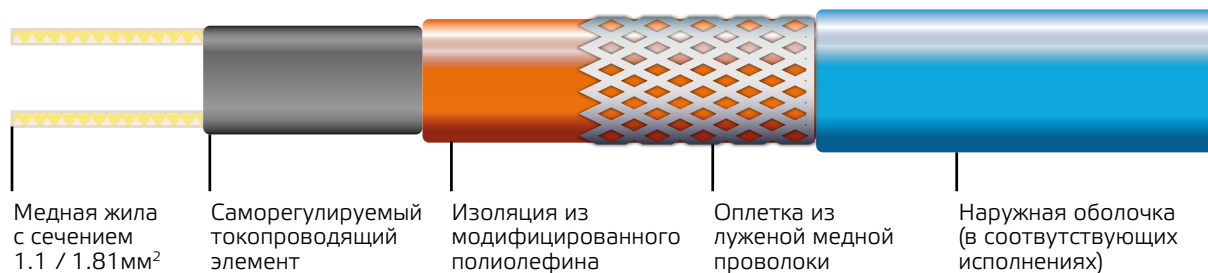


САМОРЕГУЛИРУЮЩАЯСЯ СРЕДНТЕМПЕРАТУРНАЯ НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА HLP/HLPw

Нагревательная лента HLP параллельного типа предназначена для защиты от замерзания и поддержания заданной температуры (до 110 °С) трубопроводов и резервуаров. Возможно применение в агрессивной кислотной и щелочной средах.



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 самопересечении или при прохождении ленты через слой теплоизоляции. Тепловыделение ленты саморегулируется в ответ на изменение её температуры.

ТИП ОБОГРЕВАЕМЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ:

Углеродистая сталь, нержавеющая сталь, окрашенный и неокрашенный металл, пластик.

СЕРТИФИКАЦИЯ:

Сертификат пожарной безопасности C-RU.AЮ64.B.00235.

Сертификат соответствия RU C-RU.MЮ62.B.05505.

Сертификат соответствия с маркировкой взрывозащиты RU C-RU.MЮ62.B.04204.

По запросу возможна сертификация на соответствие другим национальным стандартам.

ВАРИАНТЫ НАРУЖНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ЛЕНТЫ

*ЦВЕТ ОБОЛОЧКИ ПО ЗАПРОСУ :

HLP...CT Наружная оболочка из полиолефина (пластиката) поверх экранирующей оплетки обеспечивает дополнительную защиту от внешних воздействий и ультрафиолетовых лучей.

HLP...CF Наружная оболочка из фторопласта поверх экранирующей оплетки обеспечивает защиту от агрессивных химически коррозионных сред.

НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ВЕС, РАДИУС ИЗГИБА

Тип изделия	Толщина, мм	Ширина, мм	Вес, кг/м	Минимальный радиус изгиба, мм
HLP...CT	5,3	12,0	13,9	12
HLP...CF	5,6	14,6	16,6	12

ПРИМЕР:

1. Линейная мощность 31 Вт/м, при 10 °С
2. Марка нагревательной ленты
3. Напряжение питания ~220-230В
4. Оплетка из луженой медной проволоки
5. Наружная оболочка из фторопласта

31 HLP 2 - CF
 1 2 3 4 5

Максимальная рабочая температура, °С	110
Максимальная допустимая температура внешнего воздействия, без нагрузки (1000 часов суммарно), °С	135
Минимальная температура монтажа, °С	-60
Варианты удельной мощности, Вт/м, при 10 °С	17, 31, 45, 60
Напряжение питания	~220В/230В, по заказу ~110/120В

САМОРЕГУЛИРУЮЩАЯСЯ СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНАЯ НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА HLP/HLPw

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: Предлагается полный набор аксессуаров, необходимых для монтажа данной нагревательной ленты.

ПРИМЕЧАНИЕ: Саморегулирующиеся свойства нагревательной ленты HLP 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, °C	Пусковой ток*, А/м	6А	10А	16А	20А	25А	32А
17HLP2	10	0,089	67	112	162	-	-	-
	0	0,099	61	101	162	-	-	-
	-20	0,106	57	94	151	162	-	-
	-40	0,110	50	84	134	162	-	-
31HLP2	10	0,173	35	58	92	114	-	-
	0	0,180	33	56	89	111	114	-
	-20	0,197	30	51	81	102	114	-
45HLP2	-40	0,215	28	47	74	93	114	-
	10	0,229	26	44	70	82	-	-
	0	0,257	23	39	62	78	82	-
	-20	0,313	19	32	51	64	80	82
	-25	0,327	18	31	49	61	76	82
60HLP2	-40	0,369	16	27	43	54	68	82
	10	0,309	19	32	52	65	81	84
	0	0,324	19	31	49	62	77	84
	-20	0,657	17	28	45	56	70	84
	-40	0,392	15	26	41	51	64	84

● Для обеспечения безопасности и защиты необходимо использовать УЗО (устройство защитного отключения) или дифференциальный автомат соответствующего номинала.

● Защита электронагревательного оборудования от утечки тока на землю должна обеспечиваться для каждой цепи электрообогрева.

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение, В	17HLP2	31HLP2	45HLP2	60HLP2
200	0,95	0,91	0,93	0,96
220	1,00	1,00	1,00	1,00
240	1,02	1,02	1,01	1,01
277	1,135	1,10	1,06	1,02

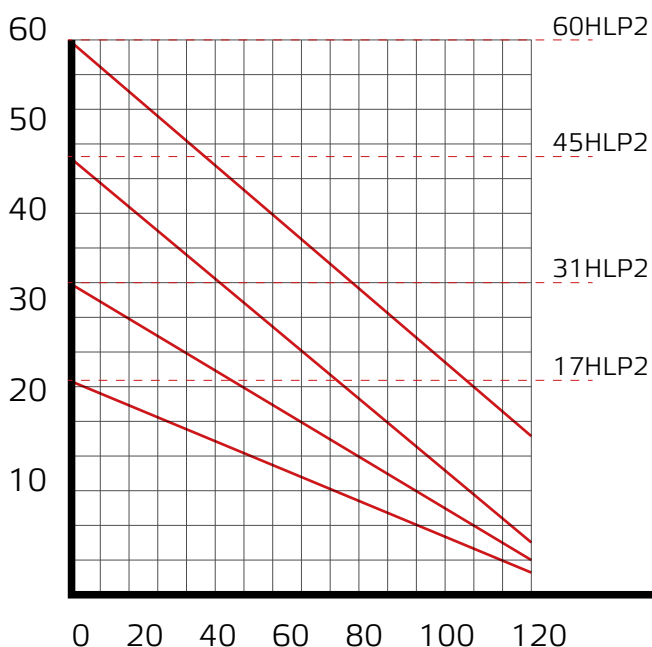
● Номинальная линейная мощность приведена для нагревательных лент HLP смонтированных на теплоизолированных стальных трубах, при напряжениях 115В или 220В

● При использовании лент при других напряжениях следует применять таблицу изменения коэффициента тепловыделения:

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

*Время спада пускового тока до номинальной величины составляет около 300 с.

Линейная мощность, Вт/м



Температура трубы, °C