

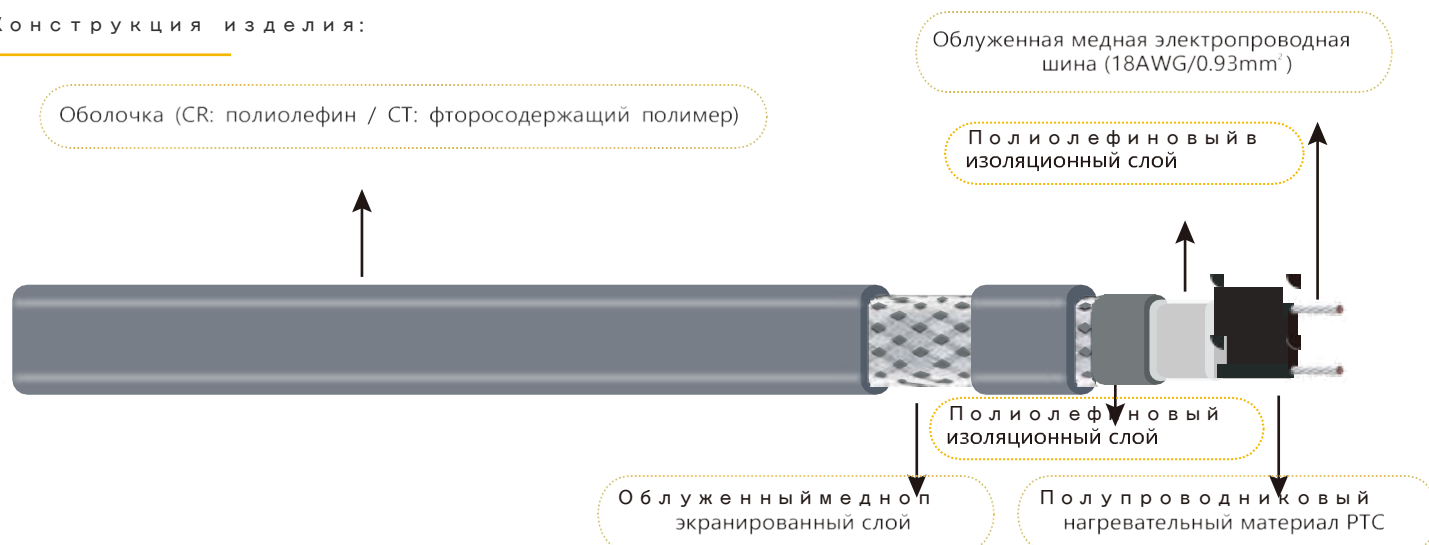


### Низкотемпературная лента попутного электроподогрева с автоматической регулировкой температуры типа SLL

#### Применение изделия:

Низкотемпературная лента попутного электроподогрева с автоматической регулировкой температуры типа SLL Компании WUHU JIAHONG NEW MATERIAL CO., LTD. может предназначаться для защиты от замерзания трубопровода (в том числе пластикового и металлического трубопровода) в жилом и коммерческом применении, также для использования при снеготаянии на крыше и в водосточном желобе крыши, несмотря на высотную или подземную прокладку трубопровода изделие данного типа способно сохранить температуру среды в трубопроводе с поддержкой фазового состояния среды, наряду с этим обеспечить хороший эффект таяния снега на крыше жилого здания или застройки, и снега в водосточном желобе крыши крупной застройки, тем самым исключить потенциальную угрозу безопасности из-за превращения снега в лед; в обычном случае для обыкновенной водяной трубы, противопожарного трубопровода распыления, трубопровода для масла и смазки, и аналогичных трубопроводов, можно применить низкотемпературную ленту попутного электроподогрева с автоматической регулировкой температуры типа SLL для защиты от замерзания и снеготаяния.

#### Конструкция изделия:



Параллельная облуженная медная проводниковая шина, жилая лента, образованная полупроводниковым полимерным нагревательным материалом PTC, двухслойный полиолефиновый (малодымный и безгалогенный материал и полиэтилен) изоляционный слой, облуженный медный экранированный слой и обечайка вместе образуют полную конструкцию ленты попутного электроподогрева SLL, в том числе оболочка может выполняться из полиолефинового материала (CR) или фторосодержащего полимера (CT) в соответствии с разными эксплуатационными условиями.

#### Характеристика изделия:

- Получило сертификаты CE евросоюза и EAC России, и допускается к применению соответствующих изделий в регионах, указанных в сертификатах.
- Автоматически регулирует характеристику выхода мощности в соответствии с температурой окружающей среды, что обеспечивает невозможность перегрева или обгорания изделия даже при перекрестном и наложенном монтаже; наряду с этим данная характеристика обеспечивает возможность максимального повышения эффективности системы попутного подогрева и снижения расхода энергии.
- Допускается произвольное вырезание в участке, ограниченном максимальной длиной контура, и соединение с применением годных арматур.
- Имеется комплект согласующих арматур, что обеспечивает более большой ресурс изделия за счет нормативного соединения питания, двухходового/трехходового соединения и герметизации конца.



Китайская (Аньхуэй) испытательная зона свободной торговли, Ухуская подзона, район экономической разработки Цюцзянь, улица Гуаньдоумэнь, №86

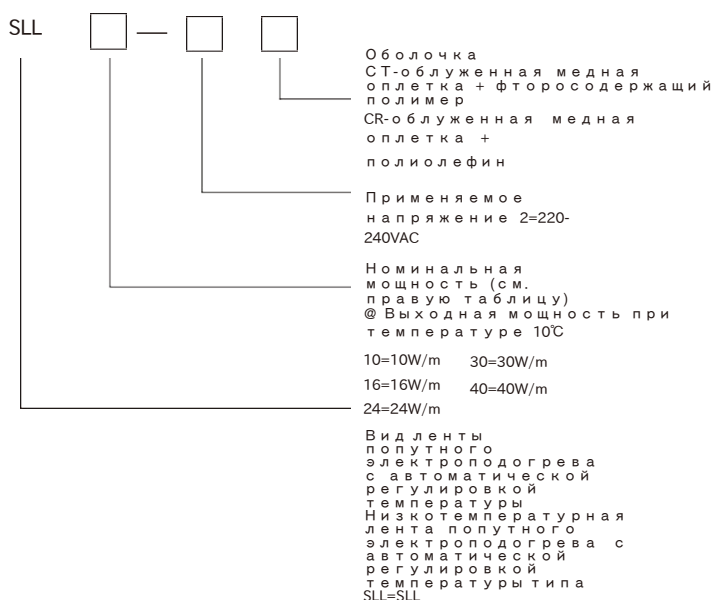
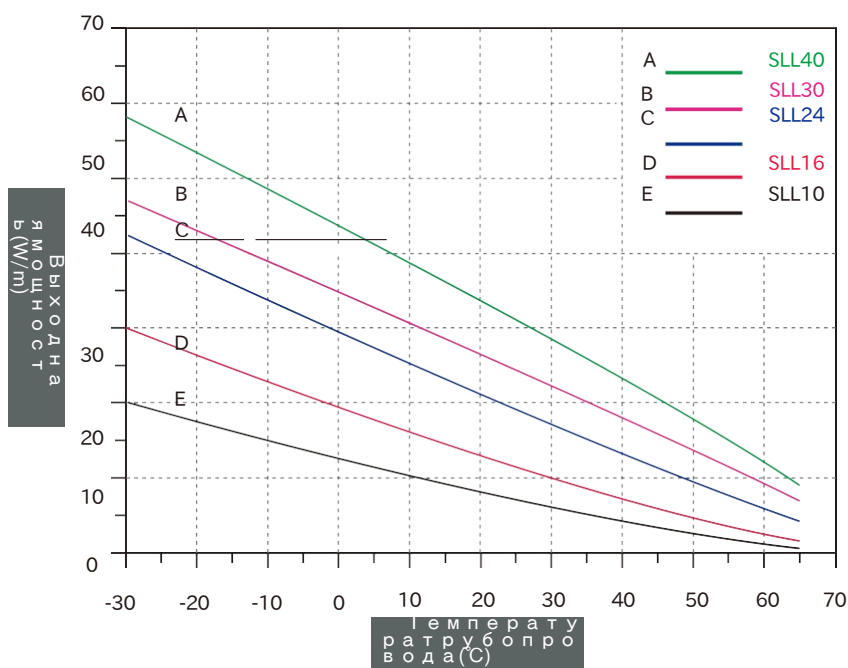




## Техническая норма:

Номинальное напряжение:	230V (SLL*-2)
Максимальная поддерживаемая температура:	+65°C (150°F)
Максимальная прерывная выдерживаемая температура:	+85°C (185°F)
Группа температуры:	T6
Степень защиты корпуса:	IP66/67
Минимальная монтажная температура:	-60°C (-76°F)
Минимальный радиус изгиба:	30mm
Номинальная входная мощность:	10W/m, 16W/m, 24W/m, 30W/m, 40W/m
Габариты:	CR: 12.86mm(W)×6.26mm(T) CT: 12.46mm (W) ×5.86mm (T)
Знак сертификации:	CE EAC

## Характеристика мощности:



Китайская (Аньхуэй) испытательная зона свободной торговли, Ухуская подзона, район экономической разработки Цюцзянь, улица Гуаньдоумэнь, №86





Емкост прерывателя (А)	Температура запуска (°C)	Максимальная длина контура (m) (На основе соответствия прерывателю типа С по стандарту IEC 60898)				
		SLL10-2	SLL16-2	SLL24-2	SLL30-2	SLL40-2
16	10	180	146	83	60	52
	0	180	133	75	54	48
	-10	149	120	68	46	44
	-20	140	101	61	41	40
	-40	118	77	54	35	34
20	10	180	146	106	78	66
	0	180	146	97	65	59
	-10	180	137	86	59	55
	-20	167	127	78	54	50
	-40	149	111	68	45	43
25	10	180	146	108	95	77
	0	180	146	108	83	74
	-10	180	146	108	72	68
	-20	180	146	108	68	62
	-40	170	146	101	59	54
32	10	180	146	108	95	85
	0	180	146	108	95	85
	-10	180	146	108	95	85
	-20	180	146	108	86	77
	-40	180	146	108	81	68
40	10	180	146	108	95	85
	0	180	146	108	95	85
	-10	180	146	108	95	85
	-20	180	146	108	95	85
	-40	180	146	108	95	85

**Примечание:**

1. Указанная максимальная длина контура является экспериментальными данными, полученными на основе стандарта IEC 60898 с применением прерывателя типа С в качестве стандартной конфигурации и по признаку мгновенного тока отключения при условиях с базовой температурой запуска и поддерживаемой температурой 10°C. О максимальной длине контура, которой соответствуют другие признаки тока отключения или другие виды прерывателя, связаться с техническим представителем компании WUHU JIAHONG NEW MATERIAL CO., LTD.

2. Хотя бы система ленты попутного подогрева, как правило, предназначена для поддержки среды в трубе или сосудах на необходимой поддерживаемой температуре, однако температура ленты попутного подогрева с автоматической регулировкой температуры может находиться в низком уровне при включении тока. О проектных данных, по которым температура запуска ниже вышеуказанной температуры, связаться с техническим представителем компании WUHU JIAHONG NEW MATERIAL CO., LTD.

3. Максимальная длина контура имеет в виду непрерывную длину одной ленты попутного подогрева, а не суммарную длину некоторых секций ленты попутного подогрева. О токовой нагрузке секций ленты попутного подогрева связаться с техническим представителем компании WUHU JIAHONG NEW MATERIAL CO., LTD.



Китайская (Аньхуэй) испытательная зона свободной торговли, Ухуская подзона, район экономической разработки Цюцзянь, улица Гуаньдоумэнь, №86

