

- при применении в системах обогрева открытых площадей (секции нагревательные уложены в стяжку) – 5 (пять) лет с даты продажи.
Гарантийный ремонт осуществляется производителем или лицом, им уполномоченным. Замененные части изделия являются собственностью производителя. Основанием для осуществления гарантии является наличие правильно заполненного гарантийного талона, в котором указаны контакты и реквизиты организации, выполнявшей монтаж. Ремонт изделий, гарантия на которые не распространяется, возможен за отдельную плату. Новые сроки гарантии на эти изделия устанавливаются в каждом случае отдельно.

Гарантия изготовителя предусматривает бесплатный ремонт или замену изделия в течение гарантийного срока при соблюдении следующих условий:

1. Изделие использовалось по назначению;
2. Изделие не имеет механических повреждений (попадание жидкостей, разрывы, надломы, сколы, трещины в изделии);
3. Соблюдены правила и требования по хранению, монтажу и эксплуатации изделия;
4. Заполнен Гарантийный талон и предоставлены данные о монтаже системы (схемы, измерение сопротивления).
5. При обнаружении неисправности или сбоев в работе, немедленно обратитесь в гарантийную службу изготовителя или к уполномоченному представителю

Гарантийные обязательства отменяются в следующих случаях:

1. Закончился срок гарантии.
2. Изделие было повреждено при транспортировке, хранении или нарушены правила монтажа и эксплуатации.
3. Повреждения вызваны стихией, пожаром и другими внешними факторами, климатическими и иными условиями или действиями третьих лиц.
4. Были нарушены условия гарантийных обязательств, что в каждом конкретном случае определяет технический специалист.
5. Изделие имеет следы постороннего вмешательства или была попытка несанкционированного ремонта или изменения конструкции.
6. Изделие имеет механические повреждения: сколы, трещины, вмятины, разрывы, царапины и др., полученные вследствие ударов, падений либо других механических воздействий.
7. Возмещение, согласно данным гарантийным условиям, не может превышать стоимости, фактически уплаченной покупателем за изделие или единицу оборудования, приведшую к убыткам.
8. Гарантийный срок на замененные компоненты изделия исчисляется в соответствии с общим гарантийным сроком на изделие в целом (в частности, не продлевает и не возобновляет исчисление общего гарантийного срока на изделие в целом). Замена любой части изделия в течение гарантийного срока не продлевает его.

Документы, необходимые для исполнения гарантийных обязательств:

- 1) Паспорт или гарантийный талон на изделие со штампом ОТК (или его копию, заверенную печатью продавца).
- 2) Претензию покупателя с указанием характера неисправности и условий эксплуатации.
- 3) Документ с указанием даты продажи.
- 4) Заполненную схему монтажа системы обледенения с указанием необходимых параметров.
- 5) Информацию по замерам сопротивления кабельной секции.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование товара	
Модель (артикул производителя)	
Место продажи	
Дата продажи	
Печать и подпись продавца	
Подпись покупателя	

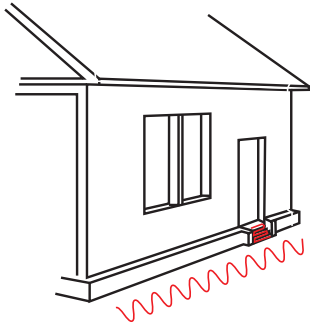
Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «СДС».
Место нахождения: 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3

Замена изделий происходит только после предварительного тестирования.
Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии.



REXANT

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СЕКЦИИ REXANT



НАЗНАЧЕНИЕ

Для эффективного и равномерного застывания бетона и железобетона при низких температурах. Широко используется для защиты, водостоков, площадок, ступеней и желобов от образования наледи и сосулек, а также от промерзания.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нагрев кабеля осуществляется посредством прохождения по нему электрического тока. Представляет собой двухжильный нагревательный кабель постоянного сопротивления (резистивного типа), с одной стороны которого установлена концевая муфта, а с другой — соединительная муфта, с помощью которой нагревательный кабель соединяется с кабелем питания.

Состав комплекта: нагревательная кабельная секция REXANT, правила по эксплуатации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Напряжение питания, частота	220-240 В/50 Гц
Мощность на метр кабеля, Вт/м	20 Вт/м
Сопротивление изоляции	Не менее 50 МОм/км
Минимальный радиус изгиба при хранении	200 мм
Минимальный радиус однократного изгиба	50 мм
Количество жил	3
Диаметр нагревательного кабеля	7х5 мм
Минимальное расстояние между витками кабеля	50 мм
Механический прочность	Класс М2
Степень пыле и влагозащиты	IPX7
Защита от УФ лучей	Нет
Максимально допустимая температура	+ 90°С
Минимальная температура монтажа	+ 5°С
Изоляция жил нагревательного кабеля	Фторопласт
Защитный экран нагревательного кабеля	Оплетка из медных проволок
Длина кабеля питания	2 м
Срок службы	Более 25 лет

НОМЕНКЛАТУРА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ СЕКЦИЙ:

Артикул	Длина кабеля, м	Мощность изделия, Вт	Сопротивление секции, Ом
51-0092	45,00	900	53,78
51-0093	60,00	1200	40,33
51-0094	75,00	1500	32,27
51-0095	90,00	1800	26,89
51-0096	105,00	2100	23,05
51-0097	120,00	2400	20,17
51-0098	135,00	2700	17,93
51-0099	150,00	3000	16,13
51-0100	175,00	3500	13,8

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Синий и коричневый провода питания нагревательной секции подключаются к фазовому и нейтральному проводам питающей сети. Желто-зеленый или желтый провод подключается к заземляющему проводнику.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ НАГРЕВАТЕЛЬНОЙ СЕКЦИИ

1. Монтаж систем антиобледенения и подключение должны осуществлять лица, изучившие данное руководство, знающие правила эксплуатации электроустановок, аттестованные и допущенные к работе в установленном порядке.
 2. При получении проведите полную проверку изделий на целостность упаковки, электрической цепи и соответствие электрического сопротивления паспортным данным. Результаты зафиксируйте. При наличии несоответствий верните изделие поставщику (продавцу).
 3. Запрещается использовать одну нагревательную секцию для обогрева разных участков площадей с различной теплоотдачей.
 4. Запрещается укорачивать/удлинять греющую часть кабельной секции.
 5. Не допускается соприкосновение или пересечение ниток нагревательного кабеля. 70 мм – минимальное расстояние между нитками кабеля.
- ВАЖНО! Концевые и соединительные муфты не должны оставаться долгое время в воде (в желобах). В водосточных трубах концевая муфта должна быть расположена навстречу потоку.**
6. Кабельная секция не должна подвергаться воздействию масла, смазки и других химически агрессивных веществ.
 7. Рекомендуемый диапазон работы систем обогрева составляет +5...-10 °С. Поддержание необходимого температурного диапазона осуществляется автоматически при использовании специализированных терморегуляторов (в комплект не входят).
 8. Допустимо кратковременное включение нагревательных секций, используемых для обогрева кровли, при температуре воздуха выше плюс 5 °С, при выполнении пусконаладочных или ремонтных работ, при соблюдении следующих условий: температура поверхности не выше +20 °С, температура воздуха не выше +20 °С, время включения не более 15 мин.
 9. При обогреве площадок и крылец кабель монтируется в бетонную стяжку, которая не должна иметь трещин, воздушных карманов, строительного мусора, утеплителя, кусков дерева и других посторонних материалов. Запрещается включать секции нагревательные, уложенные в стяжку, до полного затвердевания раствора – 28 дней.

10. Запрещается подвергать нагревательную секцию механическим нагрузкам и растяжению.
11. Запрещается даже кратковременное включение нагревательных секций, свернутых в бухты.
12. Запрещается наступать на секции, ставить на них инструмент, оснастку и другие тяжелые предметы.
13. Запрещается эксплуатация секций нагревательных при наличии мусора на кровле, в водостоках и желобах. Очистка данных конструкций должна производиться с применением мягких щеток и воды.
14. Запрещается менять монтажные провода нагревательной секции, нарушая целостность соединительной муфты.
15. Запрещается проводить работы с системой, находящейся под напряжением.
16. Обязательна установка УЗО (до 30 мА) и прерывателя цепи.
17. Обеспечьте заземление нагревательной секции в соответствии с действующими правилами ПУЭ и СНИП. Запрещается использовать экран секции нагревательной и дорожную сетку, на которой она закреплена, в качестве заземлителя.
18. Взрывоопасные среды требуют применения специализированных кабелей и систем управления, разрешенных для применения в этих областях.
19. Перед укладкой секции необходимо очистить поверхность от мусора, острых объектов, которые могут повредить нагревательный кабель, а также избежать близкого нахождения источников тепла.
20. Нарисуйте и сохраните схему укладки нагревательной секции с указанием места расположения муфт.
21. Используйте специализированные крепежные элементы для укладки и закрепления секции кабеля (в комплект не входят).
22. Обязательно убедитесь в целостности оболочки кабеля после завершения монтажа и в период эксплуатации.
23. При завершении монтажа обязательно проверьте электрическое сопротивление нагревательных жил и сопротивление изоляции, результаты зафиксируйте.
24. Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании изделия лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с изделием.

ИНФОРМАЦИЯ О МЕРАХ, КОТОРЫЕ СЛЕДУЕТ ПРЕДПРИНЯТЬ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТИ ЭТОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Внимательно прочитайте данный раздел и обязательно следуйте указанным инструкциям. Это поможет обеспечить качественную работу изделия и продлит срок его службы.

- Инструкции по безопасности:
- Обслуживание и ремонт изделия должны проводиться только специалистами сервисного центра.
 - При обнаружении неисправности немедленно прекратите использование и срочно обратитесь в сервисный центр, либо к компании-продавцу.
 - Используйте изделие строго по назначению.
 - Не разрешайте детям играть с изделием!!!
 - Не разбирайте, не переделывайте и не ремонтируйте изделие самостоятельно.
 - Берегите его от сильной вибрации, тряски и ударов.
 - Не храните изделие и его компоненты рядом с огнеопасными жидкостями, газами или взрывоопасными материалами.
 - Храните изделие в безопасном месте, чтобы оно не подвергалось воздействию высоких температур.

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА, УТИЛИЗАЦИЯ

Хранение осуществлять в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре -50...+40 °С. Транспортировка допускается в упаковке изготовителя, любым видом крытого транспорта, который обеспечивает защиту товара от механических повреждений, загрязнений и попаданий влаги. Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ. Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Если в течение гарантийного периода в изделии появляется дефект, вызванный несовершенством конструкции, технологии изготовления или применением некачественных материалов, производитель гарантирует выполнение бесплатного ремонта изделия или его замены без компенсации расходов, связанных с демонтажем. Гарантийный срок устанавливается:
- при применении в системах обогрева кровли – 3 (три) года с даты продажи;