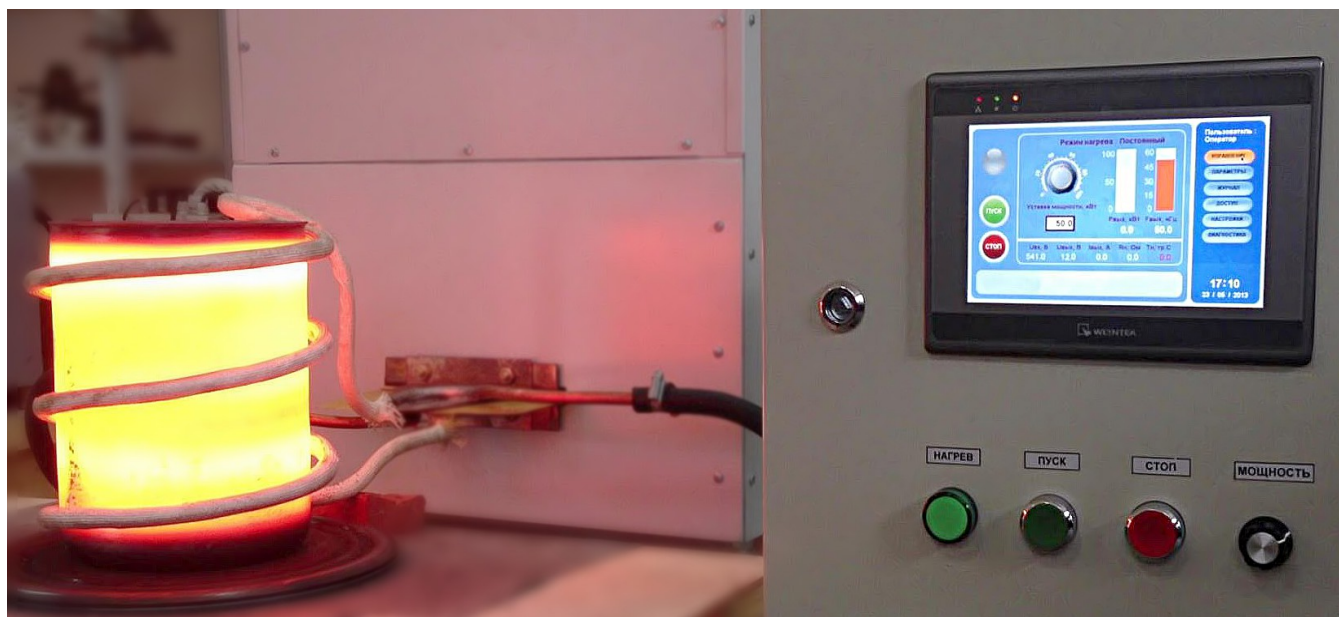


Установки УИН

универсального применения



Объединяя в себе самые последние достижения в индукционной технологии, универсальные нагревательные индукционные установки УИН предлагают непревзойденный уровень надежности и гибкости в применении.

Потрясающая производительность УИН

Автоматическая регулировка частоты обеспечивает оптимальную выходную мощность на протяжении всех циклов нагрева. Выходную мощность можно регулировать вручную или при помощи стандартных внешних сигналов управления. Удобство использования, небольшая занимаемая площадь влияют на производительность оборудования.

УИН улучшает качество

Полностью микропроцессорное управление генератором позволяет установить необходимое значение выходной мощности, обеспечить плавное регулирование температуры по программе. Так обеспечивается повторяемость циклов нагрева.

УИН является экологически чистым

Нет ни пламени, ни газа и практически нет излучения - рабочее место будет более чистым и комфортным, делая работу оператора более продуктивной. Мы также уделяем внимание и защите окружающей среды.

УИН позволяет сделать больше

Гибкость и универсальность в применении УИН позволяют выполнять практически любые задачи индукционного нагрева. Мощность установок 30...300кВт, выходная частота 8...50кГц.

УИН снижает ваши затраты

Точное дозирование мощности, нагрев в строго определенном месте - вы получите правильный результат с первого раза. Брак, отходы, перерасход энергии сводятся к минимуму.

Установки УИН

универсального применения

Особенности универсальных установок УИН

Компактность

Универсальные установки УИН легки, компактны и экономят ценное рабочее пространство и упрощают интеграцию в автоматические линии.

Использование индукторов

Установки УИН могут быть снабжены широким спектром индукторов различных конструкций. Специалисты компании Индукционные машины помогут вам при проектировании и изготовлении индукторов для ваших задач.

Современный интерфейс

Все модели УИН имеют современный человеко-машинный интерфейс (HMI) с применением сенсорных панелей управления. Легкость в освоении и использовании обеспечивает эргономичное меню, выполненное полностью на русском языке*.

Дистанционное управление

Дистанционное управление УИН возможно из различных внешних систем управления с помощью проводного интерфейса и стандартных внешних сигналов управления.

*Другие языки по заказу.

Области применения

Установки УИН идеально подходят для широкого спектра применений: пайки, горячей посадки, закалки, отпуска, объемного нагрева, гибки, термообработки и т.д. А также для нагрева всех видов электропроводящих материалов, таких как сталь, нержавеющая сталь, медь, алюминий, латунь, титан, графит и т.д.

Технические параметры установок индукционного нагрева УИН*

	УИН30-50	УИН50-50	УИН100-50	УИН150-50	УИН200-50
Напряжение питания	3ф. 380В, 50Гц ±10%				
Потребление по фазе, не более, А	50	80	160	240	300
Выходная мощность, макс., кВт	30	50	100	150	200
Ток индуктора, макс., А	600-1200	1000, 2000	1000, 2000, 4000		
Частота тока в индукторе, кГц	6...50				
Охлаждение	водяное, воздушное принудительное				
Расход воды для охлаждения установки, м³/ч	0,3...0,5				
Габариты, мм	600x315x400	600x530x575	600x530x830	600x530x830	600x530x1200
Масса, кг	40	100	120	150	180

Состав стандартной поставки установок УИН*

Преобразователь частоты ПЧ	1	Индуктор по размерам заказчика	1
Трансформаторно-согласующее устройство ТСУ**	1	Кабель подключения питания	1
Пульт управления**	1	Комплект эксплуатационной документации	1

*Состав комплекта оборудования, дополнительных узлов и параметры уточняются при заказе.

**В моноблочном исполнении могут входить в состав ПЧ.

Срок изготовления

1...3 месяца со дня поступления авансового платежа.

Гарантия и сертификаты

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

Контакты

Директор - Закиров Марат Рамилевич
 телефон **8-987-25-30-294**;
 e-mail: im.ltd@mail.ru
 Адрес: 450078, Россия, г.Уфа ул. Владивостокская, 1, а