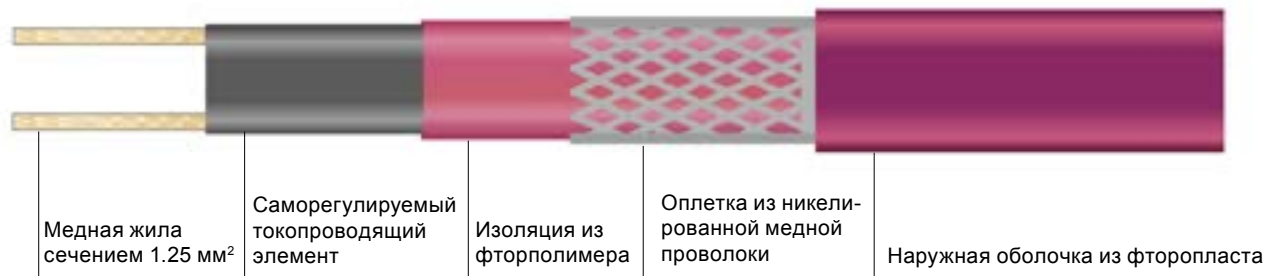


САМОРЕГУЛИРУЮЩАЯСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА HLS

Нагревательная лента HLS параллельного типа предназначена для защиты от замерзания и поддержания заданной температуры трубопроводов и резервуаров, подвергаемых пропарке, до 120 °С, для применения в агрессивных, кислотных, щелочных 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 саморесечении 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 С-RU.ПБ54.В.00055

Сертификат соответствия РОСС RU.АГ23.В07487

Сертификат соответствия с маркировкой взрывозащиты РОСС RU.0001.11МГ08

По запросу возможна сертификация на соответствие другим национальным стандартам

Максимальная рабочая температура	120 °С
Максимальная допустимая температура внешнего воздействия, без нагрузки (1000 часов суммарно)	200 °С
Минимальная температура монтажа	-30 °С
Варианты удельной мощности, Вт/м, при 5 °С	15,30,45,60
Напряжение питания	~230В/220В, по заказу~110/120В

ВАРИАНТЫ НАРУЖНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ЛЕНТЫ:

HLS...CF Наружная оболочка из фторопласта поверх экранирующей оплетки обеспечивает защиту от агрессивных химических коррозионных сред.

НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ВЕС, РАДИУС ИЗГИБА

Тип изделия	Толщина, мм	Ширина, мм	Вес, кг/м	Минимальный радиус изгиба, мм
HLS...CF	5.1	10.7	0,145	30

ПРИМЕР:

Линейная мощность 45 Вт/м, при 5°С _____ **45HLS2-CF**
 Марка нагревательной ленты _____
 Напряжение питания 220В _____
 Оплетка из луженой медной проволоки _____
 Наружная оболочка из фторопласта _____

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, необходимый для монтажа данной нагревательной ленты.

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

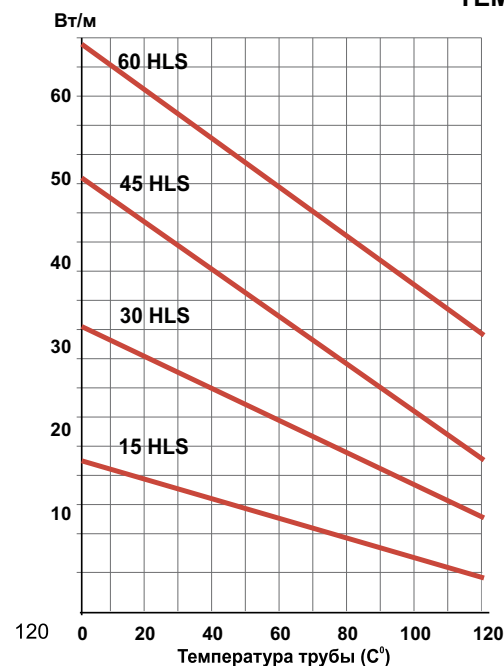
**МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ЦЕПИ ОБОГРЕВА
(ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АВТОМАТА ТИПА С В СООТВЕТСТВИИ BS EN 60898)**

Тип	Температура включения, °C	Пусковой ток*, A/м	6A	10A	16A	20A	25A	32A
15HLS	10	0,09	67	112	162	-	-	-
	0	0,10	61	101	162	-	-	-
	-20	0,11	57	94	151	162	-	-
	-40	0,12	50	84	134	162	-	-
30HLS	10	0,17	35	58	92	114	-	-
	0	0,18	33	56	89	111	114	-
	-20	0,20	30	51	81	102	114	-
	-40	0,22	28	47	74	93	114	-
45HLS	10	0,23	26	44	70	82	-	-
	0	0,26	23	39	62	78	82	-
	-20	0,31	19	32	51	64	80	82
	-25	0,33	18	31	49	61	76	82
	-40	0,40	16	27	43	54	68	82
60HLS	10	0,31	19	32	52	65	81	84
	0	0,32	19	31	49	62	77	84
	-20	0,36	17	28	45	56	70	84
	-40	0,40	15	26	41	51	64	84

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

- 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



- Номинальная линейная мощность проведена для нагревательных лент в оболочке, смонтированных на теплоизолированных стальных трубах, при напряжениях 115В или 230В
- При использовании лент при других напряжениях следует использовать таблицу изменения коэффициента тепловыделения:

Напряжение	15HLS2	30HLS2	45HLS2	60HLS2
200	0,85	0,85	0,85	0,85
208	0,89	0,89	0,89	0,89
230	1,00	1,00	1,00	1,00
240	1,05	1,05	1,05	1,05

* 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.