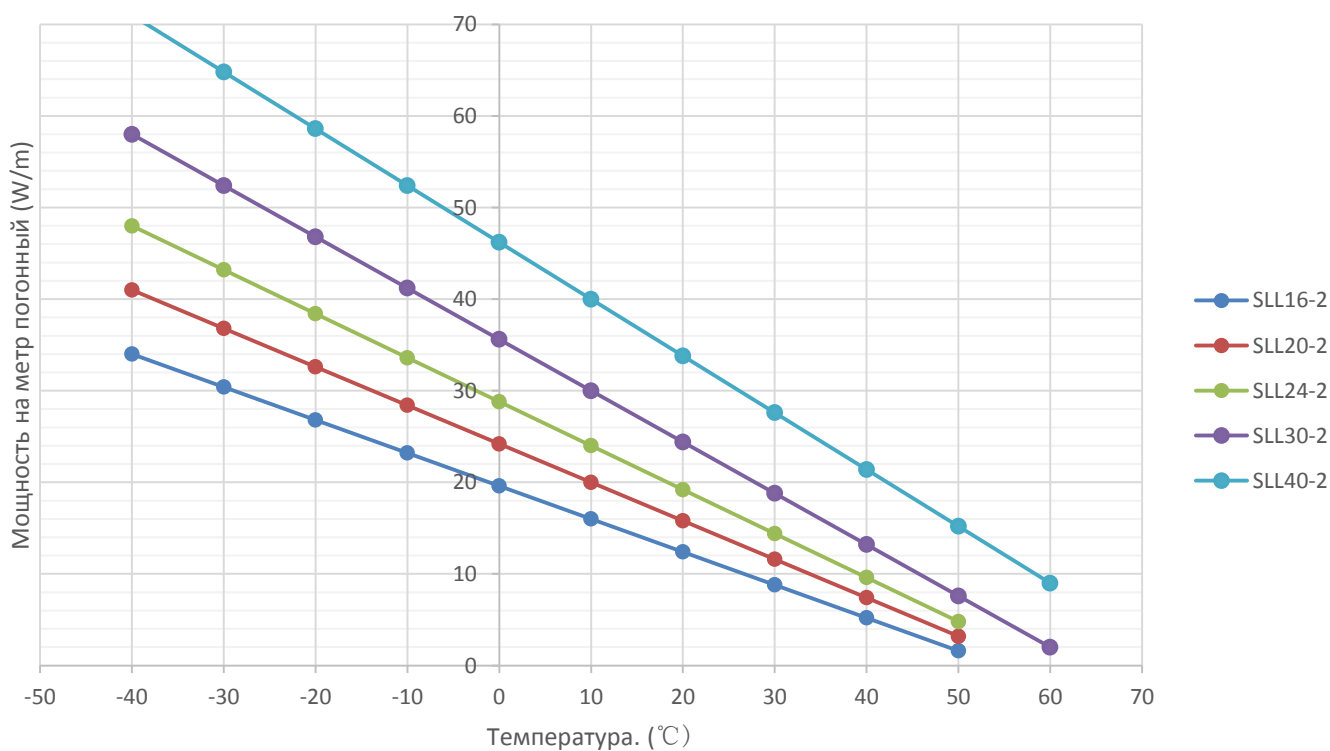


SLL**EXTHERM**

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, °C	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 °C	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 мм². Данный нагреватель имеет два слоя изоляции, которые обеспечивают диэлектрическую прочность, влагуустойчивость и защиту от механических истираний. Внутренняя термопластичная изоляционная оболочка напессована на греющую матрицу и связана с ней. Наружная термопластичная эластомерная оболочка в завершении напессовывается 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.