

Содержание

Quick Start по плате Mini-ITX	3
Образы ОС и драйвера	3
Выбор варианта загрузки BIOS	3
Выбор загрузочного устройства	3
Питание	5
Отладочная консоль	6

Quick Start по плате Mini-ITX

Образы ОС и драйвера

Скачать : https://disk.360.yandex.ru/d/hA_AGKNpoC6feQ

Образы можно устанавливать через UltraISO/rufus/dd сразу на диск, с которого планируется работа.

На диске лежат:

- Win 11. Логин/пароль: admin/admin
- Драйвер-пак для Intel Atom. Если будет проводиться самостоятельная установка Windows
- Ubuntu 26.04. Логин/пароль: user/1

Win11 снималась с SATA 128 ГБ. При установке образа на диск другого объема (или на nvme) нужно выполнить откат к заводским настройкам. Винда сама предложит. Занимает минут 40.

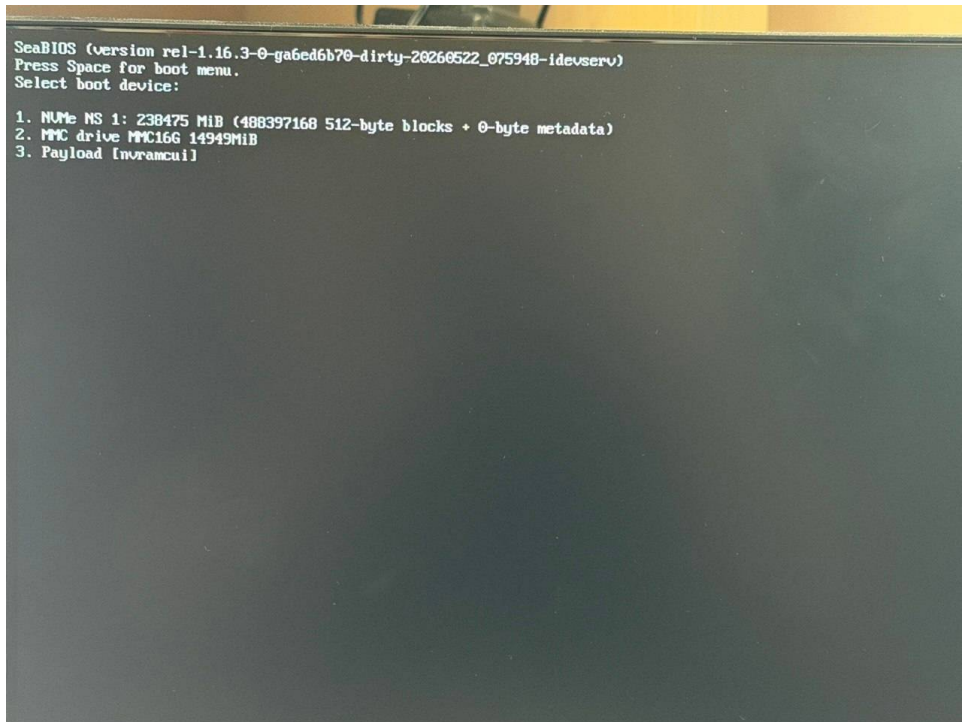
Выбор варианта загрузки BIOS

По умолчанию модуль загружается с внутренней SPI-флешки 16 МБ

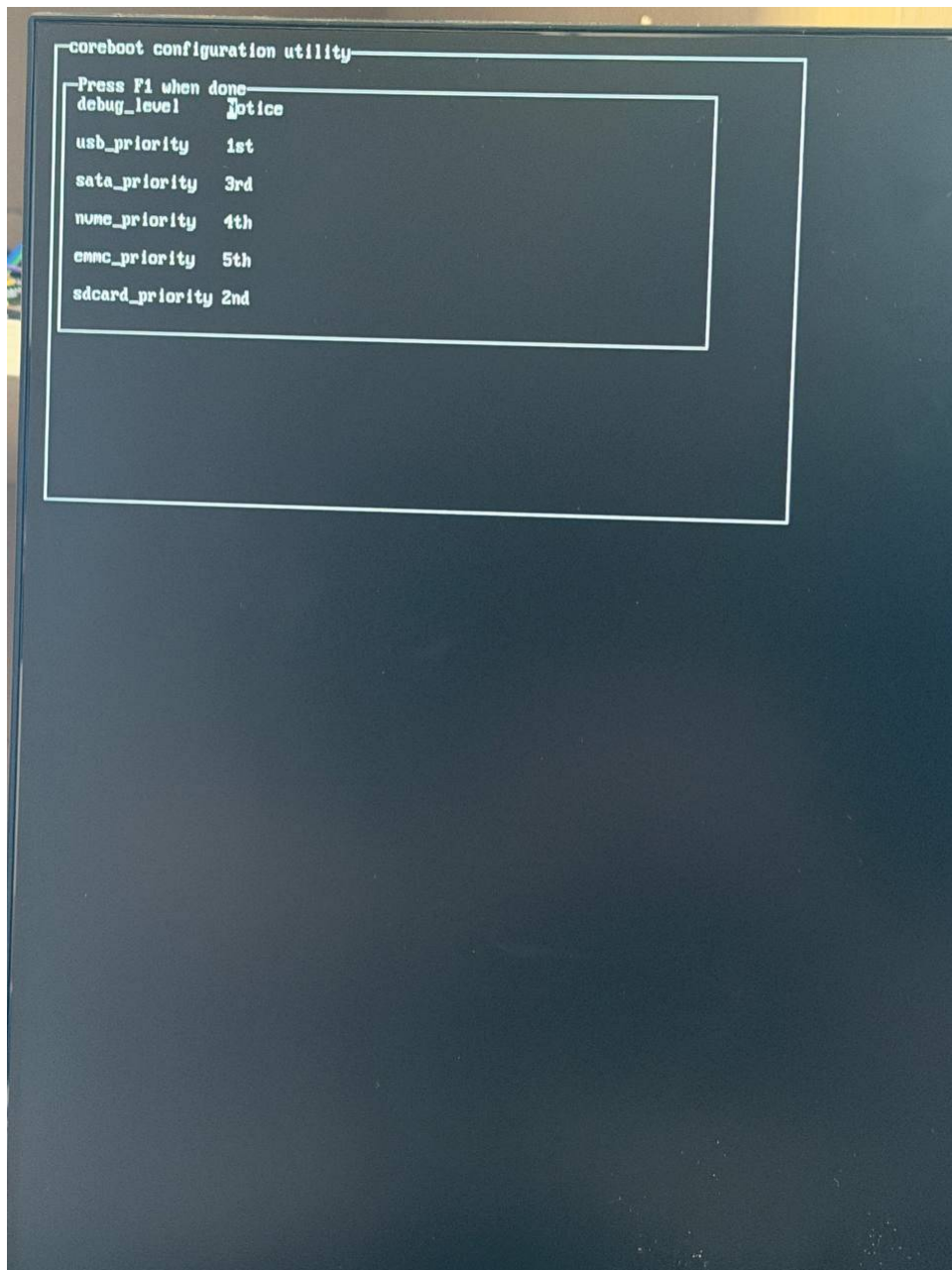
Есть возможность выбрать внешнюю флеш джампером BOOT2. В этом случае загрузка пойдет с флешки, установленной в кюветку.

Выбор загрузочного устройства

На HDMI/VGA/(eDP/LVDS) при нажатии на пробел можно попасть в выбор загрузочного устройства:



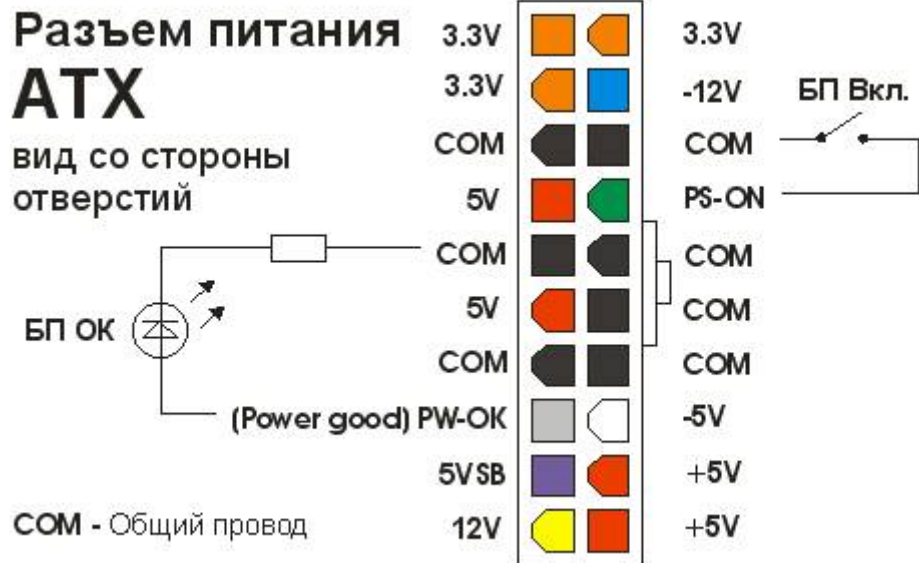
Пункт 3 - Payload. Позволяет настроить и сохранить приоритет загрузочных устройств.



Питание

Питание возможно:

- DC-Jack 12V, min 3A
- Либо через ATX 4-pin power connector. При использовании компьютерного БП, требуется замкнуть PS_ON#



Отладочная консоль

Вертикальный разъем mini-USB - скорость 115200.

