



Штамп ОТК

Дата



Двужильная нагревательная секция СТН КС



ВНИМАНИЕ: Монтажная лента для установки приобретается отдельно.

<b>Наименование организации продавца</b>	
<b>Дата продажи</b>	

М.п.

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

#### 1. Применение

Кабельные двужильные нагревательные секции СТН КС (далее секции КС) предназначены для обогрева помещений через пол, используя укладку в цементно-песчаные смеси или плиточный клей. Секции не предназначены для открытой установки.

#### 2. Конструкция

Секция КС состоит из двужильного экранированного нагревательного кабеля в ПВХ изоляции, соединительной и концевой муфты и силовым проводом для подключения к источнику тока. Секции соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011.



### 3. Условия эксплуатации и монтажа

3.1. Секция СТН КС должна эксплуатироваться по назначению, строго согласно рекомендациям завода-изготовителя ООО «СТН» (см. ниже).

3.2. Перед монтажом необходимо убедиться, что комплект кабельной секции соответствует напряжению в электрической сети питания.

Универсальные двухжильные секции "Теплый пол СТН"	Мощность секции на 1 м, Вт.	Длина секции, п. м.	Мощность секции, Вт. при 220 В.	Сопротивление, Ом на систему, +/- 10%	Площадь обогрева при 150Вт/м <sup>2</sup> (комфортный обогрев)	Площадь обогрева 200 Вт/м <sup>2</sup> (основной обогрев)
Секция СТН КС-150	18	9	162	299	1	0,75
Секция СТН КС-250	18	14	250	190	1,67	1,25
Секция СТН КС-400	18	23	400	115	2,67	2
Секция СТН КС-500	18	28	500	95	3,33	2,5
Секция СТН КС-600	18	32,5	600	83	4	3
Секция СТН КС-700	18	38	700	70	4,67	3,5
Секция СТН КС-850	18	46	850	56,7	5,67	4,25
Секция СТН КС-1000	18	55	1000	48,2	6,67	5
Секция СТН КС-1200	18	65	1200	41,3	8	6
Секция СТН КС-1350	18	75	1350	35,85	9	6,75
Секция СТН КС-1500	18	83	1500	32,27	10	7,5
Секция СТН КС-1700	18	93	1700	28,81	11,35	8,5
Секция СТН КС-2000	18	111	2000	24,08	13,35	10

Таб.1 Характеристики

3.3. Кабельная секция должна подключаться и заземляться, согласно действующим ПУЭ.

3.4. Подключение секций и терморегулятора должен осуществлять квалифицированный электрик.

3.5. До и после монтажа обязательно требуется замерить сопротивление. Оно должно соответствовать паспортным характеристикам (Таб.1)

3.6. Недопустимо чтобы комплект секций КС подвергался механическим нагрузкам, растяжению, имел внешние повреждения.

3.7. Запрещена подача напряжения питания на нагревательные секции в бухте, а также включение секций, уложенных в стяжку до полного отвердевания раствора.

3.8. Нагревательную секцию недопустимо использовать для обогрева нескольких помещений с разными условиями теплоотдачи (например, ванной и кухни).

3.9. Кабельные жилы нагревательной секции не должны соприкасаться или пересекаться при укладке.

3.10. Основание, на которое укладывается кабельная секция КС, должно быть очищено от мусора и острых вкраплений.

3.11. Категорически запрещается вносить изменения в конструкцию кабельных секций, укорачивать или удлинять.

3.12. Обязательно начертить план укладки нагревательных секций, мест расположения муфт, холодного конца, размещение термодатчика, отметить шаг укладки, мощность, сопротивление.

3.13 Не рекомендуется укладывать кабель при температуре ниже -5°C.

### 4. Окраска проводов питания

**Серый-Земля, Черный- фаза, Коричневый - ноль**

### 5. Комплектация

Кабельная нагревательная секция КС – 1 шт.

Гофротрубка для термодатчика - 1 шт.

Паспорт с гарантийным талоном – 1 шт.

ВНИМАНИЕ: Монтажная лента для установки приобретается отдельно.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК – 20 лет** с даты продажи.

### Условия гарантии

1. Нагревательные секции КС должны использоваться в строгом соответствии с настоящим руководством по эксплуатации.

2. Нагревательная секция должна монтироваться квалифицированным специалистом.

3. Настоящая гарантия имеет силу, если гарантийный талон заполнен правильно, а также имеет указание модели, дату продажи, подпись уполномоченного лица и печать продавца.