

hotrod® Патронный нагреватель

hotrod® ННР/G

Литой патронный нагреватель

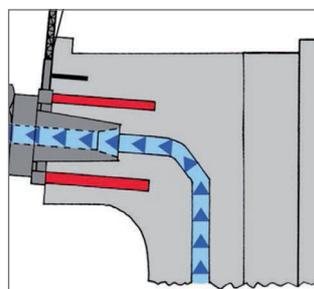
- Оптимальная температура материала изогнутого канала
- Съёмная резьбовая шпилька
- С угловым блоком, трубной секцией и металлической втулкой



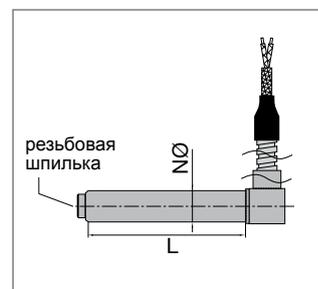
Характеристики

Материал оболочки	Нержавеющая сталь 1.4541
Теплопроводящий материал	NiCr 8020
Диаметр, мм	6,5 / 8,0 / 10,0 / 12,5 / 16,0 / 20,0
Макс. длина	1500 мм / 149,86 дюйма
Макс. температура оболочки	750°C / 1380°F
Макс. напряжение	480 В, согласно UL: 250 В
Отклонение мощности*	± 10%
Испытание повышенным напряжением*	1500 В перем. тока для цепей > 24 В, 500 В перем. тока для цепей ≤ 24 В
Сопротивление изоляции*	≥ 5 МОм при измерении мегомметром с напряжением 500 В пост. тока
Ток утечки*	< 0,5 мА при напряжении 253 В перем. тока
Макс. отклонение длины	± 1,5%, мин. ± 1 мм
Стандартное отклонение диаметра (метрические единицы):	-0,02 / -0,06 мм
Стандартное отклонение диаметра (британские единицы):	± 0,79 мил [± 0,02 мм]

* испытание выполнено при температуре окружающей среды



Нагрев изогнутых каналов



NØ = номинальный диаметр
L = длина

Параметры

- Распределение мощности
- Термопара типа К
- Различные варианты подключения
- Сертификация согласно стандартам UL и CSA

Ассортимент изделий ННР/G

Напряжение: 230 В, кабель GLS, длина 1500 мм

Артикул	Диаметр [мм]	Длина [мм]	Длина соединения [мм]	Мощность [Вт]	Напряжение [В]	Изогнутый патрубок/ тип форсунки
9906100	10,0	80	1500	250	230	Форсунка DAW 5
9906101	12,5	60	1500	200	230	DAW 5
9906104	12,5	90	1500	350	230	Форсунка DAW 20
9906103	16,0	80	1500	315	230	DAW 10/20
9906106	16,0	100	1500	500	230	DAW 40-125
9906113	16,0	100	1500	600	230	DAW 40-125
9906105	16,0	160	1500	630	230	Форсунка DAW 40-50
9906110	20,0	100	1500	630	230	DAW 160-200

hotrod® ННР 0 4 мм

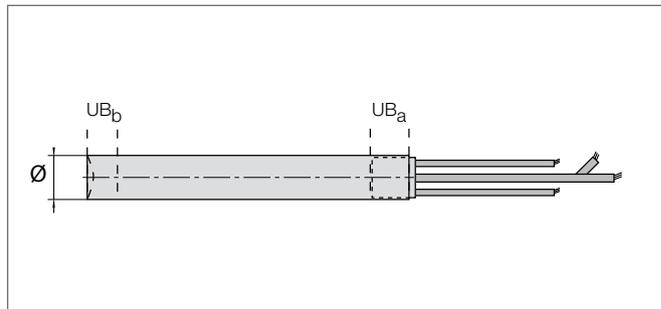
Мощный патронный нагреватель

Основные характеристики

Макс. температура оболочки	275 °C / 527 °F
Макс. напряжение	250 В
Максимальная нагрузка на поверхность оболочки	20 Вт/см ² / 129 Вт/дюйм ²
Макс. длина	350 мм / 13,8 дюйма
Длина UB _a	13 мм / 0,512 дюйма
Длина UB _b	6 мм / 0,236 дюйма
Испытание повышенным напряжением в зависимости от напряжения питания	≥ 24 В: 800 В перем. тока < 24 В: 500 В перем. тока
Макс. ток	1,6 А
Макс. отклонение длины	± 2,5%, мин. ± 1,5 мм / 0,059 дюйма
Тип подключения	Тип 5а

Параметры

- Распределение мощности
- Термопара с заземлением или без заземления, тип J или K (цветовое обозначение МЭК / ANS, измерительная точка в нижней части)
- Отклонение диаметра в пределах -0,02 -0,04 мм



UB = длина ненагреваемого участка

hotrod® ННР 0 6,5 - 20 мм

Мощный патронный нагреватель

Основные характеристики

Размер (метрические единицы):

Макс. длина /	1500 мм
отклонение диаметра	Отклонение диаметра -0,02 мм / -0,06 мм
	3000 мм
	Отклонение диаметра ± 0,1 мм

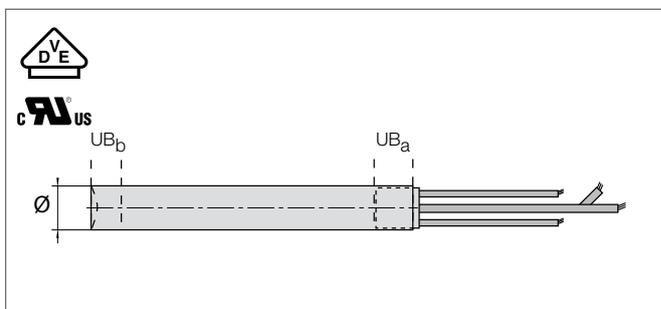
Размер (британские единицы):

Макс. длина /	59 дюймов
отклонение диаметра	Отклонение диаметра ± 0,79 мил 118 дюймов
	Отклонение диаметра ± 3,94 мил

Длина UB _a	От 4 до 20 мм /от 0,157 до 0,787 дюйма
Длина UB _b	От 4 до 9 мм /от 0,157 до 0,354 дюйма

Параметры

- Сертификация согласно стандартам UL и CSA
- Распределение мощности
- Термопара с заземлением или без заземления, тип J или K (цветовые коды МЭК / ANSI), измерительная точка в нижней части в середине
- Заземляющий проводник
- Степень защиты от влаги IP67
- Различные варианты подключения
- Различные приспособления
- Отклонение диаметра в пределах -0,02 -0,04 мм



UB = длина ненагреваемого участка

Экспресс-обслуживание

Заказывайте до 10:00 (CET/CEST) и соответствующий продукт hotrod будет готов к отгрузке из Германии в следующие сроки:

- 24 часа: диаметр от 6,5 мм до 10,0 мм (1/4 дюйма - 3/8 дюйма)
- 48 часов: диаметр от 12,5 мм до 20,0 мм (1/2 дюйма - 5/8 дюйма)
- Макс. объем заказа: 20 шт.
- Макс. длина: 1000 м / 39 дюймов

Доступные варианты подключения

- Макс. длина провода для наружного монтажа: 2000 мм
- Макс. длина провода для внутреннего монтажа: 1500 мм
- С диском ПТФЭ: требуется 48 часов
- С керамическим уплотнением: требуется 48 часов

Недоступные варианты

- Эпоксидное или силиконовое уплотнение
- Многожильные кабели с силиконовой изоляцией
- Термопары с заземлением