



Российский производитель оборудования индукционного нагрева

ИНТЕРСЭЛТ

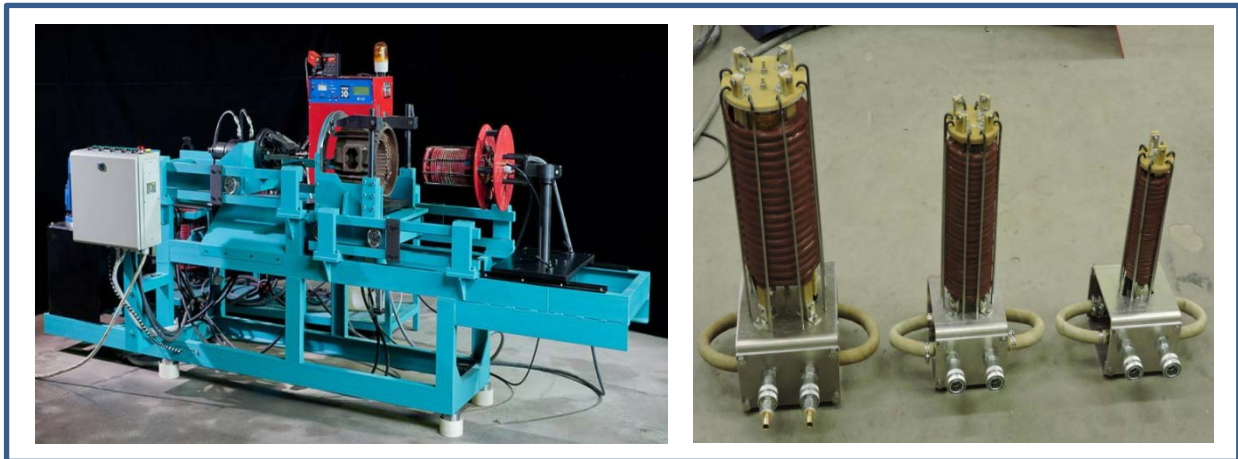
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Санкт-Петербург, ул. Есенина, 19, корп.2. Тел.: 8(800)200-22-61. E-mail: zakaz@interselt.ru

Установка индукционного нагрева СЭЛТ-1141-40(80)/22 для нагрева обмоток статора двигателей перед снятием

Установка индукционного нагрева **СЭЛТ-1141-40(80)/22** предназначена для нагрева обмоток статора двигателей перед снятием. Установка состоит из транзисторного генератора мощностью 40 - 80 кВт, и переносных индукторов с гибкими соединительными кабелями.

Индуктор выполнен из медной трубки с электрической изоляцией, с ферритовым магнитопроводом для увеличения КПД. Для удобства работы индуктор имеет гибкие силовые кабели, ручки для переноса, быстросъёмные разъёмы для подключения электричества и охлаждающей жидкости или воздуха. Дополнительно индуктор имеет механическую защиту от повреждения при касании обмотки статора. Гальваническая развязка индуктора от сети обеспечивает безопасность работы оператора, в случае касания индуктором обмотки или износа/повреждения изоляции индуктора.



Технические характеристики установки:

<i>Характеристики</i>	<i>Значения</i>
Напряжение питающей сети, В	~220/380/50Гц
Колебательная мощность генератора, кВт	40 – 80
Охлаждение генератора	воздушное
Длина пакета, мм	до 500
Регулировка мощности генератора	5-100%
Контроль температуры нагрева с помощью ИК- пирометра	есть
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40
Память режимов нагрева для каждого типоразмера двигателя	есть
Время нагрева, мин.	от 3 до 10
Внутренний диаметр обмотки статора, мм	80 - 450
Охлаждение индуктора	воздушное естественное/ принудительное: вода/воздух

Данное оборудование позволит упростить процесс снятия без повреждения самого двигателя и обмотки, а также сократить время операции снятия. Наши установки эффективно работают на предприятиях РФ, специализирующихся на производстве и ремонте двигателей.

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.