

# 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 °С
Температура эксплуатации	-40...+85 °С
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			
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	1,0	Да	Черный
51-0206	100		3000			
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.

