

## 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:

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.

# REXANT

- 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



# REXANT

## 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	на поверхность труб под теплоизоляцию	оранжевый	да
51-0224	16	200	10,7x5,84			
51-0225	24	200	10,7x5,84			
51-0226	30	200	13,2x5,51	внутри и на поверхность труб	оранжевый	да
51-0601	20	2	7,63x5,10			
51-0602	40	4	7,63x5,10			
51-0603	60	6	7,63x5,10			
51-0604	80	8	7,63x5,10			
51-0605	100	10	7,63x5,10			
51-0606	150	15	7,63x5,10			
51-0607	200	20	7,63x5,10			
51-0608	250	25	7,63x5,10	на поверхность труб под теплоизоляцию	синий	нет
51-0616	30	2	8,4x5,8			
51-0617	60	4	8,4x5,8			
51-0618	90	6	8,4x5,8			
51-0619	120	8	8,4x5,8			
51-0620	150	10	8,4x5,8			
51-0621	2250	15	8,4x5,8			
51-0622	300	20	8,4x5,8			
51-0623	375	25	8,4x5,8			
51-0637	50	2	8,6x5,7			
51-0638	75	3	8,6x5,7			
51-0639	100	4	8,6x5,7			
51-0640	125	5	8,6x5,7			
51-0641	150	6	8,6x5,7			
51-0642	175	7	8,6x5,7			
51-0643	200	8	8,6x5,7			
51-0644	225	9	8,6x5,7			
51-0645	250	10	8,6x5,7			
51-0646	375	15	8,6x5,7	на поверхность труб; на кровлю, на водостоки, на желоба	черный	нет
51-0647	500	20	8,6x5,7			
51-0648	625	25	8,6x5,7			
51-0649	60	2	13,2x5,51			
51-0650	90	3	13,2x5,51			
51-0651	120	4	13,2x5,51			
51-0652	150	5	13,2x5,51			
51-0653	180	6	13,2x5,51			
51-0654	210	7	13,2x5,51			
51-0655	240	8	13,2x5,51			

# REXANT

## 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	