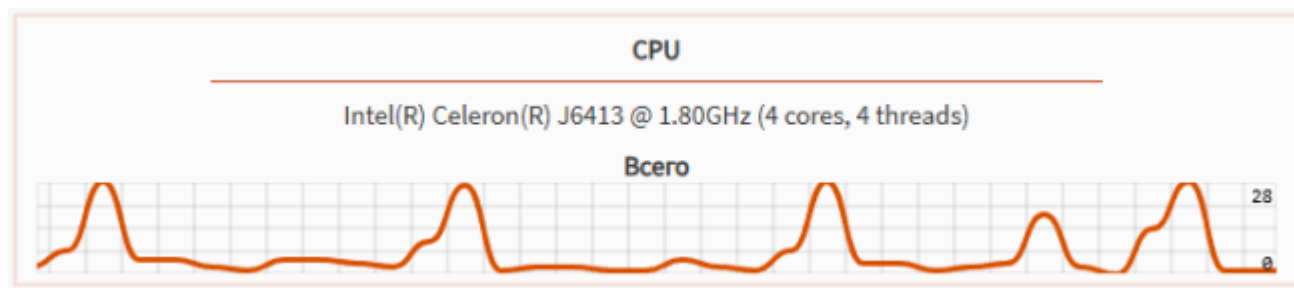


Router cwwk F23 my config

□ Техническая спецификация шлюза



Центральный процессор (CPU)

- Модель: **Intel® Celeron® J6413** (архитектура Elkhart Lake, 10-нм техпроцесс).
- Конфигурация: **4 ядра** / 4 потока.
- Тактовая частота: Базовая — 1.80 ГГц, максимальная (Turbo Boost) — 2.60 ГГц.
- Тепловыделение (TDP): 10 Вт (пассивное охлаждение).
- Аппаратное ускорение: Поддержка инструкций Intel® AES-NI (для высокоскоростного шифрования VPN-трафика без перегрузки CPU).
- Встроенное графическое ядро: **Intel® UHD Graphics** (11-е поколение, 16 исполнительных блоков, частота до 800 МГц, поддержка Intel® Quick Sync Video).

Оперативная память (RAM)

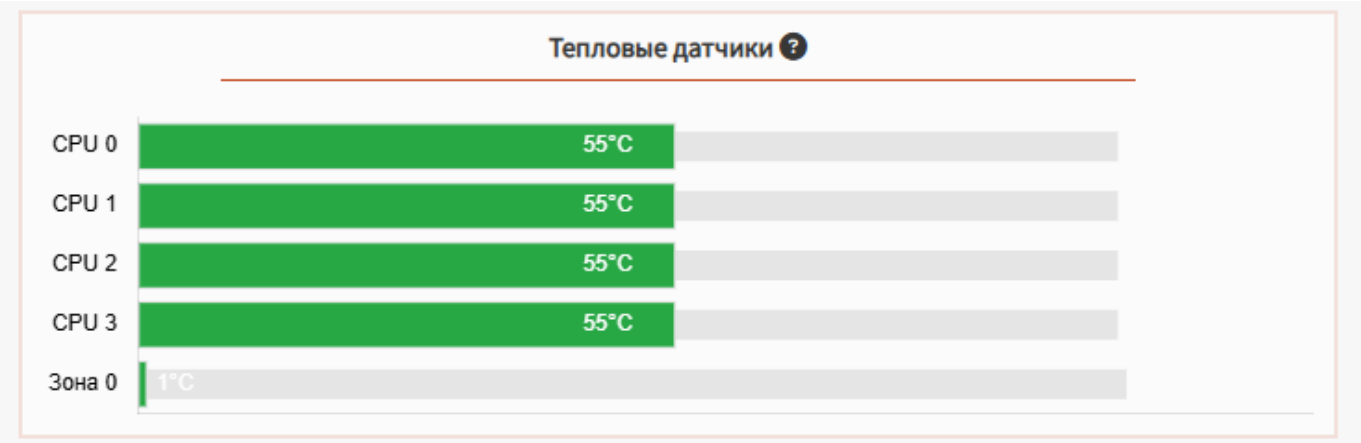
- Общий объем: **8 ГБ** (8 GiB).
- Архитектура памяти: Одноканальный режим (Single-Channel), установлен 1 модуль SO-DIMM в слот 2 (слот 1 свободен для апгрейда).
- Тип памяти: **DDR4 Synchronous**.
- Производитель: **Samsung** (Оригинальный модуль).
- Эффективная частота: **2400 МГц** (2400 MT/s).
- Заводской парт-номер (Part Number): M471A1K43CB1-CRC.

Дисковая подсистема (Storage)

- Конфигурация массива: **Программный RAID-1** (Mirror) на базе файловой системы **ZFS** (пул zroot). Обеспечивает отказоустойчивость системы при полном выходе из строя одного из накопителей.
- Физические накопители: 2 × SSD 128 ГБ с интерфейсом NVMe (подключение по шине PCIe, системные имена устройств nda0 и nda1).
 - Диспетчер nda0: **SSD KLLISRE 128GB** (модель T1102A0L). Нарботка ~20 500 часов (**износ 2%**).
 - Диспетчер nda1: **SSD OEM-Netac/Silicon Motion 128GB** (маркировка WN10 128G 21B5821C). Нарботка ~200 часов (износ 0%).

Сетевые интерфейсы (LAN/WAN)

- Количество портов: **4 x RJ-45** (физические интерфейсы igc0, igc1, igc2, igc3).
- Сетевой контроллер: **Intel® i225-V / i226-V** (в зависимости от ревизии платы).
- Пропускная способность: До **2.5 Гбит/с** (2500baseT) на каждом порту с поддержкой Full-Duplex и Auto-Negotiation.



From:
<https://wwoss.ru/> - **worldwide open-source software**

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=hardware:router_cwwk_f23_my_config

Last update: **2026/10/15 14:29**

