



Саморегулирующаяся среднетемпературная нагревательная лента HLR/HLRw

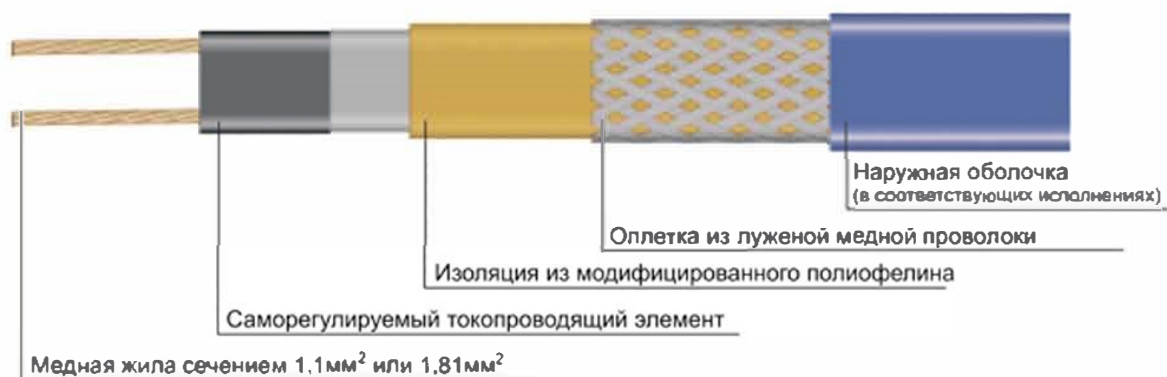
Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (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 среднетемпературная нагревательная лента HLP/HLPw

Нагревательная лента HLP параллельного типа предназначена для защиты от замерзания и поддержания заданной температуры (до 110 °С) трубопроводов и резервуаров, подвергаемых пропарке. 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 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 2ExeII T3...T6X

Сертификация на соответствие другим национальным стандартам возможна по запросу.



Максимальная рабочая температура	110 С°
Максимальная допустимая температура внешнего воздействия, без нагрузки (1000 часов суммарно)	135 С°
Минимальная температура монтажа	- 30 С°
Варианты удельной мощности, Вт/м, при 5 С°	17, 31, 45, 60
Напряжение питания	~230В/220В, по заказу ~110В/120В

ВАРИАНТЫ НАРУЖНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ЛЕНТЫ:

- HLP...CT** Наружная оболочка из пластика поверх экранирующей оплетки обеспечивает защиту от внешних воздействий.
- HLP...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
HLP...C* 17,31 Вт/м	5,3	12,0	13,9	30
HLPw...C* 45,60 Вт/м	5,6	14,6	16,6	30

* - пластик (Т) или фторопласт (F)

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Пример

31HLP2CF

Линейная мощность 31 Вт/м, при 5 С°

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 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, °С	Пусковой ток*, А/м	6А	10А	16А	20А	25А	32А
17HLP	10	0,089	67	112	162	-	-	-
	0	0,099	61	101	162	-	-	-
	-20	0,106	57	94	151	162	-	-
	-40	0,119	50	84	134	162	-	-
31HLP	10	0,173	35	58	92	114	-	-
	0	0,180	33	56	89	111	114	-
	-20	0,197	30	51	81	102	114	-
	-40	0,215	28	47	74	93	114	-
45HLPw	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
	-40	0,369	16	27	43	54	68	82
60HLPw	10	0,309	19	32	52	65	81	84
	0	0,324	19	31	49	62	77	84
	-20	0,357	17	28	45	56	70	84
	-40	0,392	15	26	41	51	64	84

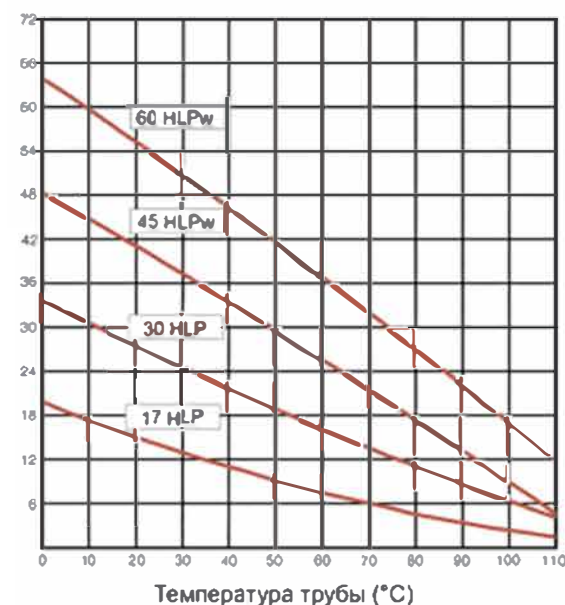
* время спада пускового тока до номинальной величины составляет около 300 с.

• 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.

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вт/м



• Номинальная линейная мощность показана для нагревательных лент марки HLP 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, В	17HLP2	30HLP2	45HLP2	60HLP2
200	0.95	0.95	0.95	0.93
230	1.00	1.00	1.00	1.00
240	1.02	1.02	1.01	1.00
277	1.135	1.10	1.06	1.02

* 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