

ОСОБЕННОСТИ КАБЕЛЯ

- Энергоэффективный, автоматически изменяет свою выходную мощность в ответ на изменения температуры обогреваемого объекта и окружающей среды.
- Простота установки, можно отрезать любой необходимой длины (не превышающую допустимую, см. таблицу) по месту.
- Не перегревается и не перегорает, даже если кабели пересекаются и соприкасаются.
- Подходит для использования в неопасных, опасных и агрессивных средах.
- Комплект для подключения питания, сращивания и концевой заделки позволит сократить время установки, а для его использования не требуется никаких специальных навыков (приобретается отдельно).

ОПИСАНИЕ

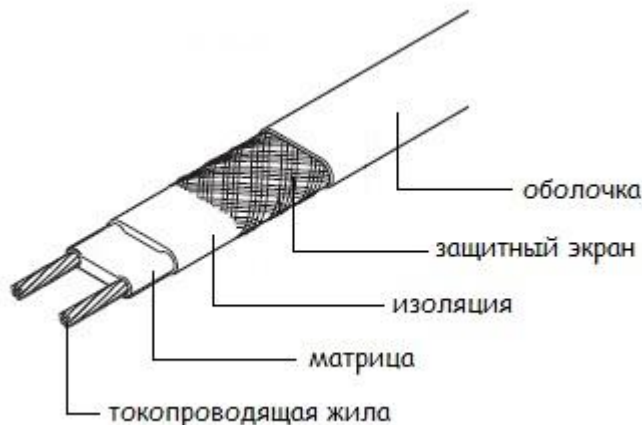
Саморегулирующийся нагревательный кабель SLL увеличивает или уменьшает тепловыделение в зависимости от изменения температуры окружающей среды. Никогда не перегревается и не перегорает даже при перекрытии витков. Тип наружной оболочки можно выбрать в зависимости от требований к его эксплуатации. SLL может:

- быть устойчив к воздействию влаги и некоторых неорганических химикатов;
- быть устойчив к воздействию органических или агрессивных растворов или паров;
- быть защищен от истирания;
- иметь повышенную ударопрочность;
- быть использован во взрывоопасных средах с максимально допустимой температурой нагреваемого объекта до + 65 °С.

НАЗНАЧЕНИЕ

SLL - это сертифицированный в таможенном союзе (сертификат EAC) саморегулирующийся нагревательный кабель. Его применяют для защиты металлических и пластиковых труб от замерзания и для систем антиобледенения крыш и водосточных желобов, как в жилых, так и коммерческих помещениях. Он идеально подходит для использования в процессах

поддержания потока жидкости при низкой температуре окружающей среды, в том числе на трубах малого диаметра.



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

SLL ... CR Негорючая термопластичная эластомерная наружная оболочка устойчива к некоторым неорганическим химикатам, а также защищает от истирания и повышает ударопрочность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	220-254 В
Максимальная температура работоспособности включенного кабеля	+ 65 °С
Максимальная температура окружающей среды (для выключенного кабеля)	+ 85 °С
Минимальная температура монтажа	- 40 °С
Сопротивление защитной оплетки	<18.2 Ω/км
Сечение проводов токопроводящих жил	16 AWG (1,31 мм²)

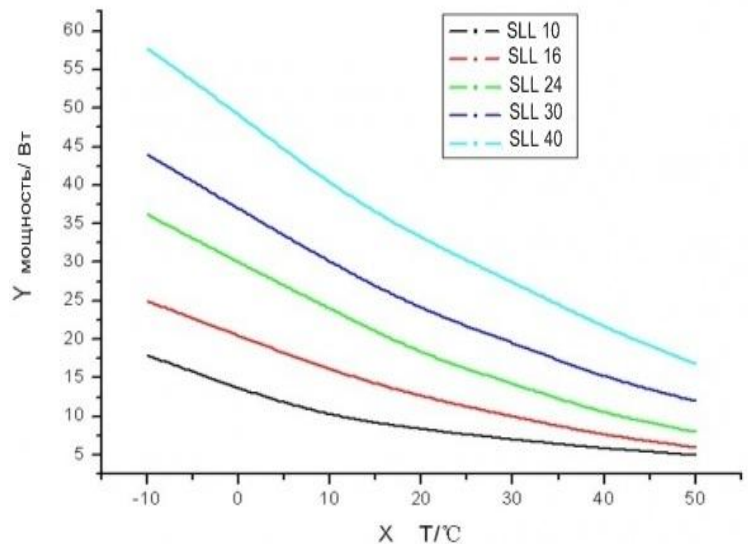
Размер и вес

Тип кабеля	Размеры, мм	Мин. радиус изгиба, мм	Вес (кг/100м)
SLL...CR	13.0×6.5	60	8.9

Диаграммы выходной мощности

Номинальная мощность при 230В, когда SLL установлен на изолированной металлической трубе.

Информация о продукте при заказе



Максимальная длина SLL (м) в зависимости от температуры и тока срабатывания авт. выключателя

Мин. температура включения	Номинал Amps	SLL10	SLL16	SLL24	SLL30	SLL40
		230V m	230V m	230V m	230V m	230V m
10°C (50°F)	10	148	99	75	45	34
	16	196	152	108	74	56
	20	201	161	124	90	70
	30	201	161	128	96	69
	40	201	161	128	109	73
0°C (32°F)	10	121	82	62	34	24
	16	185	131	89	54	38
	20	196	154	110	66	49
	30	196	154	110	75	55
	40	196	154	110	96	94
-20°C (-4°F)	10	84	64	33	26	18
	16	133	103	56	40	28
	20	161	132	70	50	38
	30	170	146	106	65	48
	40	170	146	106	65	48
-40°C (-40°F)	10	71	49	32	21	15
	16	115	78	50	35	26
	20	137	100	63	43	30
	30	161	122	84	52	36
	40	161	122	97	65	48