



Саморегулирующаяся высокотемпературная нагревательная лента HLS

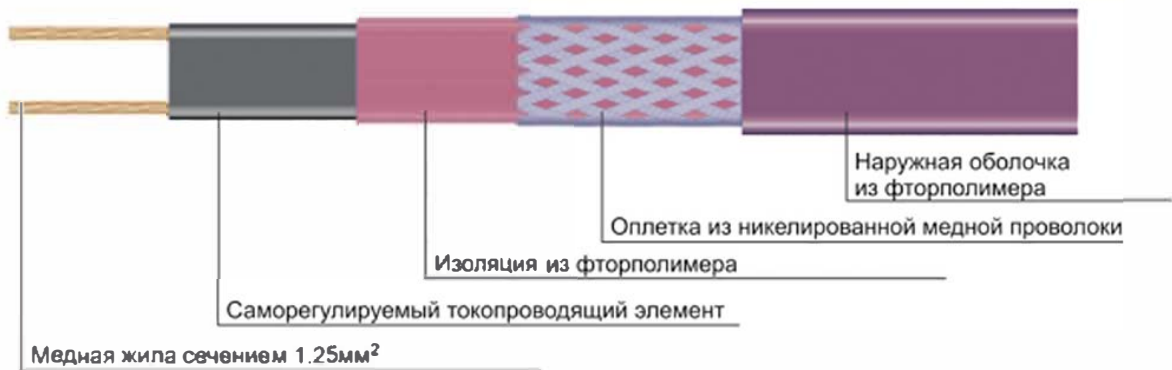
Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

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°C, 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 лента при саморесечении или при прохождении ленты через слой теплоизоляции. Тепловыделение ленты саморегулируется в ответ на изменение ее температуры.

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 2ExII T3...T6X

По запросу возможна сертификация на соответствие другим национальным стандартам.



Максимальная рабочая температура	120 °C
Максимальная допустимая температура внешнего воздействия, без нагрузки (1000 часов суммарно)	200 °C
Минимальная температура монтажа	- 30 °C
Варианты удельной мощности, Вт/м, при 5 С°	15, 30, 45, 55
Напряжение питания	~230В/220В, по заказу ~110В/120В

ВАРИАНТЫ НАРУЖНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ЛЕНТЫ:

HLS...CF Наружная оболочка из фторопласта поверх экранирующей оплетки обеспечивает защиту от 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

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Пример

45HLS2-CF

Линейная мощность 45 Вт/м. при 5 С°

Марка нагревательной ленты

Напряжение питания 220В

Оплетка из никелированной 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: Фирма предоставляет 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)

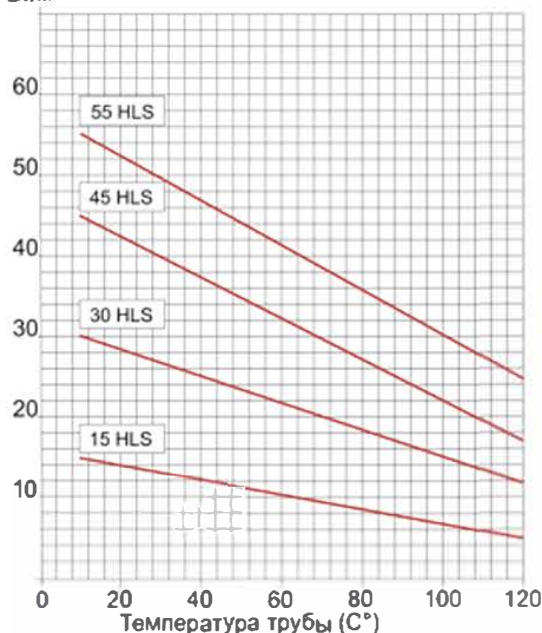
Тип	Температура включения, °С	Пусковой ток*, А/м	6А	10А	16А	20А	25А	32А
15HLS	10	0,09	67	112	162	-	-	-
	0	0,1	61	101	162	-	-	-
	-20	0,11	57	94	151	162	-	-
	-40	0,12	50	84	134	162	-	-
30HLS	10	0,17	35	58	92	114	-	-
	0	0,18	33	56	89	111	114	-
	-20	0,2	30	51	81	102	114	-
	-40	0,22	28	47	74	93	114	-
45HLS	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	0,4	16	27	43	54	68	82
55HLS	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	0,4	15	26	41	51	64	84

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

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

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

Вт/м

**ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

• Номинальная линейная мощность показана для нагревательных лент марки HLS в оболочке, смонтированных на теплоизолированных стальных трубах, при напряжениях 115В или 230В.

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

Напряжение, В	15HLS2	30HLS2	45HLS2	55HLS2
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 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.



Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: hna@nt-rt.ru | www.heatline.nt-rt.ru