



HTLe низкотемпературный саморегулирующийся греющий кабель

Греющий кабель HTLe — современное решение для защиты пластиковых и металлических труб от замерзания, а также для обогрева крыш и водостоков. Эффективно работает как на открытых участках, так и под землей.

Конструкция:



1. Внешняя оболочка: (CR: модифицированный полиолефин / СТ: фторполимер).
2. Оплетка из луженой меди.
3. Электроизоляция из модифицированного полиолефина.
4. Саморегулирующийся токопроводящий греющий элемент.
5. Токоведущие медные жилы 1,25 мм².

Особенности:

- Греющий кабель HTLe сертифицирован лабораториями NEPSI, IECex, Ex, CE, UL, EAC, CSA, CCC.
- Может использоваться как в обычных, так и во взрывоопасных средах.
- Автоматически регулирует тепловыделение в ответ на изменение температуры трубы.
- Не перегреется и не перегорит даже при самопересечении.
- Может быть отрезан нужной длины без ущерба для характеристик.
- Обладает устойчивостью к УФ-излучению, что обеспечивает его надежную работу на открытых площадках без необходимости использования дополнительной изоляции.

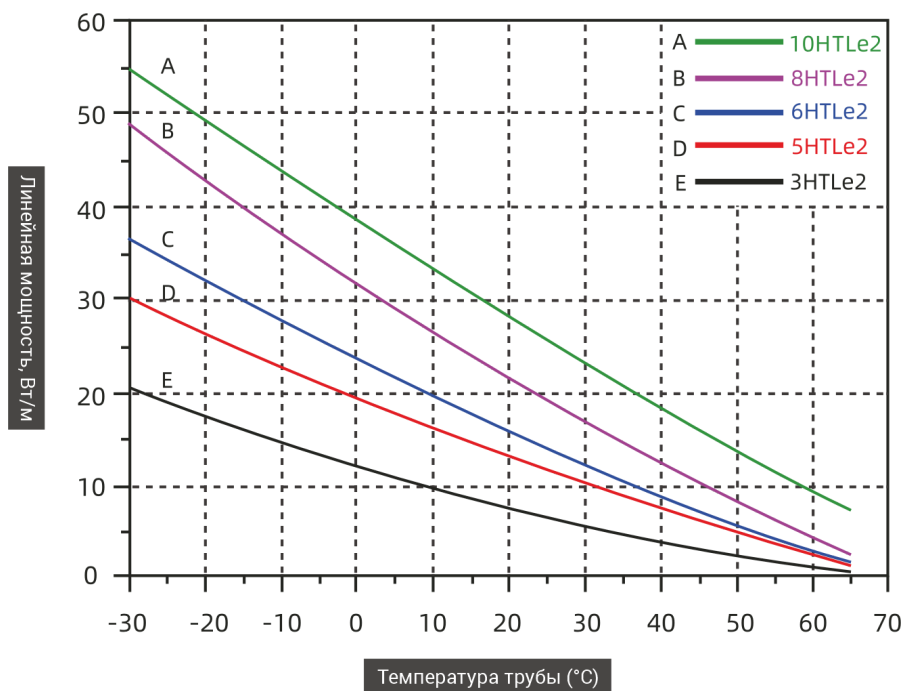
Технические характеристики:

Номинальное напряжение	110-120 В (HTLe 1) / 220-240 В (HTLe 2)
Макс. рабочая температура	+65°C
Макс. допустимая температура без нагрузки	+85°C
Температурный класс	T6
Степень защиты	IP66/67
Мин. температура монтажа	-60°C
Мин. радиус изгиба	30мм
Номинальная мощность при 10°C	10 Вт/м, 17 Вт/м, 20 Вт/м, 26 Вт/м, 33 Вт/м
Размеры (ширина x толщина)	CR: 10.86мм x 5.96мм / СТ: 10.26мм x 5.36мм
Сертификация	NEPSI, IECex, Ex, CE, UL, EAC, CSA, CCC



Температурные характеристики:

Номинальное тепловыделение в нормированных условиях для саморегулирующихся нагревательных кабелей



Информация для заказа:

3 HTLe 2 - CR

3 - линейная мощность (3 = 10Вт/м, 5 = 17Вт/м, 6 = 20Вт/м, 8 = 26Вт/м, 10 = 33Вт/м)

HTLe - модель кабеля

2 - напряжение питания (1 - 110-120В переменного тока, 2 - 220-240В переменного тока)

CR - материал наружной оболочки (CT - фторполимер, CR - модифицированный полиолефин)

Максимальная длина цепи для кабелей с рабочим напряжением 120В

Ток срабатывания защиты (А)	Температура включения, °C	Максимальная длина цепи греющего кабеля, м				
		3HTLe1	5HTLe1	6HTLe1	8HTLe1	10HTLe1
16	10	99	70	59	47	44
	0	98	65	54	42	39
	-10	91	62	52	38	36
	-20	86	58	48	35	33
	-40	72	48	40	31	29



Ток срабатывания защиты (А)	Температура включения, °С	Максимальная длина цепи греющего кабеля, м				
		3HTLe1	5HTLe1	6HTLe1	8HTLe1	10HTLe1
20	10	99	80	67	60	55
	0	99	80	67	55	49
	-10	99	73	61	48	45
	-20	99	68	57	45	41
	-40	91	59	49	39	36
25	10	99	80	67	61	59
	0	99	80	67	61	59
	-10	99	80	67	61	56
	-20	99	80	67	61	52
	-40	99	80	67	57	45
32	10	99	80	67	61	59
	0	99	80	67	61	59
	-10	99	80	67	61	59
	-20	99	80	67	61	58
	-40	99	80	67	61	59
40	10	99	80	67	61	59
	0	99	80	67	61	59
	-10	99	80	67	61	59
	-20	99	70	59	47	44
	-40	98	65	54	42	39



Максимальная длина цепи для кабелей с рабочим напряжением 240В

Ток срабатывания защиты (А)	Температура включения, °С	Максимальная длина цепи греющего кабеля, м				
		3НТLe2	5НТLe2	6НТLe2	8НТLe2	10НТLe2
16	10	199	140	117	94	89
	0	195	129	108	85	79
	-10	182	124	103	77	72
	-20	171	116	97	69	66
	-40	145	95	79	61	58
20	10	199	160	134	121	111
	0	199	160	134	110	98
	-10	199	146	122	97	90
	-20	199	136	113	89	83
	-40	182	117	98	78	72
25	10	199	160	134	123	117
	0	199	160	134	123	117
	-10	199	160	134	123	113
	-20	199	160	134	123	104
	-40	199	160	134	115	90
32	10	199	160	134	123	117
	0	199	160	134	123	117
	-10	199	160	134	123	117
	-20	199	160	134	123	116
	-40	199	160	134	123	117
40	10	199	160	134	123	117
	0	199	160	134	123	117
	-10	199	160	134	123	117
	-20	199	160	134	123	117
	-40	199	140	117	94	89