

## ПАСПОРТ

### 1. Наименование продукции (тип, марка, модель):

Саморегулирующийся нагревательный кабель PROconnect.

### 2. 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:

- бытового и промышленного водопровода различного назначения (защита от замерзания). Возможна установка внутри труб с питьевой водой;\*
- топливопровода (защита от парафинизации, от загромождения 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 (Приложение А).

### 3. Комплектность:

Товар, упаковка, вкладыш-памятка.

### 4. Характеристики и параметры:

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Таблица №1	
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, °C	+85
Min рабочая температура, °C	-40
Минимальный радиус изгиба кабеля при монтаже витками на поверхность, мм	40
Функция саморегулирования теплоотдачи	есть
Вид упаковки	бухта
Механический класс	M2
Степень защиты	IP67
Класс защиты от поражения электрическим током	II

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО АРТИКУЛАМ:

См. таблицу № 2 (Приложение А).

### 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 № 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, в 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 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  $-5^{\circ}\text{C}$ , так как внешняя оболочка нагревательного кабеля становится жесткой и во время работ возникает риск повреждения кабеля.

**Внимание. Запрещается включать не размотанный кабель!**

Рабочая температура  $-40...+85^{\circ}\text{C}$ .

## 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»

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



## Приложение А

Таблица № 2

Артикул	Мощность, Вт/м. пог.	Длина кабеля, м	Наличие экрана	Диаметр кабеля, мм	Цвет	Пищевой	Способ установки
51-0207	10	50	есть	7,63x5,10	оранжевый	да	внутри и на поверхность труб
51-0634	10	100	есть	7,63x5,10	оранжевый	да	
51-0214	16	50	есть	10,7x5,84	серый	нет	на поверхность труб; под теплоизоляцию
51-0208	16	50	нет	10,97x4,38	серый	нет	
51-0219	16	100	есть	10,7x5,84	серый	нет	
51-0211	16	100	нет	10,97x4,38	серый	нет	
51-0625	16	200	есть	10,7x5,84	серый	нет	
51-0624	16	300	нет	10,97x4,38	серый	нет	
51-0215	24	50	есть	10,7x5,84	серый	нет	
51-0209	24	50	нет	10,97x4,38	серый	нет	на поверхность труб; на кровлю, водостоки, желоба
51-0220	24	100	есть	10,7x5,84	серый	нет	
51-0212	24	100	нет	10,97x4,38	серый	нет	
51-0628	24	200	есть	10,7x5,84	серый	нет	
51-0626	24	300	нет	10,97x4,38	серый	нет	
51-0216	30	50	есть	13,2x5,51	черный	нет	
51-0210	30	50	нет	10,97x4,38	черный	нет	
51-0217	30	50	есть	10,97x4,38	черный	нет	
51-0221	30	100	есть	13,2x5,51	черный	нет	
51-0213	30	100	нет	10,97x4,38	черный	нет	
51-0222	30	100	есть	10,97x4,38	черный	нет	
51-0629	30	200	есть	13,2x5,51	серый	нет	
51-0636	30	200	есть	10,97x4,38	черный	нет	
51-0627	30	300	нет	10,97x4,38	серый	нет	
51-0218	40	50	есть	10,97x4,38	черный	нет	
51-0223	40	100	есть	10,97x4,38	черный	нет	
51-0635	40	200	есть	10,97x4,38	черный	нет	
51-0263	10	50	есть	7,63x5,10	черный	да	внутри и на поверхность труб
51-0264	10	50	есть	7,63x5,10	серый	да	
51-0265	10	50	есть	7,63x5,10	серый	нет	на поверхность труб; под теплоизоляцию
51-0266	10	50	есть	7,63x5,10	оранжевый	нет	
51-0267	10	50	есть	7,63x5,10	черный	нет	
51-0268	16	100	есть	10,7x5,84	оранжевый	нет	
51-0269	16	100	нет	10,97x4,38	черный	нет	
51-0270	24	50	нет	10,7x5,84	серый	нет	
51-0271	24	50	есть	10,97x4,38	серый	нет	
51-0272	24	50	нет	10,7x5,84	оранжевый	нет	на поверхность труб; на кровлю, водостоки, желоба
51-0273	24	50	есть	10,97x4,38	черный	нет	
51-0274	30	50	есть	13,2x5,51	оранжевый	нет	
51-0275	30	50	нет	10,97x4,38	серый	нет	
51-0276	30	50	нет	10,97x4,38	черный	нет	
51-0277	40	50	есть	10,97x4,38	оранжевый	нет	
51-0278	40	100	есть	10,97x4,38	серый	нет	
51-0279	40	200	нет	10,97x4,38	черный	нет	
51-0280	24	50	нет	10,97x4,38	серый	нет	
51-0281	24	50	есть	10,97x4,38	серый	нет	
51-0282	24	100	нет	10,97x4,38	черный	нет	

## Продолжение таблицы № 2

Артикул	Мощность, Вт/м. пог.	Длина кабеля, м	Наличие экрана	Диаметр кабеля, мм	Цвет	Пищевой	Способ установки
51-0283	24	100	есть	10,97x4,38	серый	нет	на поверхность труб; на кровлю, водостоки, желоба
51-0284	24	200	есть	10,97x4,38	черный	нет	
51-0285	24	300	есть	13,2x5,51	серый	нет	
51-0286	10	50	нет	7,63x5,10	оранжевый	да	на поверхность труб; под теплоизоляцию
51-0287	10	100	нет	7,63x5,10	оранжевый	да	
51-0288	16	50	нет	10,7x5,84	серый	нет	
51-0289	16	50	есть	10,97x4,38	серый	нет	
51-0290	16	250	нет	10,97x4,38	серый	нет	
51-0291	16	100	есть	10,97x4,38	серый	нет	
51-0292	16	200	нет	10,7x5,84	серый	нет	
51-0293	16	300	есть	10,97x4,38	серый	нет	
51-0294	24	50	нет	10,7x5,84	серый	нет	
51-0295	24	50	есть	10,97x4,38	серый	нет	
51-0296	24	100	нет	10,7x5,84	серый	нет	
51-0297	24	100	есть	10,97x4,38	серый	нет	
51-0298	24	200	нет	10,7x5,84	серый	нет	
51-0299	24	300	есть	10,97x4,38	серый	нет	