

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК – 12 МЕСЯЦЕВ С ДАТЫ ПРОДАЖИ

Условия гарантии

1. Нагревательный кабель 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.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изготовитель: ООО «СДС».

Место нахождения: 123060, Россия, Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.

Гарантийный талон действителен при наличии печатей торгующей организации и организации, выполнившей монтаж, с указанием дат.

Серийный номер _____ Ф. И.О. покупателя _____ Дата изготовления _____

Наименование предприятия торговли _____ Подпись продавца _____ Дата продажи _____

М.П.

МОДЕЛЬ _____ МОЩНОСТЬ _____
ДЛИНА _____ СОПРОТИВЛЕНИЕ _____

Установку системы выполнил _____ Подпись _____ Дата установки _____

Организация, телефон _____

Соппротивление секции до/после монтажа _____

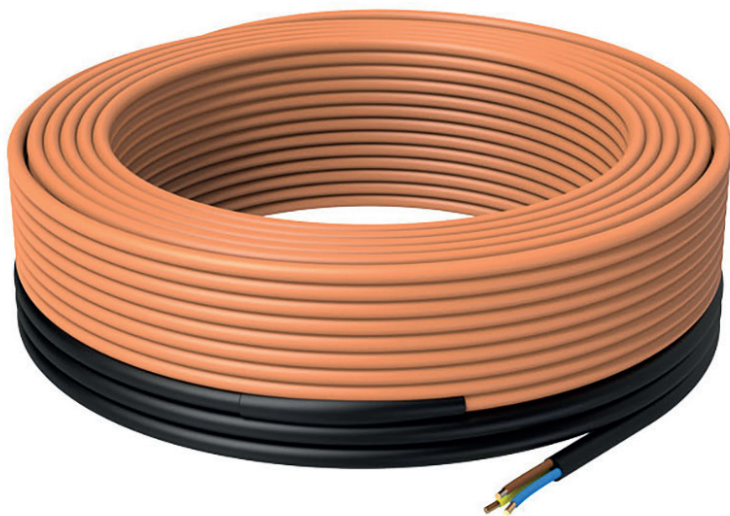
М.П.



РЕХАНТ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ КАБЕЛЬНАЯ СЕКЦИЯ ДЛЯ ПРОГРЕВА БЕТОНА МОЩНОСТЬЮ 40 Вт/м.

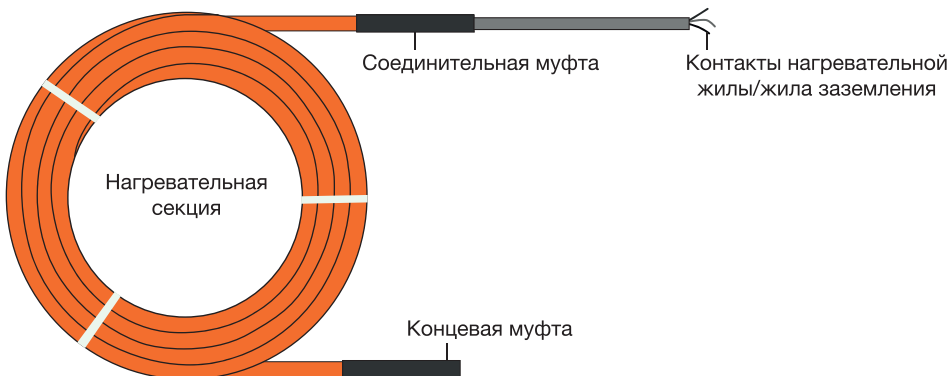


1. ПРИМЕНЕНИЕ

Кабель двухжильный предназначен для эффективного и равномерного застывания бетона и железобетона при низких температурах.

2. КОНСТРУКЦИЯ

Кабель состоит из металлических нагревательных жил в полимерной изоляции, соединительной и концевой муфт и силового провода для подключения к источнику тока.



3. ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|--|---|
| Мощность нагрева | 40 Вт/м |
| Напряжение тока | 220 В |
| Степень защиты | IP67 |
| Сопrotивление изоляции | 10^3 МОм/м |
| Экранирование | Есть |
| Тип экранирования | Алюминиевая фольга с дренажной жилой |
| Материал дренажной жилы | Алюминий |
| Диаметр дренажной жилы | 0,85 мм |
| Сечение дренажной жилы | 0,567 мм ² |
| Диаметр токопроводящей жилы | От 0,26 до 0,77 мм |
| Сечение токопроводящей жилы | От 0,053 мм ² до 0,355 мм ² |
| Материал токопроводящей жилы | Нержавеющая сталь, латунь, медь |
| Длина силового провода | 2 м |
| Оболочка жил | Фторполимер (FEP) |
| Наружная оболочка кабеля | Негорючий ПВХ |
| Минимальная температура монтажа | -30 °С |
| Диаметр нагревательного кабеля | 5-7 мм |
| Минимальное расстояние между кабелем при его укладке в бетон | 70 мм |
| Минимальный допустимый радиус однократного изгиба | 35 мм |
| Минимальный радиус изгиба при хранении | 150 мм |
| Механический класс прочности | M1 |

Таб. 1 Характеристики

4. ПАРАМЕТРЫ

| № | Наименование | Длина, м | Мощность, Вт | Сопротивление кабеля, Ом (+/-10%) |
|---|--------------|----------|--------------|-----------------------------------|
| 1 | 51-0080 | 3,1 | 124 | 390,3 |
| 2 | 51-0081 | 9,3 | 372 | 130,1 |
| 3 | 51-0082 | 19 | 760 | 63,7 |
| 4 | 51-0083 | 37 | 1480 | 32,7 |
| 5 | 51-0084 | 50 | 2000 | 24,2 |
| 6 | 51-0085 | 75 | 3000 | 16,1 |
| 7 | 51-0086 | 100 | 4000 | 12,1 |
| 8 | 51-0087 | 150 | 6000 | 8,8 |

Таб. 2 Параметры

5. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 5.1. Кабель должен эксплуатироваться по назначению, строго согласно рекомендациям завода-изготовителя.
- 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. Осторожно! Не использовать в местах, подверженным высоким механическим нагрузкам или ударному воздействию.
- 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. ОКРАСКА ПРОВОДОВ ПИТАНИЯ

Желтый – земля, синий – фаза, коричневый – ноль

7. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кабельная нагревательная секция – 1 шт.
Паспорт с гарантийным талоном – 1 шт.