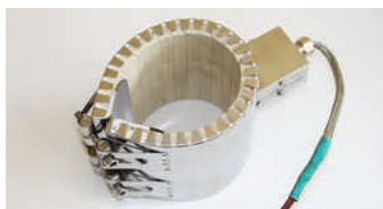
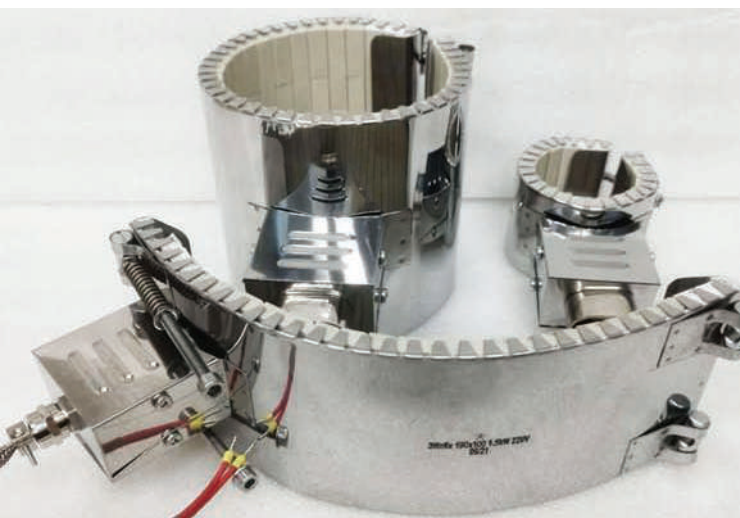




POLYMERNAGREV

КЕРАМИЧЕСКИЕ КОЛЬЦЕВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

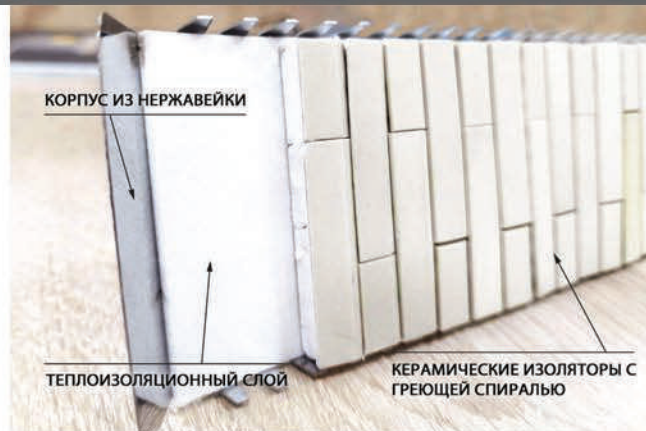


Керамические хомутовые нагреватели обеспечивают более длительный срок службы нагревателя, возможность работы при высоких температурах и полную гибкость для простоты установки. Можно изготовить любые размеры в соответствии с требованиями заказчика. Керамические нагреватели передают тепло как теплопроводностью, так и излучением.

- ⚡ Рабочая температура: до 500°C
- ⚡ Максимальная температура: 700°C
- ⚡ Плотность мощности: до 9 Вт/см²
- ↔ Диаметр: от 60 мм
- ↔ Ширина: от 30 мм
- ⊥ Толщина: 12-14 мм

Конструкция

Нагреватели содержат греющую спираль, установленную в отверстия стеатитовых блоков. Это изоляторы шарнирного типа, что придает греющей ленте большую гибкость. Лист из нержавеющей стали AISI 430, снабженный креплениями, защищает узел нагревателя и позволяет закреплять его на оборудовании.



Возможности изготовления

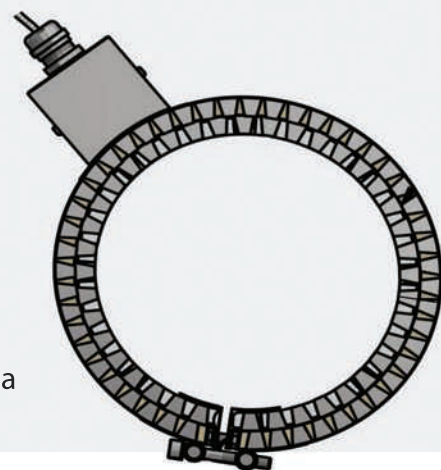
Доступные только по индивидуальному заказу, наши керамические кольцевые нагреватели изготавливаются в соответствии с вашими спецификациями и могут быть персонализированы:

- Вырезы, отверстия
- Крепежные элементы и стяжка
- Встроенная термопара
- Несколько вариантов токовывода
- Внешняя сторона нагрева
- Крепление под термопару
- Трехфазное / двухфазное питание
- Форма: кольцо, полукольцо, сегмент
- Без наружной изоляции для охлаждения
- Дополнительное наружное утепление

**ВОЗМОЖНО СРОЧНОЕ
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗА 1 ДЕНЬ!**

ЭКОНОМИЧНЫЕ УТЕПЛЕННЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

Дополнительная теплоизоляция для экономии электроэнергии



НАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ

Кольцевые керамические нагреватели без наружного изоляционного слоя

Керамические нагреватели могут быть изготовлены без внешней изоляции и оснащены внешним кожухом с системой вентиляции, позволяющей ускорить охлаждение оболочки.

ЛЕНТОЧНЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ

Гибкие нагревательные элементы без защитного корпуса

Гибкие керамические ленты могут изготавливаться без оболочки. Благодаря гибкой конструкции ТЭН с легкостью принимает форму объекта нагрева.

↕ Длина: от 15 мм

↔ Ширина: от 50 мм



КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛОСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ

Керамические нагреватели в металлическом корпусе плоской формы

Сферы применения

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

Керамические нагреватели в защитном корпусе из нержавеющей стали производятся также в плоской, П- и Г-образной или рамочной форме для плоских поверхностей.

↕ Длина: от 120 мм

↔ Ширина: от 50 мм

