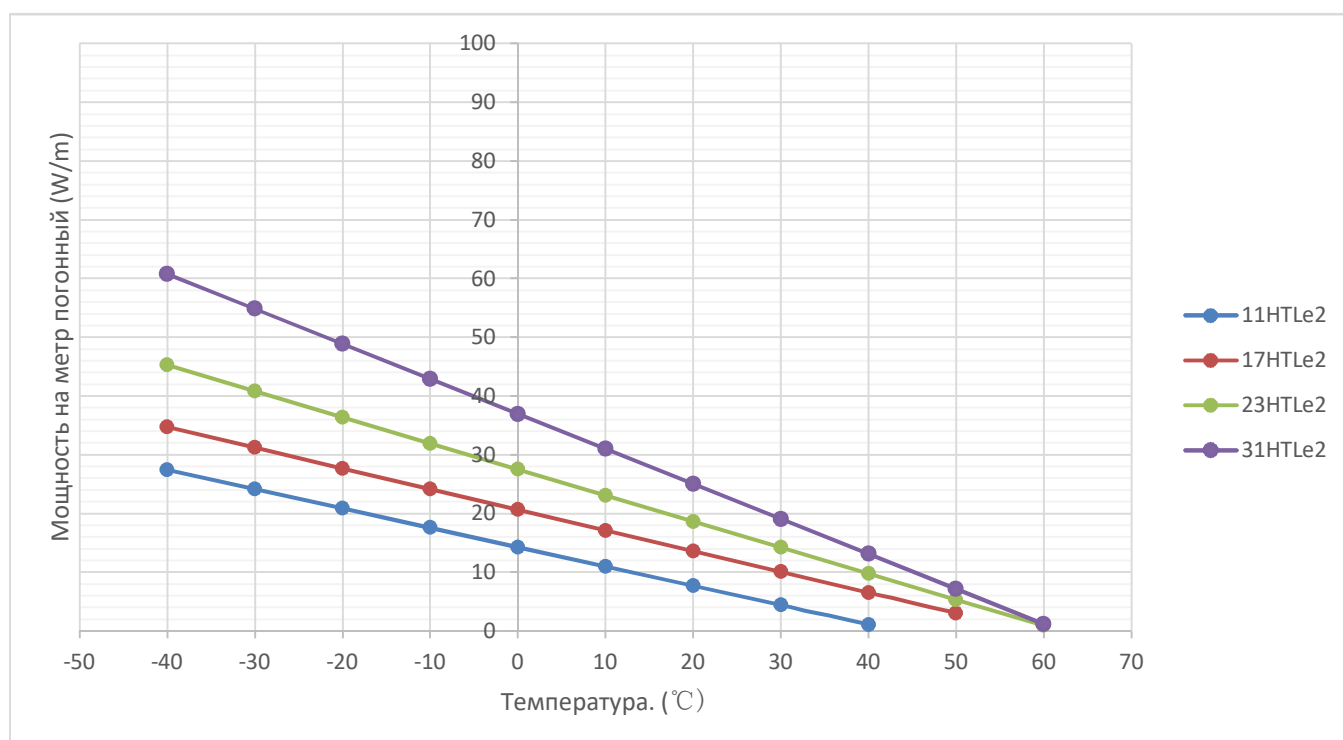




ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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	11, 17, 23, 31
Маркировка взрывозащиты	1Ex e IIC 85°C (T6) Gb X
Размер	10x6мм
Минимальный радиус изгиба	32 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	32А
11НТLe	10	130	178	190	190
	0	121	167	170	175
	-20	94	140	153	167
	-40	75	120	139	140
17НТLe	10	110	143	167	167
	0	101	140	158	159
	-20	80	125	139	140
	-40	69	108	110	118
23НТLe	10	78	124	140	146
	0	70	107	124	148
	-20	53	88	108	128
	-40	43	68	87	92
31НТLe	10	58	92	102	130
	0	52	84	98	102
	-20	35	52	66	84
	-40	28	45	53	62

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

Рекомендованная максимальная длина секции

Тип кабеля	11НТLe	17НТLe	23НТLe	31НТLe
Максимальная длина секции при 10 °С	130	110	90	80

Применение:

Саморегулирующийся нагревательный кабель типа НТLe - идеально подходит для поддержания текучести транспортируемых продуктов, при низких температурах окружающей среды, в безопасных зонах. Наиболее типичной областью применения данного продукта являются системы защиты от замерзания. Например, такие как промышленные и бытовые трубопроводы, системы противопожарной защиты, системы подачи технической воды для технологических процессов, системы подготовки горячей воды и защита от обледенения (строительное применение). Системы с малыми удельными тепловыми характеристиками.

Варианты исполнения внешней оболочки:

НТLe...CR Термопластичная оболочка предохраняет внутренние элементы кабеля от попадания влаги и механических повреждений при его монтаже и эксплуатации.

НТLe...СТ Фторполимерная оболочка обеспечивает дополнительную защиту кабеля и оплетки, при контакте с химическими или агрессивными средами