



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 для нагрева материалов в стальных бочках

Установка индукционного нагрева **СЭЛТ-2111-20(40)/22** предназначена для решения задачи разогрева материалов (неонолы, нефтепродукты и пр.), хранящихся в стальных бочках объемом **200 литров** перед выливанием. Установка состоит из транзисторного генератора воздушного охлаждения и съёмного индуктора с гибкими соединительными кабелями.

Индуктор выполнен из профилированной медной трубки в виде спирали повторяющей форму бочки. Он имеет жёсткий каркас из немагнитных материалов и ручки для удобства надевания/снятия и переноса. Внутри индуктор имеет защиту от повреждения при касании с бочкой. Охлаждение генератора воздушное принудительное (имеются встроенные промышленные вентиляторы), охлаждение индуктора естественное, подведение воды для охлаждения не требуется. Контроль температуры нагрева поверхности бочки осуществляется ИК-пирометром.



### Технические характеристики установки:

<i>Характеристики</i>	<i>Значения</i>
Безопасный бесконтактный нагрев индуктором	Есть
Материал нагреваемых бочек	Сталь, нерж. сталь
Тип индуктора	Съёмный индуктор
Программируемая и контролируемая температура нагрева поверхности бочки	20-400 °С
Выдержка при заданной температуре	Есть
Мощность генератора	20-40 кВт
Диапазон регулирования мощности	5-100%
Производительность нагрева	От 40 мин.
Питающая сеть	380В/50Гц
Габариты индуктора	800×1000мм
Вес	28кг.
Диапазон рабочих температур	-10...+40 °С

Данное оборудование позволяет произвести эффективную замену ТЭНов, газовых нагревателей, нагрева паром. Оно успешно работает у ведущих производителей нефтехимической промышленности РФ и Республики Беларусь. Мы готовы рассмотреть Ваши заявки с текущими задачами Вашего производства и в кратчайшие сроки подготовить технико-коммерческое предложения с подбором необходимого оборудования и технологий. При необходимости, мы можем направить на Ваше предприятие специалистов для уточнения сложных вопросов Вашего заказа.