

Контроллер магнитного стола



Подключение

На задней стенке под защитной крышкой контроллера имеются 4 клеммы

- 2 клеммы с маркировкой POWER подключаются к сети переменного тока 220В;
- 2 клеммы с маркировкой CHUCK подключаются к магнитному столу.

На магнитный стол подаётся постоянное напряжение в диапазоне 20 - 100 В.

Эксплуатация

Включение контроллера производится выключателем на передней панели. При включении загорается красный светодиод с маркировкой Р.

Контроллер имеет 2 режима работы, выбор которых производится трехпозиционным переключателем (слева на право) «размагничивание» - «ожидание» - «намагничивание».

Намагничивание

При включении контроллера в режиме «намагничивание» на магнитный стол подается постоянное напряжение, что обеспечивает намагничивание и фиксацию заготовок на столе.

Напряжение намагничивание регулируется правым потенциометром (со значком магнита) в диапазоне 20 - 100 В. Заданное напряжение отображается на линейном светодиодном индикаторе.

Размагничивание

При включении контроллера в режиме «намагничивание» на магнитный стол подается серия импульсов постоянного напряжения чередующейся полярности с постепенным снижением мощности, что обеспечивает размагничивание находящихся на столе заготовок.

Длительность импульсов задаётся левым потенциометром с надписью «TIME», напряжение импульса отображается на линейном светодиодном индикаторе.

После завершения цикла размагничивания контроллер переходит в режим ожидания.

