мощность секции, Вт	Номинальная мощность секции, Вт	Сопротивление секции при +20°С, Ом	Подключение к питанию	Вес секции, кг
37КДБС-3	3,1	113	113	406,2-470,3	Вилка 10/16 А с заземлением	0,38
37КДБС-10	10,0	370	370	124,6-144,5		0,67
37КДБС-15	15,0	630	490	89,4-103,7		0,85
37КДБС-21	21,0	880	760	56,3-65,6		1,05
37КДБС-36	36,0	1510	1350	31,7-37,5		1,57
37КДБС-59	59,0	2480	1925	22,4-26,3		2,80
37КДБС-71	71,0	2980	2650	15,1-17,4		2,88
37КДБС-84	84,0	3530	3140	12,7-14,7		3,47

#### Секции линейной мощностью 40 Вт/м

Наименование секции нагревательной кабельной	Длина нагр. части, м	Стартовая мощность секции, Вт	Номинальная мощность секции, Вт	Сопротивление секции при +20°С, Ом	Подключение к питанию	Вес секции, кг
40КДБС-3	3,0	120	120	393,1-455,1	Вилка 10/16 А с заземлением	0,40
40КДБС-10	10,0	370	370	124,6-144,5		0,77
40КДБС-14	14,0	550	520	83,44-96,8		0,95
40КДБС-20	20,0	860	800	53,6-62,5		1,21
40КДБС-36	36,0	1420	1350	31,7-37,5		1,91
40КДБС-54	54,0	2200	2100	20,5-24,1		3,15
40КДБС-82	82,0	3690	3210	12,4-14,4		4,20
40КДБС-100	100,0	4550	3960	10,1-11,7		5,88
40КДБС-120	120,0	5520	4800	8,3-9,6		7,84
40КДБС-150	150,0	6910	6010	6,7-7,7	Наконечник штыревой (3 шт.)	10,80

### Пример обозначения секции нагревательной:

#### Секция нагревательная кабельная 40КДБС-82

Номинальная линейная мощность

секции нагревательной, Вт/м

Марка секции нагревательной

Длина нагревательной части секции нагревательной, м

### 4. Условия монтажа и эксплуатации

- Секция нагревательная должна использоваться согласно рекомендациям предприятия-изготовителя ООО «ССТ», изложенным ниже.
- Перед установкой убедитесь, что марка секции нагревательной соответствует напряжению сети питания, к которой она будет подключена.
- Секция нагревательная должна быть разложена согласно схеме укладки и зафиксирована крепежными элементами. При этом оболочка кабеля не должна быть повреждена (в том числе крепежными деталями) в процессе монтажа и эксплуатации.
- Недопустимо использовать одну и ту же секцию нагревательную для обогрева двух и более объектов с различными условиями теплоотдачи.
- Секция нагревательная должна быть заземлена в соответствии с действующими ПУЭ.
- После монтажа секции нагревательной необходимо проверить ее омическое сопротивление. Оно должно соответствовать указанному в п.3 настоящего документа.
- Секция нагревательная не должна подвергаться механическим нагрузкам и растяжению. Минимальный радиус изгиба должен быть не менее 35 мм.
- Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию секции нагревательной.
- Запрещается подавать напряжение питания на неразмотанные секции нагревательные в бухтах, даже на короткое время.
- Секция нагревательная и шкаф электрический низковольтный подключаются к сети электропитания специалистом ООО «ССТ» или квалифицированным электриком.
- Запрещается использовать экран кабеля в качестве заземлителя.
- 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.
- При монтаже секции нагревательной нельзя допускать самопересечения нагревательного кабеля.