



Саморегулирующаяся низкотемпературная лента HLR

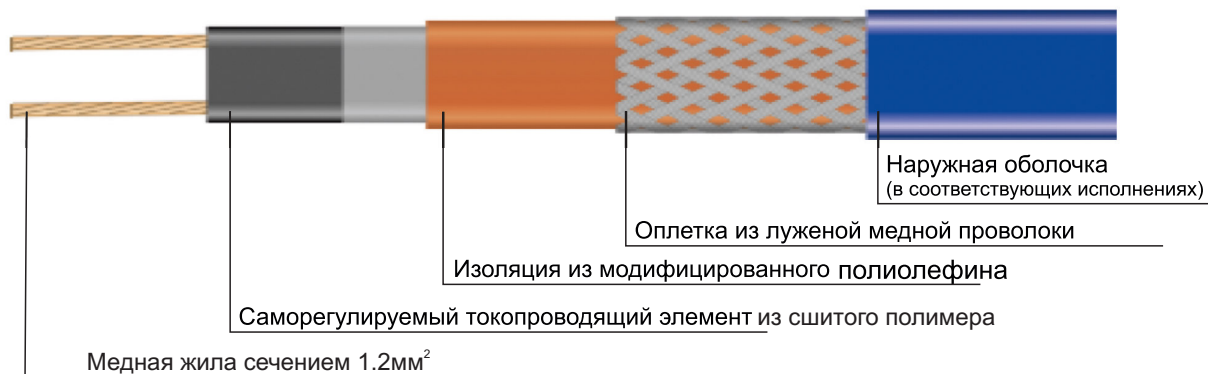
Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград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

Характеристики саморегулирующейся низкотемпературной ленты HLR

Нагревательная лента HLR параллельного типа предназначена для защиты от замерзания и поддержания заданной температуры трубопроводов и резервуаров, неподвергаемых пропарке, а также 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. Тепловыделение ленты саморегулируется в ответ на изменение ее температуры.

ТИП ОБОГРЕВАЕМЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ:

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

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°	10, 18, 25, 31, 40
Напряжение питания	~240В/220В, по заказу ~110В/120В

ВАРИАНТЫ НАРУЖНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ЛЕНТЫ:

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

Номинальные размеры, вес, радиус изгиба

Тип изделия	Толщина, мм	Ширина, мм	Вес, кг/м	Минимальный радиус изгиба, мм
HLR...CT	6.2	14.2	0,130	35
HLR...CP	6.2	14.2	0,131	40
HLR...CF	6.2	14.2	0,134	35

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Пример

25HLR2-CT

Линейная мощность 25 Вт/м, при 5 С°

Марка нагревательной ленты

Напряжение питания -220В

Оплетка из луженой медной проволоки

Наружная оболочка из модифицированного полиолефина

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 HLR 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)

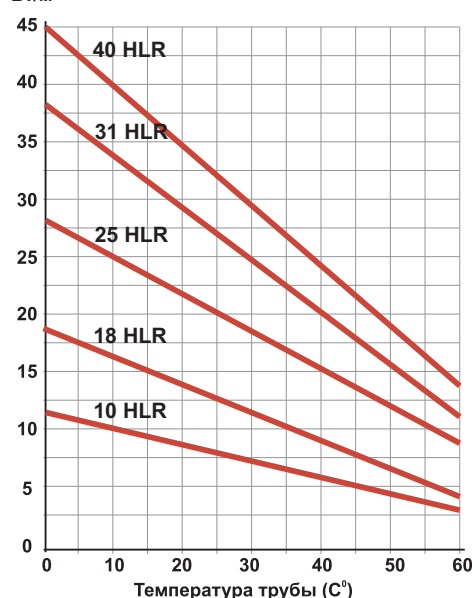
Тип	Температура включения, С°	Пусковой ток*, А/м	6А	10А	16А	20А	25А
10HLR	10	0,07	90	150		197	-
	0	0,08	75	121	195	198	-
	-20	0,12	50	85	135	169	197
	-40	0,14	45	75	120	150	185
18HLR	10	0.01	60	101	155	-	-
	0	0.12	48	81	130	155	-
	-20	0.15	40	65	105	131	155
	-40	0.2	30	50	80	100	125
25HLR	10	0.13	45	75	121	125	-
	0	0.16	35	63	100	120	125
	-20	0.21	20	35	55	70	89
	-40	0.25	20	33	50	65	80
31HLR	10	0.16	29	45	75	91	110
	0	0.19	20	35	55	65	85
	-20	0.24	16	25	40	50	64
	-40	0.28	15	25	40	49	60
40HLR	10	0.21	20	35	55	70	90
	0	0.26	15	25	40	50	60
	-20	0.32	12	20	30	38	47
	-40	0.37	10	19	30	37	46

* 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 электроннагревательного оборудования от утечки тока на землю должна обеспечиваться для каждой цепи электрообогрева.

Вт/м



ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

•Номинальная линейная мощность показана для нагревательных лент марки HLR 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	10HLR2	18 HLR2	25HLR2	31HLR2	40HLR2
200	0.92	0.92	0.92	0.93	0.94
230	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
240	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
277	1.13	1.11	1.10	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