

Документация по работе с установкой и включением робота



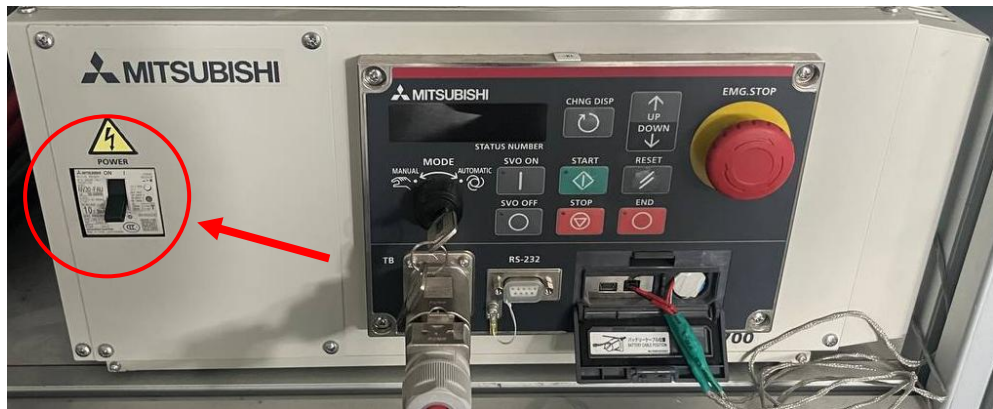
Данная документация описывает процесс установки, настройки и первого включения робота. Следуйте инструкциям внимательно для обеспечения корректной работы системы.

Оглавление

| | |
|--|---|
| 1. Процедура включения | 3 |
| 2. Процедура выключения | 5 |
| 3. Процедура ручного управления | 5 |
| 4. Процедура ручного расставления фигур..... | 7 |

1. Процедура включения

1. Проверить что дверцы, которые предоставляют доступ к роботу закрыты. Закрыть дверцы.
2. Включить питание блока, тумблер питания в верхнее положение.



3. Необходимо в блоке управления приводами робота перевести ключ в положение «AUTOMATIC», если эта процедура не была сделана.



4. Нажать на кнопку «Reset».



5. Необходимо, нажимая кнопку с надписью «CHNG DISP», выставить на индикаторе надпись «MAIN».
6. Нажимаем после выставления кнопку с надписью «START»



7. Аппаратура для игры в шахматы включена.



2. Процедура выключения

Для выключения аппаратуры достаточно просто отключить питание блока, для этого необходимо перевести переключатель питания в нижнее положение.



3. Процедура ручного управления

Данная процедура может быть необходима, если произошёл технический сбой и т.п. Для ручного взаимодействия, необходимо:

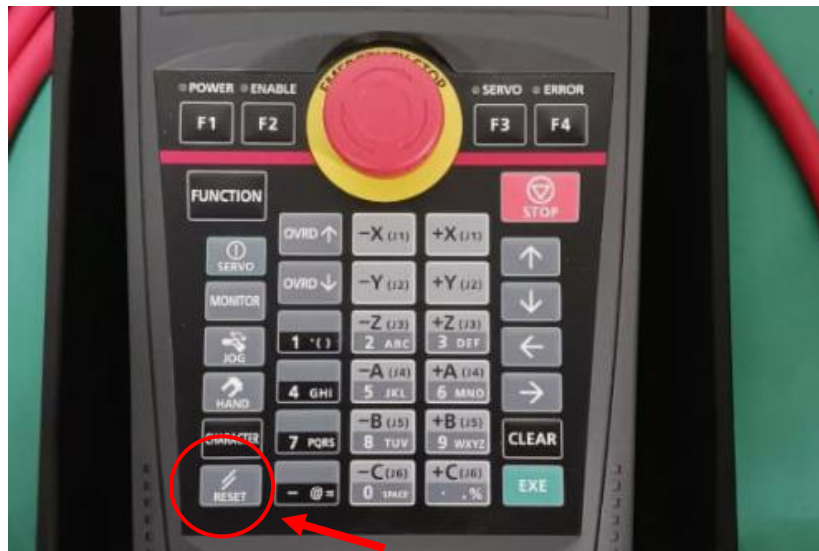
1. Перевести ключ в положение «**MANUAL**».



2. На пульте ручного управления с обратной стороны нажать на кнопку



3. На лицевой стороне нажимаем кнопку «RESET».



4. Необходимо зажать в любую сторону жёлтый курок с обратной стороны пульта ручного управления.



5. Затем необходимо нажать на кнопку с надписью «SERVO». После этой процедуры должен загореться светодиод.



6. Для управления роботом необходимо не отжимать курок с обратной стороны и выбрать какую часть робота мы планируем передвигать: jog – основание робота, hand – клешня. Затем нажимаем на соответствующую кнопку и перемещаем робота по необходимым нам осям.



7. Для перехода в автоматический режим необходимо повторить действия из раздела «Процедура Включения» пункты 1,3-7.

4. Процедура ручного расставления фигур

1. Необходимо открыть дверцу робота, после открытия дверцы будет слышан звуковой сигнал, при этом робот работать не будет.
2. Расставьте фигуры, и затем закройте дверцу до конца.
3. Нажмите на кнопку «RESET» на блоке.