

Yamaha YIS-503IIR



Стандарт [MSX 1.5](#)

MSX-SYSTEM	Yamaha S3527
Видео процессор	Yamaha V9938 , как в MSX 2
Габариты (мм)	285×435×65
Вес (кг)	2

[Инструкция по установке](#)





Yamaha YIS-503IIR



Разборка и сборка подробно описаны [здесь](#)

Слоты



В компьютере присутствуют 4 слота, занятые устройствами, ПЗУ и специальными программами. [Слот 0](#) по-умолчанию не расширен, тогда как [слот 3](#) всегда расширен. Слоты [1](#) и [2](#) могут быть расширены с помощью специального устройства или картриджа, например [Carnivore2](#).

Ниже приведена таблица с описанием слотов и их адресного пространства:

Диапазон адресов	Слот						
	0	1	2	3-0	3-1	3-2	3-3
0xC000-0xFFFF		Слот картриджа 1 (A)	Слот картриджа 2 (B)		Mini Cartridge Slot	64 Кбайт основного ОЗУ	Боковой слот (60 контактов)
0x8000-0xBFFF							
0x4000-0x7FFF	MSX BASIC 1.0						
0x0000-0x3FFF	MSX 1 Main BIOS						

Слот 0



Слот 1

Стандартный 50-контактный MSX [слот](#), обозначение на корпусе: **A**

Слот 2

Стандартный 50-контактный MSX [слот](#), обозначение на корпусе: **B**

Слот 3



Слот 3-0



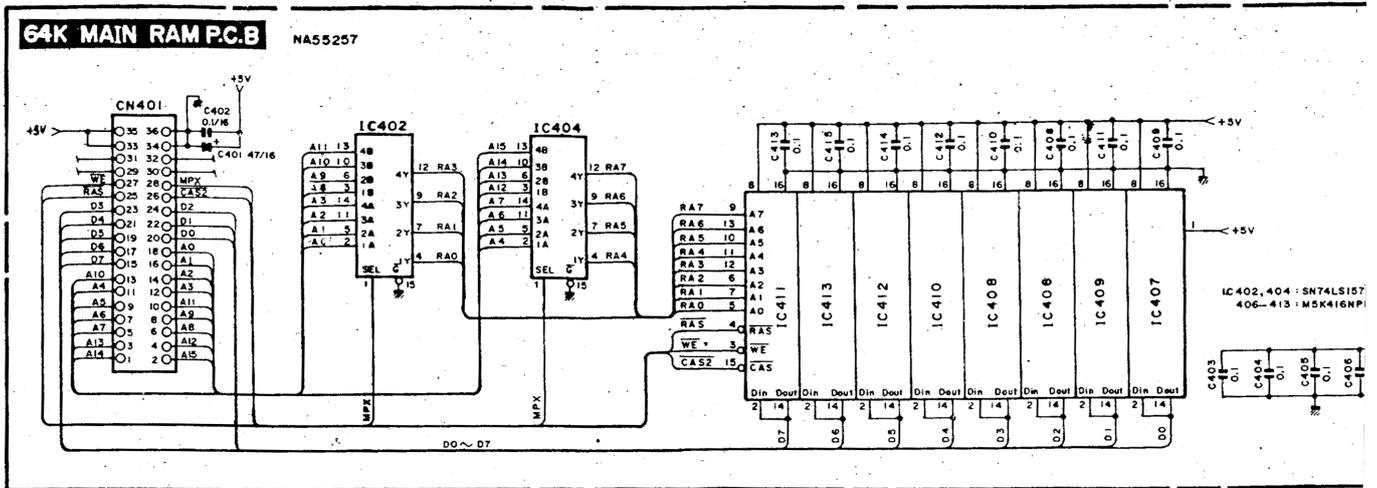
Слот 3-1

Mini Cartridge Slot

При использовании в слоте 3-3 модуля [Yamaha Локальная сеть, версия 1](#) в этот слот ставился модуль с ПЗУ на 8 Кб, который занимал адреса 0x4000-0x5FFF.

Слот 3-2

Модуль ОЗУ 64 Кб



Слот 3-3

Yamaha Serial I/O Unit, для работы решения [Yamaha Локальная сеть, версия 1](#).

Схема

По частям:

1-1	2-1	3-1	4-1
1-2	2-2	3-2	4-2

[yis503iir.zip](#), оригинал

Чертеж и схема материнской платы от Mick

Выражаем огромнейшую благодарность Mick за труд по созданию чертежа и схемы материнской платы!

[Информация на сайте автора](#)

Основная плата LC56770

[Схема](#)

Основная плата LC56770
Чертёж платы
Скан оригинальной печатной платы
Файлы в формате P-CAD 2002: Схема электрическая принципиальная Печатная плата Gerber файлы для производства печатной платы Библиотека элементов
Модуль памяти LC56780
Схема
Чертёж платы
Скан оригинальной печатной платы
Файлы в формате P-CAD 2002: Схема электрическая принципиальная Печатная плата Gerber файлы для производства печатной платы
Модуль видеопамати LC57100
Схема
Чертёж платы
Скан оригинальной печатной платы
Файлы в формате P-CAD 2002: Схема электрическая принципиальная Печатная плата Gerber файлы для производства печатной платы

Образ тестового картриджа

Образ тестового картриджа
MD5, SHA1

Ссылки

 [Yamaha YIS-503IIR](#)

[Ямаха YIS503IIR, YIS503IIIR \(КУВТ\) -- Коллекция советской цифровой электроники](#)

 [Крышка переднего слота](#)

https://sysadminmosaic.ru/msx/yamaha_yis-503iir/yamaha_yis-503iir

2023-05-21 12:38

