

## Sunrise IDE от MAXIOL для MSX 2





Для стягивание половинок корпуса можно использовать шурупы (4 шт.): 2.5(3)×15 мм

Небольшие доработки:



- На окне доступа к микросхемам сделаны прорезы для работы [экстрактором GJ-6](#).
- В качестве заглушки разъёма IDE можно использовать [разъём IDC-40F](#).

- Рекомендуется снять фаску с внешних углов нижней части корпуса.



При отсутствии подключённых накопителей контроллер будет загружаться медленно, задержка составит около 30 секунд.

Назначение светодиодов:

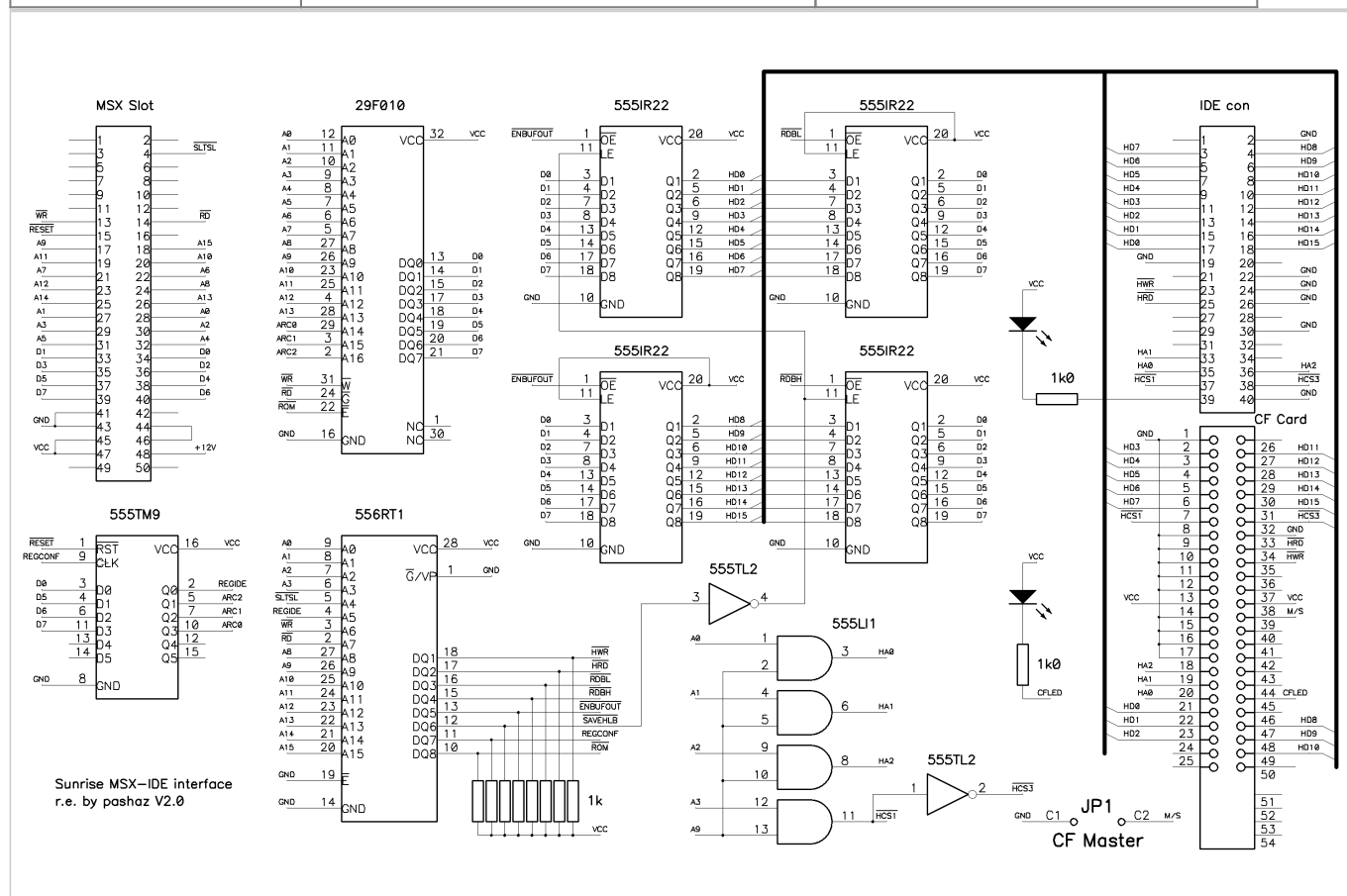
- ● Зелёный — питание на контроллере
- ● Жёлтый — активность на порту IDE
- ● Синий — активность карты CompactFlash (CF)

Основные компоненты:

- Переключатель (по умолчанию установлена) — режим для слота карты CompactFlash (CF): Master (по умолчанию) или Slave
- Разъём IDE — 40 контактов
- ПЛИС KP556PT1, корпус DIP28
- ПЗУ M27C1001-12F1 (128 Кбайт), тип 27C1001, корпус DIP32

Прошивки:

Название	Файл	Контрольная сумма MD5
Стандартная прошивка	SunriseIDE v2.50	26befc02fc1313b1c1609c74bdb4cac3
Nextor	Nextor 2.0.4 для SunriseIDE	01164d8fbce411ffbcd24797311c6d41
	Nextor 2.1.0-beta2 для SunriseIDE, оригинал	260949d7116185b742bcaa3c164eccf9



# Sunrise IDE



Файлы к стандартной прошивке Sunrise IDE

<a href="#">FlashROM Update incl. IDE Flashloader (MSX1, MSX2/2+ and Turbo R) Version: 2.40, (2005-03-23)</a>	оригинал
<a href="#">FDisk for the ATA-IDE Interface 3.10 (2000-10-18)</a>	оригинал
<a href="#">EVA Player for Sunrise ATA-IDE 0.08 (1999-08-30)</a>	оригинал
<a href="#">The IDE Harddisk partition Change 5.00 (1999-07-08)</a>	оригинал
<a href="#">CD Player for Sunrise ATA/IDE 1.00 (2000-07-02)</a>	оригинал
<a href="#">CDROM driver 1.20 (1999-09-23)</a>	оригинал
<a href="#">The Kodak PhotoCD Viewer 1.00 (1999-09-22)</a>	оригинал
<a href="#">Audio CD Player 1.00 (1999-09-22)</a>	оригинал
<a href="#">Change the keys (graph,ins) 1.00 (1999-06-17)</a>	оригинал
<a href="#">Standby timer for IDE devices (06.04.1999)</a>	оригинал

Про формат [LHA](#) можно почитать [здесь](#).

---

[Sunrise for MSX - Download - IDE-Interface](#)

## Nextor

До начала работ нужно установить микросхему ПЗУ с прошивкой [Nextor](#).

Процесс установки описан [здесь](#).

## openMSX



Настройка [openMSX](#)

1. Файл `~/openMSX/share/systemroms/ide250.dat`
2. В extensions нужно выбрать ide

## Ссылки

[Sunrise for MSX Home Page](#)

Форум MAXIOL:

- [Sunrise IDE для MSX от MAXIOL](#)
- [Cartridge for Sunrise](#)
- [Instruction of use Sunrise IDE MSX MAXIOL](#)
- [Создание загрузочной CF-карты в домашних условиях для SUNRISE IDE, пошаговая инструкция](#)

[SUNRISE IDE для MSX2 от MAXIOL - Барахолка ZX-PK.ru](#)

[https://sysadminmosaic.ru/msx/sunrise-ide\\_maxiol/sunrise-ide\\_maxiol?rev=1633105850](https://sysadminmosaic.ru/msx/sunrise-ide_maxiol/sunrise-ide_maxiol?rev=1633105850)

2021-10-01 19:30

