



## ПАСПОРТ

### НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ (ТИП, МАРКА, МОДЕЛЬ):

Саморегулирующийся нагревательный кабель, произведенный под торговой маркой REXANT, 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.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Нагревательный кабель REXANT с холодным соединительным проводом применяется для обогрева:

- Бытового и промышленного водопровода различного назначения (защита от замерзания).  
Возможна установка внутри труб с питьевой водой;\*
- 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) и т. д.;
- Кровельных поверхностей (защита от скапливания снега и обмерзания);
- Отводных водосточных желобов и водостоков;
- Прочих резервуаров и емкостей.

\*возможность использования в непосредственном контакте с пищевыми продуктами и питьевой водой – см. таблицу № 2

### КОМПЛЕКТНОСТЬ:

Товар, упаковка, вкладыш-памятка.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ:

Номинальное напряжение	220-230 В, 50 Гц
Вид кабеля	греющий саморегулирующийся, отрезной
Вилка в комплекте	нет
Способ подключения	через распаячную коробку
Материал изоляции	ПВХ
Max рабочая температура, °С	85
Min рабочая температура, °С	-40
Минимальный радиус изгиба кабеля при монтаже витками на поверхность, мм	40
Функция саморегулирования теплоотдачи	есть
Вид упаковки	бухта
Наличие экрана	есть

Артикул	Мощность, Вт/м. пог.	Длина кабеля, м	Диаметр кабеля, мм	Способ установки	Цвет	Пищевой
51-0200	10	50	7,63×5,10	внутри и на поверхность труб	оранжевый	да
51-0632	10	100	7,63×5,10			
51-0201	16	50	10,7×5,84	на поверхность труб под теплоизоляцию	черный	нет
51-0204	16	100	10,7×5,84			
51-0202	24	50	10,7×5,84	на поверхность труб; на кровлю, на водостоки, на желоба		
51-0205	24	100	10,7×5,84			
51-0203	30	50	13,2×5,51			
51-0206	30	100	13,2×5,51			
51-0224	16	200	10,7×5,84	на поверхность труб под теплоизоляцию		
51-0225	24	200	10,7×5,84			
51-0226	30	200	13,2×5,51			

## ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА:

После распаковывания необходимо провести наружный осмотр изделия.

При осмотре следует убедиться в отсутствии механических повреждений.

- Монтаж производится через распаячную коробку при отключенном питании сети.
- Все работы по подключению саморегулирующегося 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 включении саморегулирующегося кабеля возможно падение напряжения.
- Нагревательный кабель следует крепить к трубе прямолинейно во всех случаях, когда проект не требует монтажа нагревательного кабеля навивкой.
- Кабель монтируется на поверхности как металлической, так и пластиковой трубы под теплоизоляцией.

Способ монтажа саморегулирующегося кабеля выбирается в зависимости от объекта обогрева (на трубу, в трубу, кровлю, водосток, желоб и др.).

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОГРАНИЧЕНИЯХ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ:

- Не используйте изделие, если оно повреждено или имеет признаки неисправности.
- Не превышайте минимальный радиус изгиба нагревательного кабеля (40 мм).
- При обнаружении неисправности немедленно прекратите использование и срочно обратитесь к уполномоченному представителю изготовителя либо к компании-продавцу.
- Используйте изделие (саморегулирующийся кабель) строго по назначению.
- Не разрешайте детям играть с изделием (саморегулирующийся кабель)!!!
- Не разбирайте, не переделывайте и не ремонтируйте изделие (саморегулирующийся кабель) самостоятельно.
- Берегите его от сильной вибрации, тряски и ударов.

## ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (ИСПОЛЬЗОВАНИЯ):

Товар безопасен при использовании по назначению.

Нагревательный кабель запрещается подвергать термическому, механическому воздействию, растяжению и скручиванию в продольной плоскости.

Необходимо предохранять изоляцию кабеля от повреждений.

### Внимание. Запрещается включать неразмотанный кабель!

Рабочая температура  $-40...+65$  °С.

## МЕРЫ, КОТОРЫЕ СЛЕДУЕТ ПРЕДПРИНЯТЬ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТИ ПРОДУКЦИИ:

Изделие ремонту и восстановлению не подлежит. При выходе из строя его необходимо заменить новым.

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

Хранение изделия необходимо осуществлять в упаковке производителя в сухом помещении с естественной вентиляцией при температуре  $-20...+50$  °С. Не допускается хранение изделия и его компонентов рядом с огнеопасными жидкостями, газами или взрывоопасными материалами. Храните изделие в безопасном месте, чтобы оно не подвергалось 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 изделия.

Срок службы 10 лет.

Гарантийный срок 24 месяца.

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

Изготовитель: «Лин'Ан КФ Ко., ЛТД» / «Lin'an CF Co., Ltd»,  
Лин ан индустриальная зона, Ханчжоу, Чжэцзян, Китай / Lin'an industrial zone,  
Hangzhou, Zhejiang, China.

Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС-Группа»

