

# ПАСПОРТ

## 1. 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.

## 2. 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. в таблице №1 п.4

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ:

Товар, упаковка, вкладыш-памятка.

## 4. ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ:

Общие характеристики:

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

Таблица №1. Технические параметры

Артикул	Мощность, Вт/м. пог.	Длина кабеля, м	Диаметр кабеля, мм	Наличие экрана	Способ установки	Цвет
51-0200	10	50	7,63x5,10	есть	внутрь и на поверхность труб	оранжевый
51-0632	10	100	7,63x5,10	есть		оранжевый
51-0201	16	50	10,7x5,84	есть		серый
51-0204	16	100	10,7x5,84	есть		серый
51-0630	16	250	10,7x5,84	есть		черный
51-0224	16	200	10,7x5,84	есть		черный
51-0225	24	200	13,2x5,51	есть	на поверхность труб; на кровлю, водостоки, желоба	черный
51-0226	30	200	13,2x5,51	есть		черный
51-0202	24	50	10,7x5,84	есть		серый
51-0205	24	100	10,7x5,84	есть		серый
51-0203	30	50	13,2x5,51	есть		черный
51-0206	30	100	13,2x5,51	есть		черный

## 5. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА:

После распаковывания необходимо провести наружный осмотр изделия. При осмотре следует убедиться в отсутствии механических повреждений. Монтаж производится на заранее подготовленный кабель, согласно способу, указанному в таблице №1 п. 4.

Все работы по подключению саморегулирующегося кабеля должны производиться квалифицированным электриком в соответствии с ПУЭ и СНиП.

Монтаж и подключение кабеля должны производиться при отключенном напряжении питания.

- Установку производите в соответствии со стандартами и техническими нормами.
- 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.

Способ монтажа саморегулирующегося кабеля выбирается в зависимости от объекта обогрева (на трубу, в трубу, кровлю, водосток, желоб и др.) и производится по нормам СНиП и ПУЭ, учитывая рекомендациям производителя (см. в таблице №1 п. 4.) с подключением к сети 220 В.

Кабель может быть смонтирован внутри водопровода, а также на поверхности как металлической, так и пластиковой трубы под теплоизоляцией.

## 6. СВЕДЕНИЯ ОБ ОГРАНИЧЕНИЯХ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ:

Не используйте изделие, если оно повреждено или имеет признаки неисправности.

- Не превышайте минимальный радиус изгиба нагревательного кабеля (40 мм).
- Обслуживание и ремонт изделия (саморегулирующийся кабель) должны проводиться только специалистами сервисного центра.
- 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.

## 7. 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.

Не рекомендуется укладывать кабель при температуре ниже -5 °C, так как внешняя оболочка нагревательного кабеля становится жесткой и во время работ возникает риск повреждения кабеля.

Внимание. Запрещается включать неразмотанный кабель!

Рабочая температура -40...+85 °C.

Товар соответствует требованиям Технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

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

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

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

Особых условий транспортировки не требует.

Хранение изделия необходимо осуществлять в упаковке производителя в помещениях с естественным уровнем влажности.

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.

Изделие допускается перевозить всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида.

Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

## 10. ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ, СРОК СЛУЖБЫ, ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:

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

Срок службы: более 10 лет.

Гарантийный срок: 2 года.

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

Изготовитель: «Лин'Ан КФ Ко., ЛТД» / «Lin'an CF Co., Ltd»

Адрес изготовителя: Лин ан индустриальная зона, Ханчжоу, Чжэцзян, Китай /

Lin'an industrial zone, Hangzhou, Zhejiang, China

Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС-Группа»

Адрес импортера: 143441, Россия, Московская область, Красногорский район, д. Путилково, д. 11

EAC

