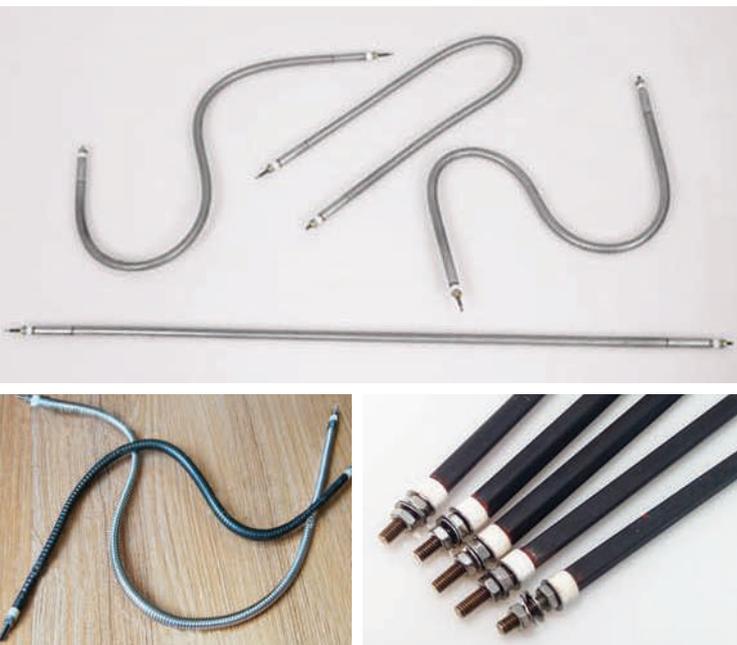


ГИБКИЕ ФОРМИРУЕМЫЕ ТЭНЫ



Гибкие нагреватели предназначены для прогрева трехмерных пресс-форм, контуров и коллекторов ГКС. Основным их преимуществом является возможность изгиба в любом направлении. Монтаж производится в специальные канавки, из которых гибкий ТЭН подает равномерную температуру, что позволяет произвести качественный и эффективный нагрев разных по сложности металлических поверхностей.

Варианты сечения:

- квадратное: 6 x 6 мм и 8 x 8 мм
- круглое: диаметр 6,5 мм и 8,5 мм

Характеристики

-  Мощность: до 3,3 кВт
-  Расчетная рекомендуемая мощность: 1500 Вт на погонный метр ТЭНа.
-  Максимальная температура: до 700 °С (кратковременно).
-  Длина: до 1350 мм
-  Радиус изгиба: 12-14 мм от середины.

Преимущества

- Возможность придать любую форму
- Высокая мощность нагревателя
- Удобный монтаж

Сферы применения

- Нагрев пресс-форм
- Литье под давлением
- Упаковочное оборудование
- Термосварка
- Выдувное формование

Конструкция

Внутри оболочки гибкого ТЭНа находится спираль из проволоки высокого сопротивления. Между оболочкой и греющей спиралью находится слой диэлектрика – оксида магния. На концах гибкого нагревателя находятся керамические изоляционные блоки и выводы питания.



Возможности изготовления

- Круглое или квадратное сечение
- Несколько вариантов токовывода
- Различные типы оболочек
- Встроенная термопара

Гибкие ТЭНы можно сгибать только при начальной установке до первого включения и нагрева