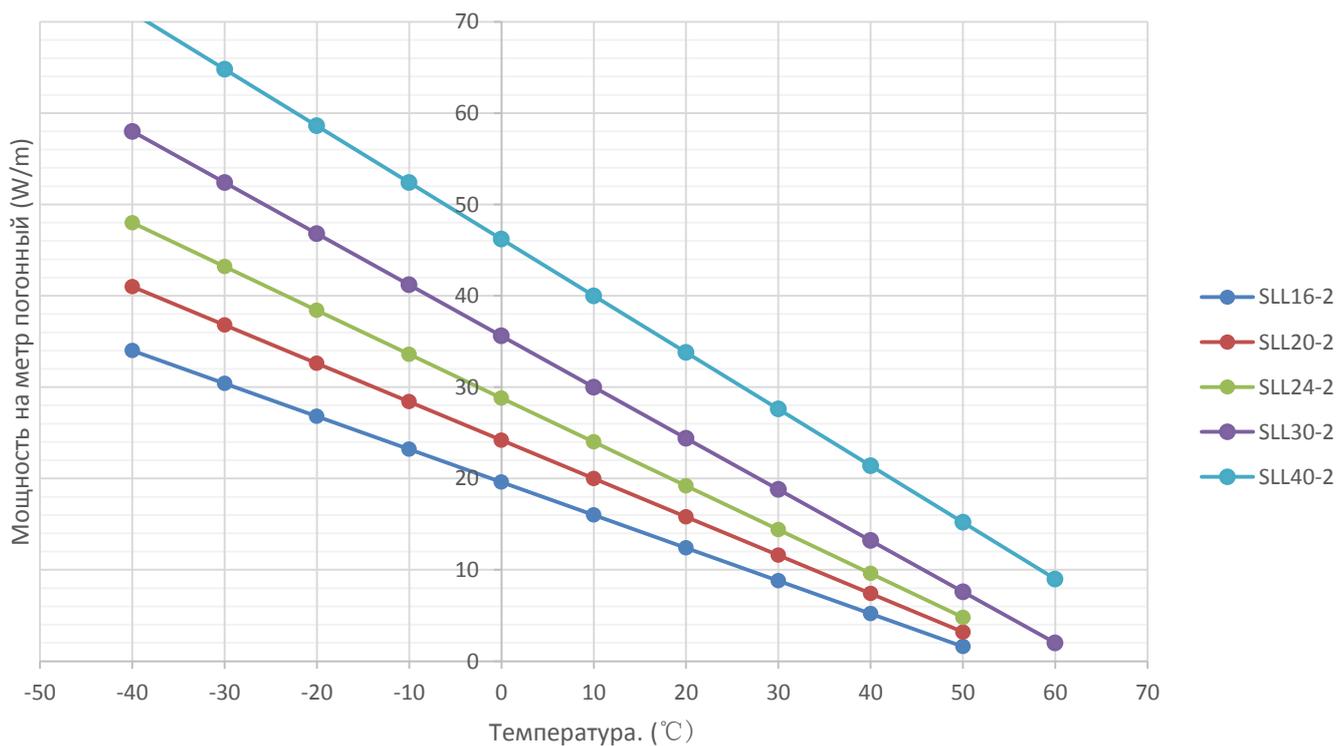


**SLL****EXTHERM****ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Напряжение питающей сети	220..240VAC
Максимальная температура эксплуатации	+65°C
Максимальная температура воздействия	+85°C
Минимальная температура монтажа	-40°C
Сечение токоведущих жил	16AWG
Варианты удельной мощности, Вт/м, при 10°C	16, 20, 24, 30, 40
Маркировка взрывозащиты	1Ex e IIC 85°C (T6) Gb X
Размер	13,2x6,6 мм

**ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ МОЩНОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ\***

**Длины нагревательных секций в зависимости от температуры пуска\***

Тип	Температура включения, °С	Общая длина нагревателя (м), подключаемого к автоматическому выключателю с характеристикой «С», номиналом				
		10 А	16 А	20 А	25 А	32 А
SLL16	10	140	175	219	280	350
	0	112	140	175	224	280
	-20	83	104	130	166	207
	-40	66	82	103	132	165
SLL20	10	112	140	175	224	280
	0	93	117	146	187	233
	-20	68	85	106	136	170
	-40	55	68	85	109	137
SLL24	10	93	117	146	186	233
	0	77	97	121	154	193
	-20	59	74	92	118	147
	-40	46	58	73	93	116
SLL30	10	65	80	100	128	158
	0	56	70	90	115	145
	-20	50	60	88	112	140
	-40	44	55	68	88	110
SLL40	10	50	72	89	115	140
	0	42	60	75	96	120
	-20	32	55	68	88	110
	-40	25	40	50	64	80

- Данные по току приведены при пуске системы в сухой среде.

**Рекомендованная максимальная длина секции**

Тип кабеля	SLL16	SLL20	SLL24	SLL30	SLL40
Максимальная длина секции при 10 °С	140	120	100	80	72

**Применение:**

Данный кабель имеет универсальное применение для обогрева трубопроводов, открытых площадок и в системах антиобледенения. Сечение токопроводящих жил 1,3 мм<sup>2</sup>. Данный нагреватель имеет два слоя изоляции, которые обеспечивают диэлектрическую прочность, влагоустойчивость и защиту от механических истираний. Внутренняя термопластичная изоляционная оболочка напрессована на греющую матрицу и связана с ней. Наружная термопластичная эластомерная оболочка в завершении напрессовывается вокруг внутренней изоляционной оболочки. Поверх второй оболочки матрицы нанесена оплетка из лужёной оловом медной проволоки, которая служит защитным экранирующим слоем. Поверх оплетки нанесена дополнительная внешняя изоляционная оболочка.

**Варианты исполнения внешней оболочки:**

- SLL...CR** Термопластичная оболочка предохраняет внутренние элементы кабеля от попадания влаги и механических повреждений при его монтаже и эксплуатации.
- SLL...CT** Фторполимерная оболочка обеспечивает дополнительную защиту кабеля и оплетки, при контакте с химическими или агрессивными средами.