

ПАСПОРТ

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

Саморегулирующийся нагревательный кабель REXANT.

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 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 (Приложение А).

3. Комплектность:

Товар, упаковка, паспорт.

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 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 °C.
- 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.)

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).
- 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

Внимание. Запрещается включать не размотанный кабель!

Рабочая температура $-40...+65$ °С.

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:

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

10. Дата изготовления, срок службы, гарантийный срок:

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

Срок службы: 10 лет.

Гарантийный срок: 24 месяца.

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», 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



EAC

Приложение А

Таблица № 2

| Артикул | Мощность, Вт/м. пог. | Длина кабеля, м | Диаметр кабеля, мм | Способ установки | Цвет | Пищевой |
|---------|----------------------|-----------------|--------------------|---|-----------|---------|
| 51-0200 | 10 | 50 | 7,63x5,10 | внутри и на поверхность труб | оранжевый | да |
| 51-0632 | 10 | 100 | 7,63x5,10 | | | |
| 51-0201 | 16 | 50 | 10,7x5,84 | на поверхность труб под тепло-изоляцию | черный | нет |
| 51-0204 | 16 | 100 | 10,7x5,84 | | | |
| 51-0630 | 16 | 250 | 10,7x5,84 | | | |
| 51-0202 | 24 | 50 | 10,7x5,84 | на поверхность труб; на кровлю, на водостоки, на желоба | черный | нет |
| 51-0205 | 24 | 100 | 10,7x5,84 | | | |
| 51-0203 | 30 | 50 | 13,2x5,51 | | | |
| 51-0206 | 30 | 100 | 13,2x5,51 | | | |
| 51-0224 | 16 | 200 | 10,7x5,84 | на поверхность труб под теплоизоляцию | черный | нет |
| 51-0225 | 24 | 200 | 10,7x5,84 | | | |
| 51-0226 | 30 | 200 | 13,2x5,51 | | | |
| 51-0601 | 20 | 2 | 7,63x5,10 | внутри и на поверхность труб | оранжевый | да |
| 51-0602 | 40 | 4 | 7,63x5,10 | | оранжевый | да |
| 51-0603 | 60 | 6 | 7,63x5,10 | | оранжевый | да |
| 51-0604 | 80 | 8 | 7,63x5,10 | | оранжевый | да |
| 51-0605 | 100 | 10 | 7,63x5,10 | | оранжевый | да |
| 51-0606 | 150 | 15 | 7,63x5,10 | | оранжевый | да |
| 51-0607 | 200 | 20 | 7,63x5,10 | | оранжевый | да |
| 51-0608 | 250 | 25 | 7,63x5,10 | | оранжевый | да |
| 51-0616 | 30 | 2 | 8,4x5,8 | на поверхность труб под теплоизоляцию | синий | нет |
| 51-0617 | 60 | 4 | 8,4x5,8 | | синий | нет |
| 51-0618 | 90 | 6 | 8,4x5,8 | | синий | нет |
| 51-0619 | 120 | 8 | 8,4x5,8 | | синий | нет |
| 51-0620 | 150 | 10 | 8,4x5,8 | | синий | нет |
| 51-0621 | 2250 | 15 | 8,4x5,8 | | синий | нет |
| 51-0622 | 300 | 20 | 8,4x5,8 | | синий | нет |
| 51-0623 | 375 | 25 | 8,4x5,8 | | синий | нет |
| 51-0637 | 50 | 2 | 8,6x5,7 | | серый | нет |
| 51-0638 | 75 | 3 | 8,6x5,7 | | серый | нет |
| 51-0639 | 100 | 4 | 8,6x5,7 | | серый | нет |
| 51-0640 | 125 | 5 | 8,6x5,7 | | серый | нет |
| 51-0641 | 150 | 6 | 8,6x5,7 | серый | нет | |
| 51-0642 | 175 | 7 | 8,6x5,7 | серый | нет | |
| 51-0643 | 200 | 8 | 8,6x5,7 | серый | нет | |
| 51-0644 | 225 | 9 | 8,6x5,7 | серый | нет | |
| 51-0645 | 250 | 10 | 8,6x5,7 | серый | нет | |
| 51-0646 | 375 | 15 | 8,6x5,7 | серый | нет | |
| 51-0647 | 500 | 20 | 8,6x5,7 | серый | нет | |
| 51-0648 | 625 | 25 | 8,6x5,7 | серый | нет | |
| 51-0649 | 60 | 2 | 13,2x5,51 | на поверхность труб; на кровлю, на водостоки, на желоба | черный | нет |
| 51-0650 | 90 | 3 | 13,2x5,51 | | черный | нет |
| 51-0651 | 120 | 4 | 13,2x5,51 | | черный | нет |
| 51-0652 | 150 | 5 | 13,2x5,51 | | черный | нет |
| 51-0653 | 180 | 6 | 13,2x5,51 | | черный | нет |
| 51-0654 | 210 | 7 | 13,2x5,51 | | черный | нет |
| 51-0655 | 240 | 8 | 13,2x5,51 | | черный | нет |

Продолжение таблицы № 2

| Артикул | Мощность, Вт/м. пог. | Длина кабеля, м | Диаметр кабеля, мм | Способ установки | Цвет | Пищевой |
|---------|----------------------|-----------------|--------------------|---|-----------|---------|
| 51-0656 | 270 | 9 | 13,2x5,51 | на поверхность труб; на кровлю, на водостоки, на желоба | черный | нет |
| 51-0657 | 300 | 10 | 13,2x5,51 | | черный | нет |
| 51-0658 | 450 | 15 | 13,2x5,51 | | черный | нет |
| 51-0659 | 600 | 20 | 13,2x5,51 | | черный | нет |
| 51-0660 | 750 | 25 | 13,2x5,51 | | черный | нет |
| 51-0609 | 60 | 2 | 13,2x5,51 | | оранжевый | нет |
| 51-0614 | 90 | 3 | 13,2x5,51 | | оранжевый | нет |
| 51-0615 | 120 | 4 | 13,2x5,51 | | оранжевый | нет |
| 51-0227 | 150 | 5 | 13,2x5,51 | | оранжевый | нет |
| 51-0228 | 180 | 6 | 13,2x5,51 | | оранжевый | нет |
| 51-0229 | 210 | 7 | 13,2x5,51 | | оранжевый | Нет |
| 51-0230 | 240 | 8 | 13,2x5,51 | | оранжевый | нет |
| 51-0231 | 270 | 9 | 13,2x5,51 | | оранжевый | нет |
| 51-0232 | 300 | 10 | 13,2x5,51 | | оранжевый | нет |
| 51-0233 | 450 | 15 | 13,2x5,51 | | оранжевый | нет |
| 51-0234 | 600 | 20 | 13,2x5,51 | | оранжевый | нет |
| 51-0235 | 750 | 25 | 13,2x5,51 | | оранжевый | нет |
| 51-0236 | 60 | 2 | 13,2x5,51 | | синий | нет |
| 51-0237 | 90 | 3 | 13,2x5,51 | | синий | нет |
| 51-0238 | 120 | 4 | 13,2x5,51 | | синий | нет |
| 51-0239 | 150 | 5 | 13,2x5,51 | | синий | нет |
| 51-0240 | 180 | 6 | 13,2x5,51 | | синий | Нет |
| 51-0241 | 210 | 7 | 13,2x5,51 | | синий | нет |
| 51-0242 | 240 | 8 | 13,2x5,51 | | синий | нет |
| 51-0243 | 270 | 9 | 13,2x5,51 | | синий | нет |
| 51-0244 | 300 | 10 | 13,2x5,51 | | синий | нет |
| 51-0245 | 450 | 15 | 13,2x5,51 | | синий | нет |
| 51-0246 | 600 | 20 | 13,2x5,51 | | синий | нет |
| 51-0247 | 750 | 25 | 13,2x5,51 | | синий | нет |
| 51-0248 | 60 | 2 | 13,2x5,51 | | серый | нет |
| 51-0249 | 90 | 3 | 13,2x5,51 | | серый | нет |
| 51-0250 | 120 | 4 | 13,2x5,51 | | серый | нет |
| 51-0251 | 150 | 5 | 13,2x5,51 | | серый | Нет |
| 51-0252 | 180 | 6 | 13,2x5,51 | | серый | нет |
| 51-0253 | 210 | 7 | 13,2x5,51 | | серый | нет |
| 51-0254 | 240 | 8 | 13,2x5,51 | | серый | нет |
| 51-0255 | 270 | 9 | 13,2x5,51 | | серый | нет |
| 51-0256 | 300 | 10 | 13,2x5,51 | | серый | нет |
| 51-0257 | 450 | 15 | 13,2x5,51 | | серый | нет |
| 51-0258 | 600 | 20 | 13,2x5,51 | | серый | нет |
| 51-0259 | 750 | 25 | 13,2x5,51 | | серый | нет |
| 51-0260 | 60 | 2 | 13,2x5,51 | | серый | да |
| 51-0261 | 90 | 3 | 13,2x5,51 | серый | да | |
| 51-0262 | 120 | 4 | 13,2x5,51 | серый | Да | |