



Штамп ОТК

Дата



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
(ПАСПОРТ)**

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

М.П.

**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 силовым проводом для подключения к источнику тока.



**REXANT**

### 3. Техническая информация

Напряжение тока	220В
Мощность	40 Вт/м
Сопротивление изоляции	10 <sup>3</sup> 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
Механический класс прочности	M1

Таб. 1 Характеристики

### 4. Параметры

№	Наименование	Длина нагревательного кабеля, (м.)	Мощность, (Вт.)	Сопротивление при +20 С, (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

- Кабель должен эксплуатироваться по назначению, строго согласно рекомендациям завода-изготовителя.
- Перед монтажом необходимо убедиться, что комплект кабельной секции соответствует напряжению в электрической сети питания.
- Нагревательная секция должна быть размещена согласно схеме раскладки и надежно зафиксирована. Оболочка кабеля не должна иметь повреждения.
- Нагревательную секцию недопустимо использовать для обогрева нескольких объектов с разными условиями теплоотдачи.
- Кабельная секция должна подключаться, согласно действующим ПУЭ.
- До и после монтажа обязательно требуется замерить сопротивление. Оно должно соответствовать паспортным характеристикам (Таб.2)
- 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. 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

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

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



# REXANT