

Yamaha O3Y 1 Мб

Плата O3Y 1 Мб для Yamaha



Оригинал

<http://caro.su/msx/mem4msx.htm>

https://github.com/Wierzbowsky/Yamaha_RAM

Объём памяти печатаемый на экране вычисляется по содержимому ячейки ПЗУ MSX2EXT.ROM, записанному по адресу 0x3763

Объём памяти в Кб. вычисляется по формуле:

$$\text{USER RAM:} = ((\text{Значение из } 0x3763) + 2) * 16$$

В результате получим $(6+2)*16=128$. По умолчанию в 0x3763 записано число 6.

Обратная формула:

$$\text{Значение ячейки } 0x3763 = \text{Объём памяти(Кб.)} / 16 - 2$$

Объём памяти (Кб.)	Значение ячейки 0x3763
128	0x06
256	0x0E
512	0x1E
1024	0x3E
2048	0x7E
4096	0xFE

Программы для тестирования памяти [здесь](#).

Ссылки

[zx-pk.ru — MSX main RAM up to 4Mb для КУВТ-1, КУВТ-2, сообщение #21](#)

[zx-pk.ru — MSX main RAM up to 4Mb для КУВТ-1, КУВТ-2, сообщение #82](#)

[zx-pk.ru — Прокачанная двушка, сообщение #2](#)

http://sysadminmosaic.ru/msx/yamaha_ram1mb/yamaha_ram1mb?rev=1570038817

2019-10-02 20:53

