








POLYMERNAGREV

МИКАНИТОВЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

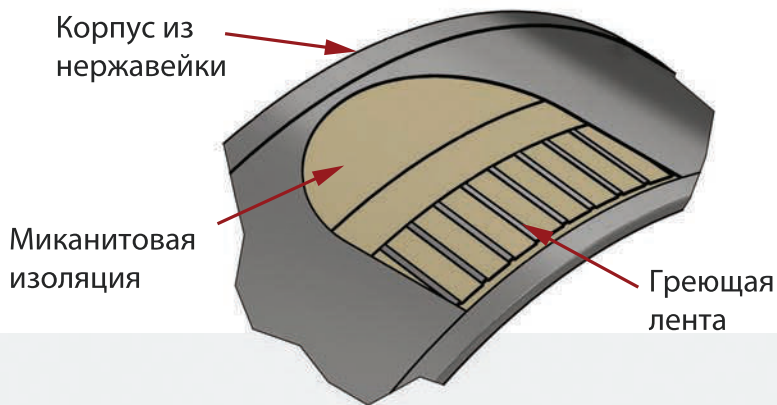


Кольцевые нагреватели — идеальное решение для промышленного оборудования с высокой удельной мощностью и высокой рабочей температурой, особенно для пластмассовой промышленности. Миканитовые нагреватели передают тепло теплопроводностью, поэтому очень важно обеспечить плотный контакт с нагреваемой поверхностью и установить правильный температурный контроль для длительного срока службы нагревателей.

-  Рабочая температура: до 350°C
-  Плотность мощности: до 4-х Вт/см²
-  Диаметр: от 25 мм
-  Ширина: от 20 мм
-  Толщина: 3-4 мм

Конструкция

Нагреватели изготовлены из резистивной проволоки или ленты, изолированной при помощи двух пластин миканита. Снаружи нагреватель защищен листом из зеркальной нержавеющей марки AISI 430 (08X17).



Возможности изготовления

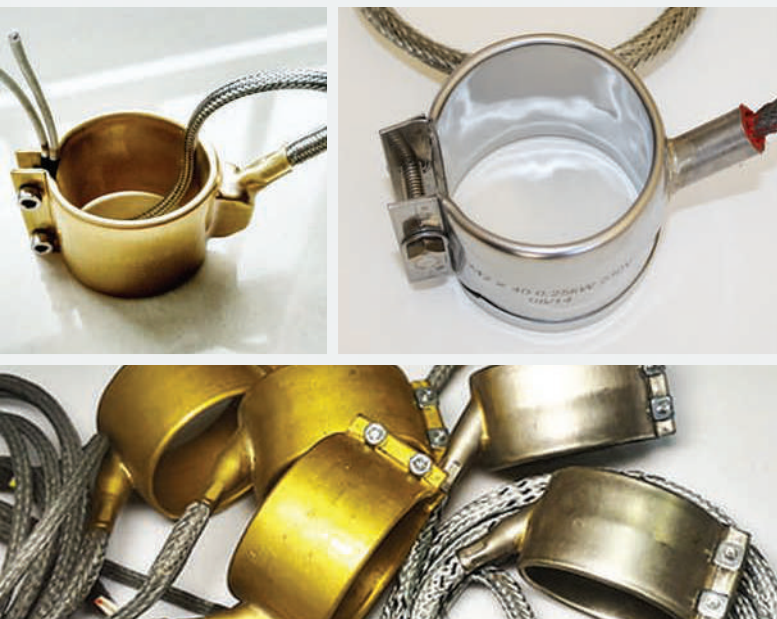
Миканитовые нагреватели обладают широкими возможностями для изготовления уникальных индивидуальных нагревателей. Мы можем предложить вам изготовление нагревателей с такими особенностями:

- Вырезы, отверстия
- Крепежные элементы и стяжки
- Встроенная термопара
- Много типов подключения
- Внешняя сторона нагрева
- Крепление под термопару
- Трехфазное / двухфазное питание
- Специальные конструкции
- Форма: кольцевая, полукольцевая
- Герметичное исполнение

**ВОЗМОЖНО СРОЧНОЕ
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗА 1 ДЕНЬ!**

СОПЛОВЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

Увеличенная плотность мощности для нагревателей малого диаметра



Сопловый нагреватель — это проверенный надежный миканитовый нагревательный элемент, разработанный с максимальной возможной площадью поверхности резистивной проволоки. Внешняя оболочка сопловых нагревателей обычно имеет герметичную конструкцию и может выполняться из нержавеющей стали. Из-за очень быстрого нагрева особенно важен контроль температуры.

- ⚡ Рабочая температура: до 350°C
- ⚡ Плотность мощности:
 - до 7 Вт/см² (стальные),
 - до 5 Вт/см² (латунные)

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ХОМУТОВЫЕ ТЭНЫ

Нагреватели, которые можно быстро купить в нашем интернет-магазине

Линейка универсальных кольцевых нагревателей стандартных размеров разработана таким образом, чтобы охватить все возможные диаметры цилиндров в популярном диапазоне. Каждая модель имеет допуск диаметра примерно в 0,5-1 см, что достигается путем затягивания болтов стяжки.

- ⚡ Рабочая температура: до 350°C
- ⚡ Плотность мощности: до 4-х Вт/см²
- ↔ Диаметр: от 25 мм до 120 мм
- ↔ Ширина: от 20 мм до 80 мм

Сферы применения

- Экструдеры
- Термопластавтоматы
- Выдувные машины
- Литейные формы
- Упаковочное оборудование
- Грануляторы полимеров



ВСЕГДА В НАЛИЧИИ!

Преимущества

- Энергетически эффективный нагрев
- Экономичность
- Универсальность
- Высококачественные материалы
- Равномерное распределение тепла
- Быстрое изготовление, возможно срочное производство за 1 день
- Самый универсальный и часто используемый хомутовый нагреватель