

## 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 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 (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	букта
Наличие экрана	есть

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

## 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	на поверхность труб; на кровлю, водостоки, желоба
51-0209	24	50	нет	10,97x4,38	серый	нет	
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	на поверхность труб; на кровлю, водостоки, желоба
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	
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	100	нет	10,7x5,84	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	