



Что умеет мурмулятор?

Мурмулятор на данный момент умеет эмулировать ZX Spectrum, Famicom/Dendy, Game boy, Sega master system, Sega game gear, Sega mega drive, DOOM и БК 0010.

В перспективе возможна эмуляция Радио-86РК.

В качестве основы для мурмулятора принят Raspberry Pi Pico модуль с характеристиками:

- Двухъядерный процессор Arm Cortex M0 133 МГц
- 264кб SRAM и 2 Мб встроенной флэш-памяти.

Для функционирования готового устройства недостаточно только Pi Pico, нужна еще плата, на которой будут реализованы физические входы и выходы.

Мурмулятор поддерживает VGA/HDMI выход на монитор, "узкий" 9-пиновый джойстик для Dendy, PS/2 клавиатуру, в том числе и многие USB клавиатуры, через переходник USB-PS/2.

У платы мурмулятора имеется стереовыход 3.5 jack на наушники или колонки и стереовход 3.5 jack для загрузки с внешнего источника звука приложений, по аналогии с ZX Spectrum

или БК 0010.

Перазелив стрима АлексаЕкб историей Мурмулятора и сборкой платы 1.3 в эфире от
30.12.2023

Проверенная USB клавиатура - SunWind SW-K500G в Ситилинке

Еще одна USB клавиатура OLMIO Мини-клавиатура СК-05 на Wildberries

Проверенный совместимый джойстик - на Озоне

Второй проверенный джойстик - на Озоне

Третий проверенный джойстик - на Озоне



Сделалъ melovanovi4

Made on  Tilda