



Российский производитель оборудования индукционного нагрева

ИНТЕРСЭЛТ

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

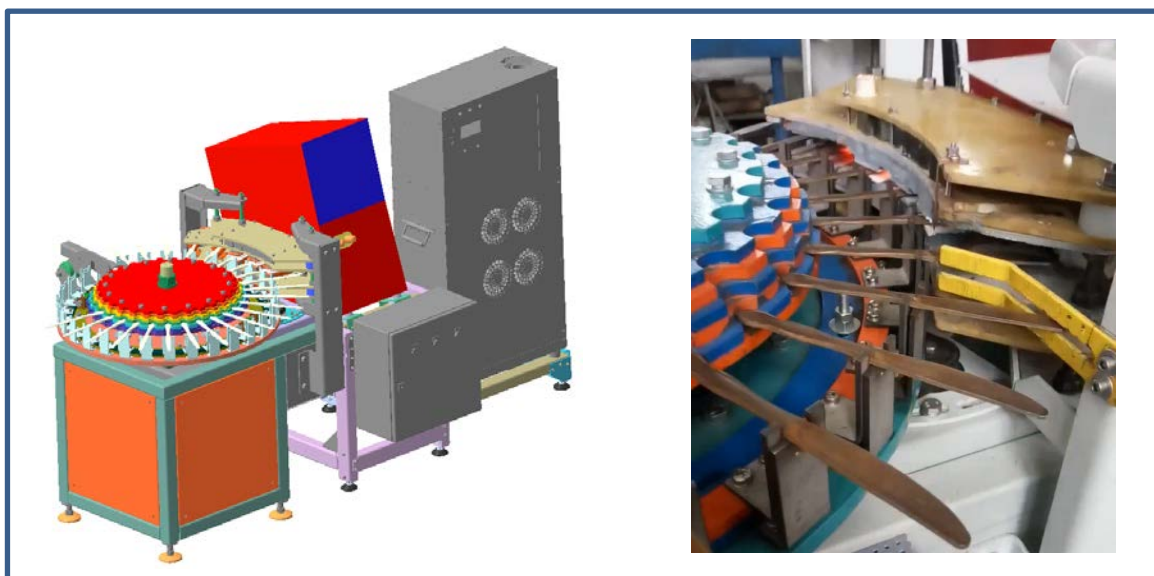
Санкт-Петербург, ул. Есенина, 19, корп. 2. Тел.: 8(800)700-29-35. E-mail: zakaz@interselt.ru

Установка индукционного нагрева СЭЛТ-2111-20(40)/22 (нагрев заготовок ножей, секаторов)

Установка индукционного нагрева СЭЛТ-2111-20(40)/22 предназначена для нагрева заготовок ножей и секаторов перед закалкой.

Она представляет собой рамную конструкцию, на которую установлены транзисторный генератор, поворотный стол с электроприводом, стол снабжён магнитными держателями заготовок, пневматический механизм выгрузки, автономный охладитель и пульт управления.

Индуктор выполнен из профилированной медной трубки, со специальной конструкцией магнитопроводов, позволяющей получить равномерный нагрев по всей поверхности заготовки. Дополнительно в индукторе предусмотрена теплоизоляция для снижения потерь и увеличения КПД всей системы. Контроль температуры нагрева заготовок осуществляется ИК-пирометром.



Технические характеристики

<i>Характеристики</i>	<i>Значения</i>
Напряжение питающей сети, В	~220/380, 50Гц, 10%
Колебательная мощность генератора, кВт	20
Средняя потребляемая рабочая мощность установки, кВт	5
Удельный расход электроэнергии для нагрева заготовок, Вт*ч/кг	250
Производительность нагрева, шт/сек	От 15
Кол-во заготовок на поворотном столе	30
Температура нагрева заготовок, °С	1050-1100
Охлаждение транзисторного генератора	воздушное
Охлаждение индуктора	Водяное/замкнутый контур
Габариты: ШхВхГ, мм	2200x1200x1100
Вес, кг	800

Данное оборудование позволяет произвести замену печей сопротивления, проходных, шахтных, газовых печей. Наши установки успешно работают у ведущих производителей столовых приборов, садового и с/х инструментов РФ.

Мы готовы рассмотреть Вашу заявку с текущими задачами Вашего производства и в кратчайшие сроки подготовить технико-коммерческое предложение. При необходимости, мы готовы направить на Ваше предприятие специалистов для уточнения сложных вопросов Вашего заказа.