Плата ОЗУ 1 Мб для Yamaha YIS-503IIIR

Плата ОЗУ 1 Мб для Yamaha YIS-503IIIR



Оригинал

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

https://github.com/Wierzbowsky/Yamaha_RAM

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

Объём памяти в Кб. вычисляется по формуле:

```
USER RAM: = ((Значение из 0x3763)+2)*16
```

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

Обратная формула:

```
Значение ячейки 0x3763 = 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=1570039831

2019-10-02 21:10