

Контроллер USB Джойстика/мыши в MSX



Кнопки которые работают на клавиатуре, подключённой через контроллер:

- Курсорные как управление стрелкой ВЛЕВО, ВПРАВО, ВВЕРХ, ВНИЗ
- Триггер А — любая из левых клавиш Shift, Ctrl, Alt, Win и Пробел
- Триггер В — любая из правых клавиш Shift, Ctrl, Alt и Win

На USB джойстиках пока эмулируется только стандартный набор MSX джойстика, поэтому не все кнопки задействованы.

Если использовать комплект из без проводной клавиатуры и мышки, то по умолчанию контроллер работает в режиме эмуляции мышки, но клавиши клавиатуры, используемые для управления кнопками Триггер А и Триггер В работают параллельно с кнопками мыши. Для переключения в режим джойстика надо нажать на клавиатуре кнопку Caps Lock.

Работа с прошивкой

Для работы с прошивкой используем [USBasp](#) и [AVRDude](#)

Очистка

```
sudo avrdude -p t44 -c usbasp -e
```

Загрузка прошивки

```
sudo avrdude -p t44 -c usbasp -U usb2joy.hex
```

```
apt install avrdude
```

Ссылки

<http://sysadminmosaic.ru/msx/usb2joy/usb2joy?rev=1575464815>

2019-12-04 16:06

