На нашем производстве освоен выпуск высокотемпературных электронагревательных элементов в теплоизоляционной керамической оболочке.

Термоизоляционные материалы, которые мы поставляем используются для футеровки, изоляции. Экономят до 40% энергии и не содержат асбеста. Очень легкие по весу и удобны в эксплуатации, обладают хорошими электроизоляционными свойствами и химической стойкостью при высоких температурах. Температура применения огнеупорного материала - до 1200 градусов длительно. Также возможна поставка огнеупоров с температурой использования до 1400 градусов. Применение волокнистых огнеупорных материалов вместо огнеупорного кирпича позволяет добиться таких преимуществ в печи:

- **уменьшение массы**
- **более высокие эксплуатационные характеристики**
- **удобство работы**
- **низкая цена изделий**

Характерной особенностью теплоизоляционной оболочки является то, что при высоких температурах материал керамической оболочки не меняет своих электроизоляционных свойств и не вступает в химичекую реакцию с материалом нагревательного элемента. Этим самым достигается более длительная и надежная работа теплового агрегата.

- **Температура применения до 1200°С – длительно.**

- **Коэффициент теплопроводности при температуре 600°С, не более 0,08 Вт/мК.**

- **Электросопротивление керамической оболочки при температуре 1200°С, не менее 2 Мом.**

Изделия изготавливают со встроенным электронагревательным элементом по чертежам заказчика. Изделия удобны для монтажа. Возможно изготовление изделий с изменяющимся контуром типа «гирлянда».

Волокнистый материал не боится огня и используется для футеровки котлов, ковшей, электропечей сопротивления и других тепловых агрегатов.

- **Унифицированный ряд высокотемпературных нагревателей**
- **Брошюра «Электрические муфельные печи»**

Электропечь муфельная МП-220/2.2

{rokbox size=|800 600|}images/stories/furnace_on_800x600.jpg{/rokbox} {rokbox size=|800 600|}images/stories/furnace_front_800x600.jpg{/rokbox} {rokbox size=|800 600|}images/stories/furnace_back_800x600.jpg{/rokbox}

Цена 35 000 руб.

- Мощность: 2,2 кВт
- Диапазон рабочих температур: 50 ÷ 1150°С
- Размер рабочего пространства: 125x190x303 мм
- Габаритные размеры: 390x360x570мм
- Нагреватель проволочный: Nikrothal 80
- Масса: 18 кг
- Без вытяжки

Ремонтопригодная, компактная, легкая, быстрая, цифровая, надежная и недорогая муфельная печь.

Подходит для лабораторного применения, разогрева литейных форм в ювелирной и

стоматологической отрасли.

Загрузка литейных форм: горизонтальная, объем нагревательной камеры 7 литров.

Мощность 2,2 кВт - не требовательна к сети, не превышает допустимых нагрузок по току, очень быстро разогревается за счет высокоэффективной современной теплоизоляции нагревательной камеры. Диапазон рабочих температур 50ºС - 1150ºС, время разогрева до 800ºС - 20 минут.

Легкая и компактная - легко транспортировать, устанавливать. Использована импортная спираль Nikrothal 80, что увеличивает надежность и долговечность печи.

Система управления: с одноступенчатым микропроцессорным терморегулятором и плавным нагревом. Поддержание заданной температуры на весь период нагрева; Конструкция позволяет легко и быстро заменить муфель. Готовые муфеля всегда есть в наличии.

ВЫПОЛНИМ заказ по Вашему требованию (с заданными параметрами).
ЗВОНИТЕ!
Доставка по всей России и СНГ!