

Таблица № 2

Артикул	Мощность, Вт/м. пог.	Длина кабеля, м	Наличие экрана	Диаметр кабеля, мм	Цвет	Пищевой	Способ установки
51-0240	16	2	нет	10,97x4,38	серый	нет	на поверхность труб; на кровлю, водостоки, желоба
51-0241	16	4	нет	10,97x4,38	серый	нет	
51-0242	16	6	нет	10,97x4,38	серый	нет	
51-0243	16	10	нет	10,97x4,38	серый	нет	
51-0244	16	15	нет	10,97x4,38	серый	нет	



# ПАСПОРТ

## САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

## 1. 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 PROconnect с холодным соединительным проводом применяется для обогрева:

- 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.

Комплектность:

Товар, упаковка, вкладыш-памятка.

## 2. ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ:

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Таблица №1	
Номинальное напряжение	220-230 В, 50 Гц
Вид кабеля	греющий саморегулирующийся
Вилка в комплекте	да
Способ подключения	через розетку
Материал изоляции	ПВХ
Мак 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	Термоусадочная пленка
Наличие экрана	нет
Механический класс прочности	M1

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО АРТИКУЛАМ:

См. таблицу № 2 (Приложение А).

## 3. 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 № 2 (Приложение А).

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, кровлю, водосток, желоб и др.) и производится по нормам СНиП и ПУЭ, учитывая рекомендации производителя (см. таблицу № 2 Приложения А) с подключением к сети 220 В.

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

Требуется защита с применением прерывателя цепи.

## 4. 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.

## 5. 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 °С, так как внешняя оболочка нагревательного кабеля становится жесткой и во время работ возникает риск повреждения кабеля.

**Осторожно. Не использовать в местах, подверженных высоким механическим нагрузкам или ударному воздействию.**

**Внимание. Запрещается включать неразмотанный кабель!**

Рабочая температура -40...+85 °С.

Наличие нагревательного кабеля должно быть обозначено путем размещения предостерегающих знаков или отметок: в локте плавких предохранителей; вблизи присоединения фитингов к источнику питания; интервально вдоль всей цепи. Также наличие нагревательного кабеля должно быть учтено в любой разрабатываемой после его прокладки электротехнической документации.

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

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

## 7. 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.

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

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

Срок службы: не менее 5 лет.

Гарантийный срок: 1 года.

## 9. 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»

Адрес импортера: 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3