

**Техническая спецификация на разработку и изготовление установки
электролитно-плазменной обработки**

(Лот 15)

Установка предназначена для использования в промышленных и научно-исследовательских целях с возможностью работы с различными типами металлов и их сплавов.

Характеристики установки:

Напряжение питающей сети - 380В

Частота тока питающей сети - 50Гц

Максимальная потребляемая мощность - не более 40кВт

Выходное напряжения - От 100 до 330В

Выходной ток - 150А

Производительность - 20 шт/ч

Управление - Комбинированное (ручное, автоматическое)

Возможность использование различных электролитов: растворы на основе карбонатов, нитратов, карбамида, аммонийных солей.

Время обработки: от 5 до 60 минут.

Регулирование режима работы установки должно осуществляться с помощью компьютера с возможностью сохранения пользовательских настроек. А также источник питания должен быть оснащён ЖК дисплеем для отображения информации о состоянии источника питания, дополнительно должен имеет ручное управления для изменение выходных параметров и режимов работы. Управления выходных параметров должны регулироваться плавно.

Обеспечение защиты от перегрузок и коротких замыканий в электрической цепи.

Защита оператора от воздействия высоких температур и электрических разрядов.

Соответствие стандартам безопасности для работы с высоким напряжением и плазменными технологиями.

Должна быть предоставлена следующая документация:

- Технический паспорт на установку.

- Инструкция по эксплуатации установки, включающая все необходимые схемы и пояснения.

- Программная документация и руководство пользователя.

Председатель правления - ректор

Проректор по науке и инновациям

Руководитель темы



Рахметуллина С.Ж.

Конурбаева Ж.Т.

Баятанова Л.Б.

УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ

Стоимость указана с НДС на условиях DDP (с доставкой до покупателя и включает в себя все возможные платежи, налоги и пошлины) г. Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева, 19.

Условия оплаты: по факту поставки.

Срок поставки: До 20.12.2024 года с момента подписания договора