

[ЧТО УМЕЕТ  
FAQ](#)[КАКИЕ БЫВАЮТ](#)[КАК СДЕЛАТЬ](#)[ГДЕ КУПИТЬ](#)[КАК ПРОШИТЬ](#)[ЧЕМ ПРОШИТЬ](#)[КРОСС-ПРОЕКТЫ](#)[МУЗЫКА](#)[ИГРЫ](#)

# ZX Speccy P

Прошивка ZX Spectrum

Автор прошивки [const\\_bill](#)

**Скачать версию 0.13.8 [у нас](#) или с [Яндекс.Диска](#)**

Скачать версию 0.13.4 [у нас](#) или с [Яндекс.Диска](#)

Скачать версию 0.13.3 [у нас](#) или с [Яндекс.Диска](#)

Скачать версию 0.13.2 [у нас](#) или с [Яндекс.Диска](#)

## 0.13.8 от 2024/04/03

Исправление различных ошибок

Добавлена прошивка для [Murmulator ultimate 1.x](#) с клоком AY на 21 пине

без поддержки PSRAM (speccyP\_0.13.8\_AY21\_NOPSRAM\_VGA.uf2)

При первом запуске прошивки во избежание глюков необходимо удалить старый файл конфигурации zxconfig.dat в корне SD карты

Особенности ZX Спеccy P:

Поддержка VGA, HDMI и TFT экранов

Поддержка HW Turbosound

Поддержка PSRAM для расширения памяти ZX Spectrum по стандарту Пентагон 512, Пентагон 1024, Профи 1024, Scorpion ZS256, Scorpion 2048 и несуществующий стандарт на 4096кБ. Если PSRAM отсутствует, то доступна только одна конфигурация памяти Spectrum 128, поддержка железного TurboSound

Поддержка USB мыши и клавиатуры при использовании адаптера на второй пико usb to i2c, подключается на GPIO 0 и GPIO1

Быстрое сохранение и загрузка состояния памяти Спектрума посредством вызова соответствующих меню, по клавишам F2-save и F3-load

Всего доступно 25 слотов сохранения с визуализацией того что находится в слоте

Игры тут

Сделяль melovanovi4

Made on  Tilda