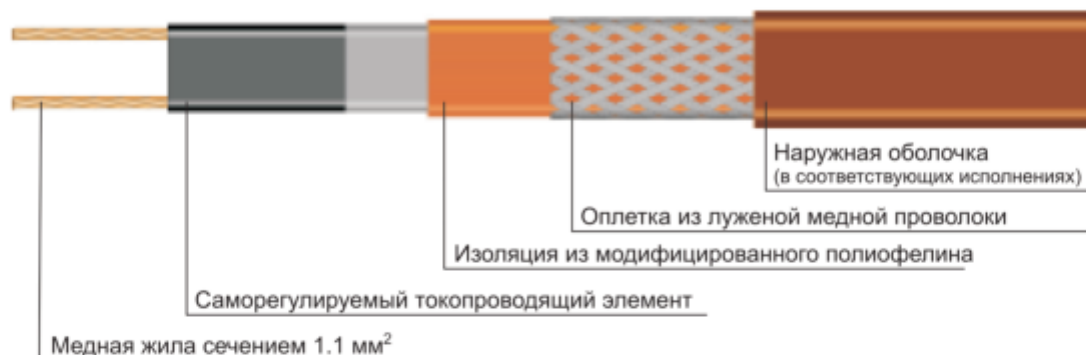


Саморегулирующаяся низкотемпературная нагревательная лента HLLe

Нагревательная лента параллельного типа для защиты от замерзания и поддержания заданной температуры трубопроводов, резервуаров, неподвергаемых пропарке, для обогрева различных элементов кровли и водосточных систем.



Параллельная конструкция ленты позволяет отрезать ленту нужной длины непосредственно на объекте, при этом операции по заделке выводов и сращиванию осуществляются на месте, без предварительных расчетов. Отсутствует риск перегрева или перегорания ленты при саморесечении или при прохождении ленты через слой теплоизоляции. Ее тепловыделение саморегулируется в ответ на изменение температуры ленты.

ТИП ОБОГРЕВАЕМЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ:

углеродистая сталь, нержавеющая сталь, окрашенный или неокрашенный металл, пластик.

СЕРТИФИКАЦИЯ:

Сертификат пожарной безопасности ССПБ.RU.ОП019.802672

Сертификат соответствия РОСС.RU.АИ.50.В15283

Сертификат соответствия РОСС.RU.АВ.24.В01993 с маркировкой взрывозащиты 2Exell T3...T6X

По запросу возможна сертификация на соответствие другим национальным стандартам.



Максимальная рабочая температура	65 C°
Максимальная допустимая температура внешнего воздействия, без нагрузки (1000 часов суммарно)	85 C°
Минимальная температура монтажа	- 40 C°
Варианты удельной мощности, Вт/м, при 5 C°	12, 17, 23, 31
Напряжение питания	~230В/220В, по заказу ~110В/120В

- HLLe...CT** Наружная оболочка из пластика поверх экранирующей оплетки обеспечивает дополнительную защиту от внешних воздействий.
- HLLe...CF** Наружная оболочка из фторопласта поверх экранирующей оплетки обеспечивает защиту от химических коррозионных сред.
- HLLe...CP** Наружная оболочка из полиуретана поверх экранирующей оплетки обеспечивает защиту от ультрафиолетовых лучей и повышенную гибкость при низких температурах.

Номинальные размеры, вес, радиус загиба

Тип изделия	Толщина, мм	Ширина, мм	Вес, кг/м	Минимальный радиус изгиба, мм
HLLe...CT	5.9	10.5	0,102	35
HLLe...CP	5.9	10.5	0,101	30
HLLe...CF	5.9	10.5	0,099	35

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Пример **23HLLe2-CT**
 Линейная мощность 23 Вт/м, при 5 C°
 Марка ленты
 Напряжение питания ~200 -277В
 Оплетка из луженой медной проволоки
 Наружная оболочка из пластика

ООО «Производственная Компания ХИТ ЛАЙН»
 тел./факс: +7- (800)-333-58-25 (многоканальный), (495)-730-82-01, 542-77-21
 www.eteplo.ru, www.euroteplo.ru, E-mail: info@euroteplo.ru



По заказу лента может поставляться в виде готовых нагревательных секций с монтажными концами необходимой длины.

МОНТАЖ нагревательной ленты прост, занимает мало времени и не требует специальных навыков и инструментов.

КОМПОНЕНТЫ: Фирма предоставляет полный набор аксессуаров, необходимый для монтажа данной нагревательной ленты.

ПРИМЕЧАНИЕ: Саморегулирующиеся свойства нагревательной ленты HLLe не исключают применения терморегулятора, который, в сочетании с правильно подобранной теплоизоляцией, обеспечит минимальный расход электроэнергии.

**Максимальная длина цепи обогрева
(при использовании автомата типа С в соответствии BS EN 60898)**

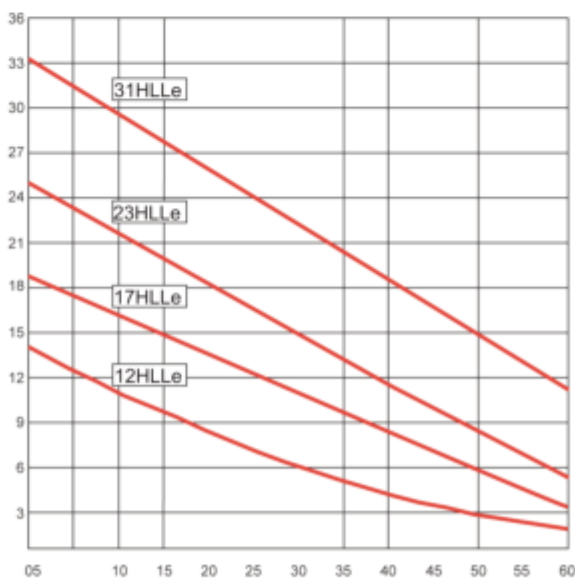
Тип	Температура включения, С°	Пусковой ток*, А/м	6А	10А	16А	20А
12HLLe	10	0,061	90	152	180	-
	5	0,076	78	132	180	-
	0	0,081	74	124	180	-
	20	0,106	56	94	150	180
	40	0,1	46	76	124	154
17HLLe	10	0,076	70	116	146	-
	5	0,096	62	104	146	-
	0	0,101	60	100	146	-
	20	0,123	48	82	130	146
	40	0,144	42	70	112	138
23HLLe	10	0,114	48	80	130	-
	5	0,13	46	76	124	-
	0	0,141	42	70	114	124
	20	0,181	34	56	88	110
	40	0,222	28	46	72	90
31HLLe	5	0,175	34	58	92	102
	0	0,19	32	52	84	102
	20	0,244	24	40	56	66
	40	0,299	20	34	54	66

* время спада пускового тока до номинальной величины составляет 300 с.

• Для обеспечения безопасности и защиты необходимо использовать УЗО (устройство защитного отключения) на 30 мА или дифференциальный автомат.

• Защита электронного нагревательного оборудования от утечки тока на землю должна обеспечиваться для каждой цепи электрообогрева.

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



• Номинальная линейная мощность показана для нагревательных лент в оболочке, смонтированных на теплоизолированных стальных трубах, при напряжениях 115В или 220В.

• При использовании лент при других напряжениях следует использовать таблицу изменения коэффициента тепловыделения:

Напряжение, В	12HLLe2	17HLLe2	23HLLe2
200	0,98	0,95	0,93
230	1	1	1
240	1,01	1,01	1,02
277	1,13	1,11	1,09

* Вся вышеприведенная информация носит рекомендательный характер. В каждом конкретном случае потребителям продукции следует самостоятельно производить оценку эффективности применения изделия. Фирма-изготовитель не несет никакой ответственности за неправильное использование вышеуказанных изделий.



ООО «Производственная Компания ХИТ ЛАЙН»
 тел./факс: +7- (800)-333-58-25 (многоканальный), (495)-730-82-01, 542-77-21
www.eteplo.ru, www.euroteplo.ru, E-mail: info@euroteplo.ru