

Печь индукционного нагрева «ПИН-1»



Нагрев изделия осуществляется излучением с тонкостенного муфеля, разогреваемого энергией электромагнитного поля повышенной частоты, источником которого является индуктор. Благодаря большой поверхности излучения муфеля, достаточному настилу мощности и малой теплоемкости теплоизоляции, достигается быстрый и равномерный нагрев изделия. Это позволяет загружать изделия в холодную печь, обеспечивая требуемую технологией скорость нагрева изделия

Основные технические характеристики

Напряжение питающей сети, В	400
Номинальная частота, Гц	50
Число фаз	3
Установленная мощность, кВт	280
Размеры рабочего пространства (Д*Ш*В), мм	1550*600*550

Максимальная рабочая температура, °С	1200
Время разогрева печи до рабочей температуры, мин	40
Количество контрольных точек	3
Рабочая среда	воздух
Источник питания	ТПЧТ-250
Расход охлаждающей воды, м ³ /ч	9
Давление охлаждающей воды, МПа	0,2-0,25
Габаритные размеры (Д*Ш*В), мм	2600*4000*2600



172386, Россия, Тверская область, г. Ржев, Заводское шоссе, 2

Тел. +7 48232-2-06-06

<https://el-mech.ru>

info@el-mech.ru