

hotrod® Патронный нагреватель

hotrod® LHT

Патронный нагреватель малой мощности

- Эффективный нагрев поверхностей с малой нагрузкой (не более 10 Вт/см²)
- Экономичное изделие с длительным сроком эксплуатации

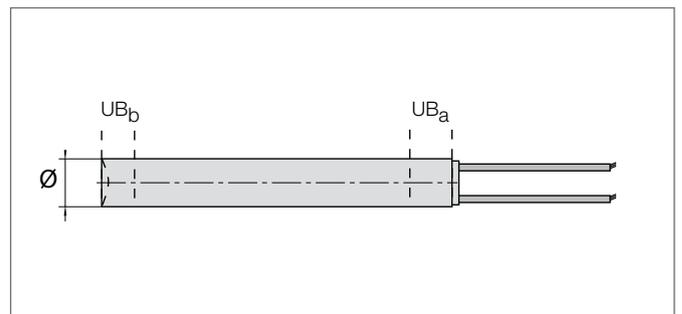
Основные характеристики

Диаметр	6,5 / 8,0 / 10,0 / 12,5 / 16,0 / 20,0
Макс. температура оболочки	750 °C / 1380 °F
Максимальная нагрузка на поверхность оболочки	10 Вт/см ² / 64 Вт/дюйм ²
Макс. длина	3000 мм / 118 дюйма
Макс. отклонение длины	± 1,5%, мин. ± 1,5 мм / 0,059 дюйма

Не требуется испытаний высоким напряжением и проверки сопротивления изоляции, если обратный ток протекает через оболочку патрона (только для цепей сверх низкого напряжения).

Параметры

- Защита от влаги
- Различные варианты подключения
- В цепях со сверх низким напряжением обратный ток может протекать через оболочку патрона
- Соединительные провода могут подключаться к каждому торцу парона
- Сертификация согласно стандартам UL и CSA



UB = длина ненагреваемого участка

hotrod® LHT сгибаемый

Патронный нагреватель малой мощности

- Эффективный нагрев поверхностей с малой нагрузкой (не более 10 Вт/см²)
- Экономичное изделие с длительным сроком эксплуатации

Основные характеристики

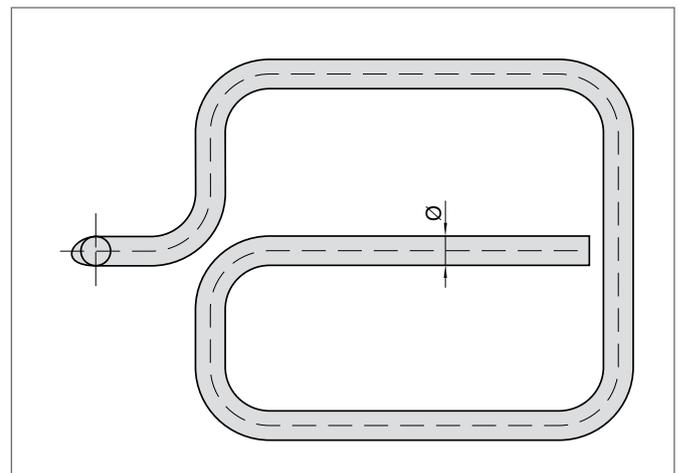
Диаметр	От 6,5 до 8,0
Материал оболочки	Никель или нержавеющая сталь
Макс. температура оболочки	700 °C / 1292 °F
Максимальная нагрузка на поверхность оболочки	10 Вт/см ² / 64 Вт/дюйм ²
Макс. длина	3000 мм / 118 дюймов
Макс. отклонение длины	± 1,5%, мин. ± 1,5 мм / 0,059 дюйма
Отклонение диаметра	± 0,2 мм / 0,008 дюйма
Подключение	Никелированные провода со стекловолоконной изоляцией (внешний монтаж)

Минимальный радиус изгиба 15 мм / 0,59 дюйма (внутри)

Не требуется испытаний высоким напряжением и проверки сопротивления изоляции, если обратный ток протекает через оболочку патрона (только для цепей сверх низкого напряжения).

Параметры

- Защита от влаги
- Различные варианты подключения
- Сертификация согласно стандартам UL и CSA



hotrod® LHT с режущим элементом

Патронный нагреватель малой мощности

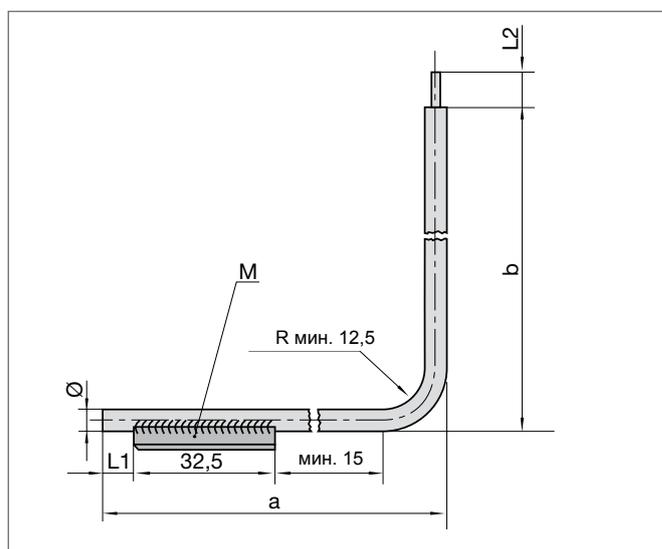
- Режущий элемент для текстиля и фольги

Основные характеристики

Диаметр	4,9 мм / 0,193 дюйма 5,0 мм / 0,197 дюйма 5,3 мм / 0,209 дюйма 6,5 мм / 0,256 дюйма
Материал оболочки	Incoloy
Макс. температура оболочки	950 °C / 1742 °F
Максимальная нагрузка на поверхность оболочки	15 Вт/см ² / 96 Вт/дюйм ²
Отклонение диаметра	± 0,1 мм / 0,059 дюйма
Макс. напряжение соединительной оболочки	24 В, если обратный ток протекает
Варианты подключения	Соединительный контакт
Режущий элемент	Износостойкий твердый сплав металла, сформованный и закругленный
Минимальный радиус изгиба	12,5 мм / 0,049 дюйма (внутренний)

Параметры

- Производится с прямой или изогнутой формой



M = режущий элемент
a, b, L1, L2 = переменная длина
R = внутренний радиус изгиба
Все размеры указаны в мм