

WRAP-MAX

НОВАЯ технология изготовления нагревателей
для горячеканальных систем

NEW



**Экономичные
и универсальные**

Ультратонкие

**Высокоточное
распределение
мощности по
длине нагревателя**

**Пригодны для
литниковых втулок
различных диаметров
и длин**

**Диапазон рабочих
температур до 450°C**

**Превосходные
диэлектрические
свойства
(тестовое напряжение
на пробой 1,5 кВ)**

ROTFIL

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

**НОВАЯ
ОРБИТА**

**НАГРЕВ
ОХЛАЖДЕНИЕ
ТЕРМОСТАТИРОВАНИЕ**

ПРЕИМУЩЕСТВА Wrap-Max

Точное распределение тепла

Высокоточное распределение мощности по длине нагревателя благодаря использованию технологии печатных плат. Возможность изготовить для каждой литниковой втулки мультizonный нагрев с независимыми нагревательными элементами. Отличие от стандартных катушечных нагревателей в возможности наличия центральной зоны с мощностью 0 Вт/см². Каждая зона может индивидуально контролироваться по температуре посредством встраиваемых термодатчиков.

Высокая тепловая стойкость

Wrap-Max нагреватели работают до температур 450 °С.

Непревзойденные электроизоляционные свойства

Wrap-Max полностью отвечают высочайшему стандарту безопасности (EN 60335-1). Они выдерживают напряжение пробоя более чем 1,5 кВ, тогда как стандартные катушечные нагреватели выдерживают не более 1кВ.

Минимальный вес

Сам по себе нагревательный элемент не имеет металлического корпуса, что делает нагреватель в целом невероятно легким.

Минимальное энергопотребление

Wrap-Max могут поставляться под заказ со специальными защелками с внешней теплоизоляцией, позволяющей экономить до 40 Вт электроэнергии по сравнению с традиционными катушечными нагревателями.

Форма нагревателя под заказ

Wrap-Max нагреватели могут изготавливаться под заказ с отверстиями или пазами под датчики температур, специальные выводы для кабелей и т.д.

Ультратонкие

Нагреватели Wrap-Max имеют толщину менее 1 мм, что позволяет использовать их при работе с миниатюрными литниковыми втулками диаметром от 10 мм.

Абсолютная устойчивость к влаге

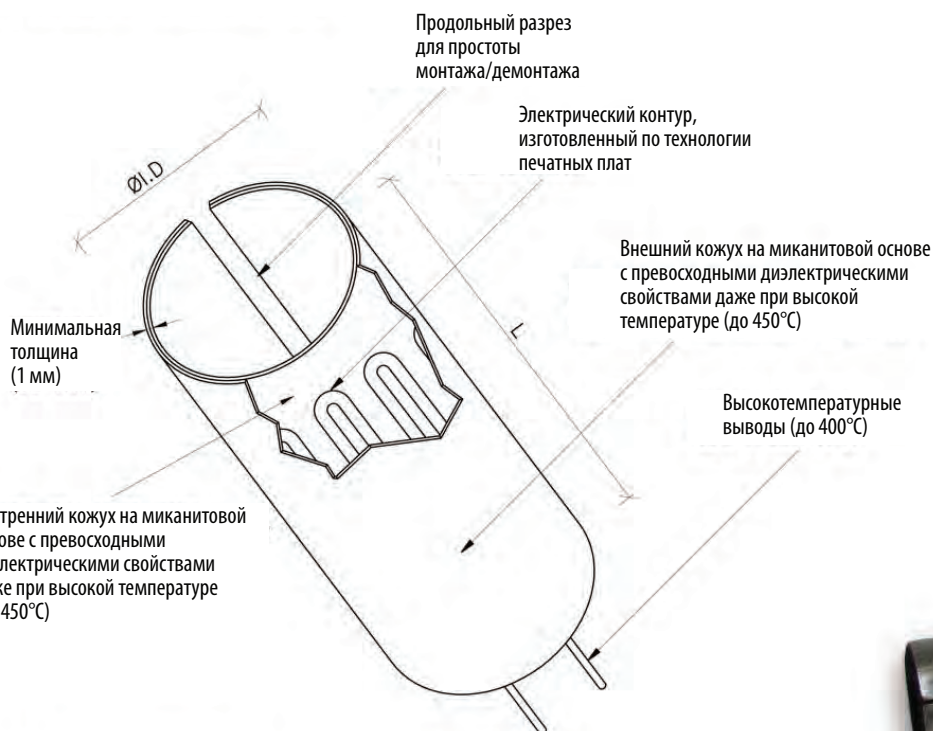
Wrap-Max нагреватели в отличие от традиционных катушечных нагревателей не содержат MgO, что делает их абсолютно устойчивыми к влаге.

Работа с ультрадлинными литниковыми втулками

Нагреватели Wrap-Max можно использовать при работе с литниковыми втулками длиной более 1 м, что очень востребовано в автомобильной промышленности.

Превосходное распределение тепла

Wrap-Max поставляются уже согнутыми и с продольным разрезом для монтажа/демонтажа на литниковую втулку. Нагреватель сам адаптируется на поверхности втулки, обеспечивая оптимальную теплопередачу. В отличие от традиционных катушечных нагревателей Wrap-Max имеют большую площадь контакта с поверхностью литниковой втулки, а благодаря отсутствию теплового расширения контакт нагревателя с литниковой втулкой остается превосходным даже при высоких температурах.



www.novayaorbита.ru