

# ПАСПОРТ КАБЕЛЬ ГРЕЮЩИЙ САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ

## НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Кабель греющий (нагревательный) саморегулирующийся REXANT.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Саморегулирующийся нагревательный кабель представляет собой ленточный электрический нагреватель с параллельными проводниками. Греющая матрица наносится на луженые никелем медные шины, состоящие из большого количества скрученных проволок. Тепловыделяющим элементом греющего кабеля является сама матрица, меняющая тепловыделение в зависимости от температуры окружающей среды.

Нагревательный кабель REXANT с холодным соединительным проводом применяется для обогрева:

- бытового и промышленного водопровода различного назначения (защита от замерзания) \*;
- топливопровода (защита от парафинизации, от загущения продукта);
- продуктопровода (поддержание необходимой температуры перекачиваемого продукта) \*;
- трубопровода горячего водоснабжения (дежурное поддержание требуемой температуры);
- дренажных систем кондиционеров (защита от замерзания);
- кровельных поверхностей (защита от скапливания снега и обмерзания);
- отводных водосточных желобов и водостоков;
- прочих резервуаров и емкостей.

\* Возможно использование в непосредственном контакте с пищевыми продуктами и питьевой водой.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Товар, упаковка, паспорт.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ:

Таблица №1. Общие характеристики

|                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Тип кабеля                                    | Саморегулирующийся |
| Вид упаковки                                  | Бухта              |
| Вилка в комплекте                             | Нет                |
| Установка                                     | Труба              |
| Рабочая температура                           | -40...+65 °C       |
| Температура эксплуатации                      | -40...+85 °C       |
| Номинальное напряжение                        | 220 В              |
| Частота                                       | 50 Гц              |
| Степень защиты                                | IP67               |
| Минимальный радиус изгиба кабеля              | 40 мм              |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II                 |
| Механический класс прочности                  | M2                 |

Таблица №2. Характеристики по артикулам

| Артикул | Длина кабеля, м | Мощность, Вт/м пог. | Мощность, Вт | Сечение проводника, мм <sup>2</sup> | Наличие экрана | Цвет   |
|---------|-----------------|---------------------|--------------|-------------------------------------|----------------|--------|
| 51-0180 | 50              | 16                  | 800          | 0,9                                 | Нет            | Серый  |
| 51-0181 | 100             |                     | 1600         |                                     |                |        |
| 51-0201 | 50              |                     | 800          |                                     | Да             | Черный |
| 51-0204 | 100             |                     | 1600         |                                     |                |        |
| 51-0182 | 50              | 24                  | 1200         |                                     | Нет            | Серый  |
| 51-0183 | 100             |                     | 2400         |                                     |                |        |
| 51-0202 | 50              |                     | 1200         |                                     | Да             | Черный |
| 51-0205 | 100             |                     | 2400         |                                     |                |        |

| Артикул | Длина кабеля, м | Мощность, Вт/м пог. | Мощность, Вт | Сечение проводника, мм <sup>2</sup> | Наличие экрана | Цвет   |
|---------|-----------------|---------------------|--------------|-------------------------------------|----------------|--------|
| 51-0184 | 50              | 30                  | 1500         | 0,9                                 | Нет            | Серый  |
| 51-0185 | 100             |                     | 3000         |                                     |                |        |
| 51-0203 | 50              |                     | 1500         |                                     |                |        |
| 51-0206 | 100             |                     | 3000         | 1,0                                 | Да             | Черный |
| 51-0234 | 50              |                     | 1500         |                                     |                |        |
| 51-0235 | 100             |                     | 3000         |                                     |                |        |
| 51-0236 | 50              | 40                  | 2000         |                                     |                |        |
| 51-0237 | 100             |                     | 4000         |                                     |                |        |

## ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА:

- После распаковки необходимо провести наружный осмотр изделия на наличие механических повреждений.
- Монтаж кабеля производится через распаячную коробку при отключенном питании сети.
- Все работы по подключению кабеля должны производиться квалифицированным специалистом в соответствии с ПУЭ и СНиП.
- Прокладка и монтаж кабеля должны производиться при температуре -40...+60 °С.
- Напряжение питания сети и выходная мощность должны соответствовать напряжению и потребляемой мощности, требуемым для данной системы.
- При подключении кабеля возможно падение напряжения.
- Кабель следует крепить к трубе прямолинейно во всех случаях, когда проект не требует монтажа кабеля навивкой.
- Монтаж кабеля осуществляется под теплоизоляцию на металлические или пластиковые трубы.
- Способ монтажа выбирается в зависимости от объекта обогрева (на трубу, в трубу, кровлю, водосток, желоб и др.).

## ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Не используйте изделие, если оно повреждено или имеет признаки неисправности.
- Не превышайте минимальный радиус изгиба кабеля.
- Изделие ремонту и восстановлению не подлежит. При выходе из строя его необходимо заменить новым.
- При обнаружении неисправности немедленно прекратите использование и срочно обратитесь к уполномоченному представителю изготовителя либо к компании-продавцу.
- Товар безопасен при использовании по назначению.
- Запрещено использовать кабель детям.
- Не пытайтесь разбирать и ремонтировать кабель самостоятельно.
- Запрещено подвергать кабель термическому, механическому воздействию, растяжению и скручиванию в продольной плоскости.
- Необходимо предохранять изоляцию кабеля от повреждений.

**ВНИМАНИЕ!** Запрещено включать неразмотанный кабель.

## ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕВОЗКИ (ТРАНСПОРТИРОВКИ) И УТИЛИЗАЦИИ:

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от 0 до +40 °С. Хранить вдали от легковоспламеняющихся жидкостей, газов и материалов, не подвергать воздействию высоких температур.

Транспортировка изделия допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение товара от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.

Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

## ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ, СРОК СЛУЖБЫ, ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:

Дата изготовления: см. на упаковке и/или изделии.

Срок службы 10 лет.

Гарантийный срок 12 месяцев.

## НАИМЕНОВАНИЕ И МЕСТОНаХОЖДЕНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (УПОЛНОМОЧЕННОГО ИЗГОТОВИТЕЛЕМ ЛИЦА), ПОСТАВЩИКА, ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СВЯЗИ С НИМИ:

Изготовитель: АО «Лидер-Компаунд», 430034, Россия, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. 1-я Промышленная, д. 31.

Поставщик: ООО «СДС», 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.

