

## N5810

Мощность и конкурентная цена  
Четырехъядерный NAS

Intel Celeron J1900 CPU

Up to 50TB Capacity

4GB DDR3 Memory

HDMI Output

Acronis



**Резервные источники:** Отказоустойчивость системы

**Оптимальная производительность:** оснащение четырехъядерным процессором Intel® Celeron™ J1900

**Гибкие возможности расширения:** Объединение до 5 дополнительных сетевых- накопителей Thecus в дополнительные iSCSI

**Высокая скорость передачи информации:** 2 порта LAN для агрегированных соединений

**99% защита от вирусов:** поддержка Сканирование на вирусы

**Различные файловые системы:** EXT4/XFS/Btrfs

**Полная защита клиента:** в комплекте программное Acronis



центр File



Virtualization



Технология снимков данных



Центр приложений



iSCSI



Дисплей



фотоцентр



Сервер VPN



Мультимедийный сервер



Управление загрузками



iTunes сервер



Веб-сервер



Mobile Access



Отказоустойчивость

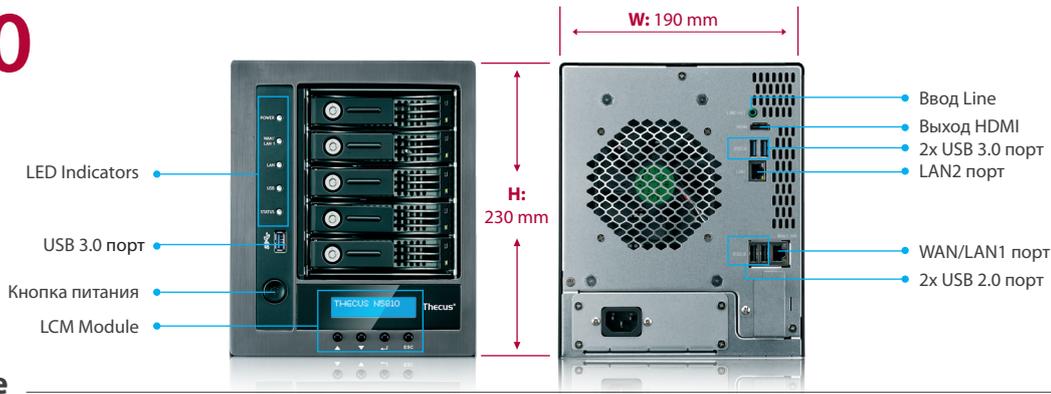


Thecus Cloud



Модуль видеонаблюдения

# N5810



## Оборудование

### Процессор

- Intel® Celeron™ J1900 Quad-Core SoC

### Системная память

- 4GB DDR3

### Возможен апгрейд памяти до

- 8GB

### Интерфейс LAN

- RJ-45x2: 10/100/1000 BASE-TX Auto MDI/MDI-X
- WOL поддерживается

### Интерфейс USB

- USB 2.0 принимающий порт x2 (на задней панели x2)
- USB 3.0 принимающий порт x3 (на передней панели x1, на задней панели x2)

### LCM

- LCM-дисплей
- 4 кнопки (ENTER, ESC, UP, DOWN)

### Выход HDMI

- HDMI порт (на задней панели x1)

### Аудио

- Ввод Line

### Дисковый интерфейс

- 5 x внутренних порта SATA, поддержка жестких дисков SATA II / SATA III

### Питание

- Источник питания 200W

### Контроль температуры

- Тепловой датчик температуры процессора

### Системные часы

- Системные часы батареи резервного копирования

### Управление питанием

- автоматическое выключение устройства после выключения в результате перерыва в электроснабжении

### Кнопки

- Кнопка питания
- Кнопка LCM

### Зуммер

- Будильник с изменяемой частотой

### Условия эксплуатации

- Рабочая температура: 0°C- 40°C
- Температура хранения: -40°C до 70°C
- Влажность: 0 ~ 80 % (безконденсации)

### Корпус

- 5bays Башня

### Размер (высота/ширина/длина)

- 230 x 190 x 240 (mm)/ 9.06 x 7.48 x 9.45 (in)

### Вес

- 5.09 (Kgs)

### Сертификаты

- CE/FCC/C-Tick/VCCI/BSMI
- RoHS
- WEEE

## Программные Функции

### RAID

- Режимы RAID: RAID 0, 1, 5, 6, 10 and JBOD
- Автоматическое перестроение: Поддерживается
- Горячая замена: Поддерживается
- горячий резерв: Поддерживается
- миграция уровня RAID: Поддерживается
- расширения RAID: Поддерживается
- RAID объемное кодирование: AES256bit

### Диск

- Управление питанием: Доступна функция остановки вращения при неактивности диска
- Сканирование на поврежденные блоки: Поддерживается
- SMART Info: Поддерживается
- SMART Test: Поддерживается
- Перемещение диска: Поддержка перемещения в другие сетевые хранилища Thecus NAS (os 7 64bit)
- Клонирование и форматирование дисков: Поддерживается
- Безопасный диск: Поддерживается

### Сеть

- Конфигурация: Фиксированный IP-адрес, динамический IP-адрес
- Транспортные протоколы: TCP/IP/AppleTalk
- Файловые протоколы: SMB/CIFS, HTTP/HTTPS, FTP, NFS v4, AFP
- Объединение каналов: Load balance, Failover, 802.3ad, Balance-XOR, Balance-TLB, Balance-ALB, Broadcast
- TCP/IP: IPv6 & IPv4
- DDNS: Поддерживается
- SSH: Поддерживается
- UPnP: Поддерживается
- Переадресация портов UPnP: Поддерживается
- Bonjour: Поддерживается
- VPN-сервер: Поддерживается
- vLAN: Поддерживается

### Статус системы

- Мониторинг системы: мониторинг процессора, памяти, использование сети и протоколов доступа пользователей
- Управление системным журналом:
  - Отправка системного журнала в назначенное место хранения
  - Работа в качестве сервера системного журнала для получения системных данных других систем

### Доступ к данным

- Поддержка клиентских ОС: Windows XP и после того, как Windows Server 2003 и после того, как UNIX/Linux Mac OS X
- FTP: Встроенный FTP-сервер с управлением
- Secure FTP: Встроенный Secure FTP-сервер с управлением пропускной способностью
- TFTP:

Пользователи могут загружать и отправлять файлы через TFTP-клиенты.

- Диспетчер загрузок: BT загрузка (через Transmission модуль) NZB загрузка (через NZB модуль)
- WebDAV/WebDAV SSL: Поддерживается
- Сервер печати (IPP):

- Поддержка USB-принтеров
- Поддержка различных IPP-принтеров
- Возможно управление очередью печати (просмотр списка и удаление заданий) со стороны клиента через веб-интерфейс

### Резервное копирование данных

- Клиентские программы инкрементного копирования: Acronis True Image (OEM версия)
- Клиентские программы аварийного восстановления: Acronis True Image (OEM версия)
- Локальная папка / iSCSI резервного копирования: Поддерживается
- Удаленная папка / iSCSI резервного копирования: Поддерживается
- Mac OS X Time Machine: Поддерживается
- механизм отказоустойчивости: Поддерживается
- Снижки данных: Поддерживается (Btrfs)

### Доступ на блочном уровне

- iSCSI цель/инициатор: Поддерживаются Microsoft/Mac OS X/Linux инициаторы и Thecus NAS цели
- iSCSI Thin Provisioning: Поддерживается
- MPIO: Поддерживается
- MCS: Поддерживается
- Clustering: Поддерживается
- SCSI3 постоянная группа бронирования: Поддерживается

### Power Management

- Scheduled Power On/Off: Supported

### Управление емкостью

- Множественный RAID: Поддерживается
- Множество файловых систем на выбор: EXT4/XFS/Btrfs

### Поддержка мультимедиа

- iTunes сервер: Поддерживает AAC, MP3 с ID3-тегами, WAV
- Мультимедийный сервер: Поддержка протокола UPnP для потоковой передачи видео и аудио (через модуль)

### Проверка подлинности пользователей

- Локальные пользователи: Поддерживаются встроенные учетные записи пользователей
- Локальные группы: Поддерживаются встроенные группы пользователей
- Windows ADS: Поддерживается
- LDAP: Поддерживается
- Охрана доступа: Поддержка черно-белого списка / IP-фильтра

### Профиль пользователя

- фотоцентр: Поддерживается
- центр File: Поддерживается
- Центр приложений: Поддерживается
- Модуль видеонаблюдения: Поддерживается

### Облачное резервное копирование

- DropBox: Поддерживается (через модуль)
- ElephantDriver: Поддерживается (через модуль)
- Amazon S3: Поддерживается

### Файловая система

- Тип: Журналируемая файловая система
- Языковая поддержка: Поддержка Unicode
- Авторизация: "Чтение"/"запись" или "запрет доступа" привелегии для индивидуальных пользователей и групп в папках и подпапках
- Пользовательские квоты: Поддерживается (exclude Btrfs)
- Квота для папок: Поддерживается (Btrfs)

### Администрирование

- Веб-интерфейс: Серверный веб-интерфейс администрирования с поддержкой следующих языков: английский, китайский (традиционное письмо), китайский (упрощенное письмо), японский, корейский, французский, немецкий, итальянский, испанский, русский, польский, португальский, турецкий и чешский
- Служебные программы: Мастер настройки MS Windows Поддержка Windows 8/7/Vista/2003/XP/2000 Мастер настройки Mac OS X
- Уведомление по эл. почте: Отправка системных сообщений по электронной почте системному администратору
- Соединения P2P: Почта или FB счета для регистрации
- SNMP ловушка: Перехват системной информации

### Мобильные приложения (iOS/Android)

- Thecus Connect™ (Android): Обеспечивает актуальную информацию о вашем NAS
- Thecus Wizard™: Предлагает быструю настройку NAS через ваш телефон
- T-OnTheGo™: Скачивание, загрузка, и просмотр
- Onweb.me: Загрузка, скачивание, воспроизведение мультимедиа-контента, а также использование веб-камеры через соединения P2P

### Безопасность данных

- Сканирование на вирусы: поддержка Сканирование на вирусы (через модуль)

### Расширение емкости

- Стекирование: возможность создания до 5 дополнительных объемов iSCSI
- Функция: Динамическое расширение объема хранения

### Другие

- Корзина: Поддерживается
- Местный дисплей: X-Window через выход HDMI

Электронный адрес: [sales@thecus.com](mailto:sales@thecus.com)

Official Website: [russian.thecus.com/](http://russian.thecus.com/)

For Windows NAS: [wss.thecus.com/russian/](http://wss.thecus.com/russian/)

Центр реселлеров: [russian.thecus.com/reseller\\_index.php](http://russian.thecus.com/reseller_index.php)

Центр приложений: [russian.thecus.com/sp\\_app\\_center.php](http://russian.thecus.com/sp_app_center.php)

Facebook: [www.facebook.com/Thecus](http://www.facebook.com/Thecus)

Forum: [forum.thecus.com](http://forum.thecus.com)

Twitter: [twitter.com/Thecus\\_Storage](http://twitter.com/Thecus_Storage)

RSS: [www.thecus.com/rss\\_news.php](http://www.thecus.com/rss_news.php)

YouTube: [www.youtube.com/thecusstorage](http://www.youtube.com/thecusstorage)

Blog: [blog.thecus.com](http://blog.thecus.com)

Retail/Reseller Information