

# MSX Engine

## Yamaha S3527



Оригинал

- Микросхема звука Yamaha YM2149 PSG, совместима с General Instrument AY-3-8910 (для звука, портов джойстика и т.д.)
- **PPI**: обратная совместимость с Intel i8255 (выбор основного и дополнительного слотов, клавиатура (включая keypad), интерфейс магнитофона и т.д.)
- Другой функционал MSX: DRAM/ROM, принтер и т.д.
- 100 контактов

[Описание](#), [Оригинал](#)

## Yamaha S1985



Оригинал

Используется в:

- [Yamaha YIS-805-128R2](#)



- a Yamaha YM2149 PSG-sound chip, compatible with a General Instrument AY-3-8910 (for sound, joystick ports, etc)
- PPI: backward compatible with the Intel i8255 (for primary/secondary slot selection, keyboard (keypad included), cassette interface, etc)
- other MSX functions: DRAM/ROM control, printer interface, etc.
- Memory Mapper (up to 512kB )
- Real Time Clock (Ricoh RP5C01A compatible) including 26 x 4 bits RAM, backed up by (separate) battery
- Backup RAM (8 bit x 16)
- 100 контактов

## Ссылки

 [Yamaha S3527](#)

 [MSX-Engine](#)

[http://sysadminmosaic.ru/msx/msx\\_engine/msx\\_engine?rev=1587645234](http://sysadminmosaic.ru/msx/msx_engine/msx_engine?rev=1587645234)

2020-04-23 15:33

