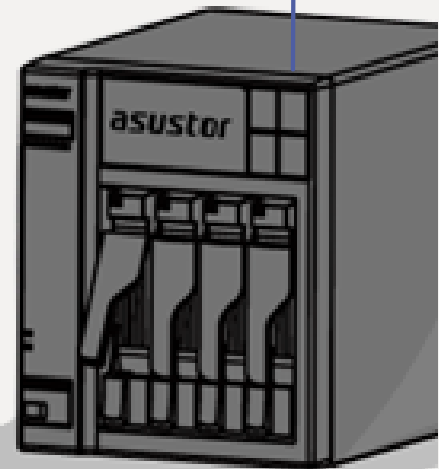


# Профиль компании

## *asustor*

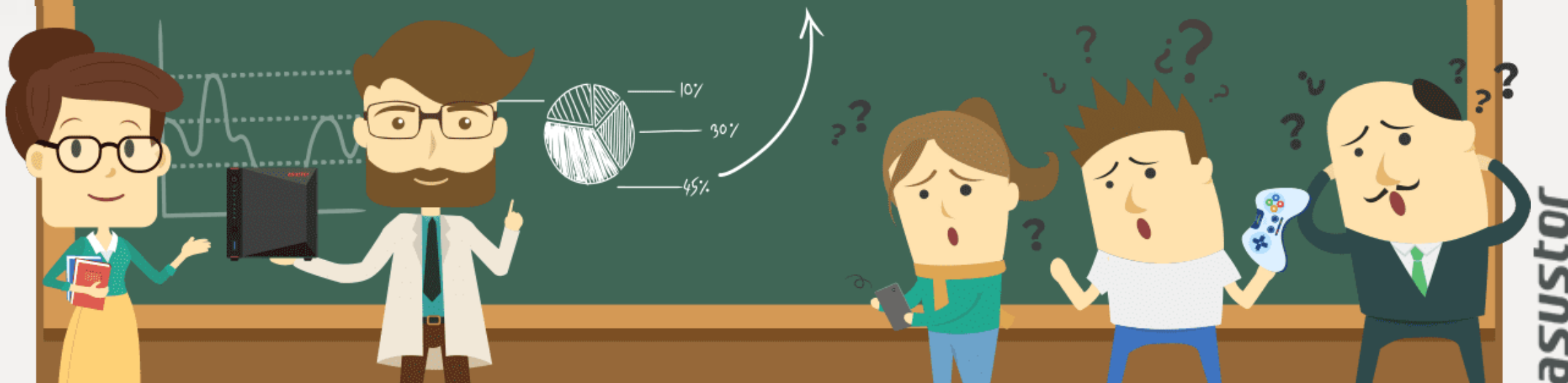
2025 ASUSTOR Inc.

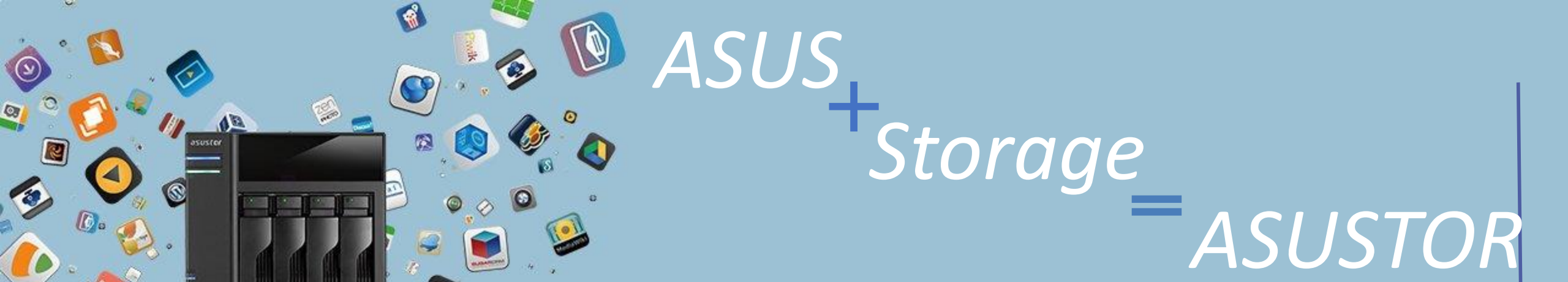


asustor

# Что такое NAS ?

NAS, сокр. от Network Attached Storage, - это частное устройство хранения данных, которое можно использовать дома или в офисе. Это компактное устройство, которое подключается к маршрутизатору или коммутатору и позволяет нескольким пользователям хранить и получать доступ к данным с различных устройств, таких как компьютеры и смартфоны. Вы можете использовать веб-браузер для хранения важных файлов, фотографий и видео на NAS, к которым затем можно легко получить доступ, сохранить и поделиться с другими.





Основание	Октябрь 2011
Принадлежит	ASUSTeK Computer Inc.
Главный офис	Taipei, Taiwan
Производство	Taoyuan, Taiwan
Кол-во стран	96



# ASUSTOR NAS, для кого?

Для дома и личного  
использования

- Хранение и доступ к данным с разных устройств
- Резервное копирование и защита данных
- Мгновенный обмен данными
- Поточковый стриминг

# ASUSTOR NAS, для кого?

Геймеры

- Высокая производительность и скорость
- Мгновенный обмен данными
- Резервное копирование и защита данных
- технология iSCSI
- Live стриминг

Создатели  
контента



# ASUSTOR NAS, для кого?

Enterprises

- Многоплатформенный доступ с разных устройств
- Резервное копирование и восстановление
- Многофункциональный сервер
- Система видеонаблюдения



# Наши основные особенности

- Гарантия на NAS от 3 до 5 лет
- Онлайн-служба поддержки клиентов
- Быстрые ответы по электронной почте в течение 24 часов
- Местные команды в Европе, США и Азии, обеспечивающие локальную лингвистическую поддержку продаж и маркетинга
- Быстрая и локализованная техническая поддержка



Разработка  
продукции  
Творчество и  
инновации

- Комплексные линейки продукции
- Оригинальный промышленный дизайн
- Инновационный дизайн корпуса
- Международное признание
- **Регулярное обновление приложений и операционной системы ADM (ASUSTOR Data Master)**

Комплексное  
и эффективное  
обслуживание  
клиентов

Профессиональное  
и надежное  
управление  
цепочками  
поставок

- Передовое технологическое оборудование
- Круглосуточное производство
- Регулярное обновление продукции

**asustor**

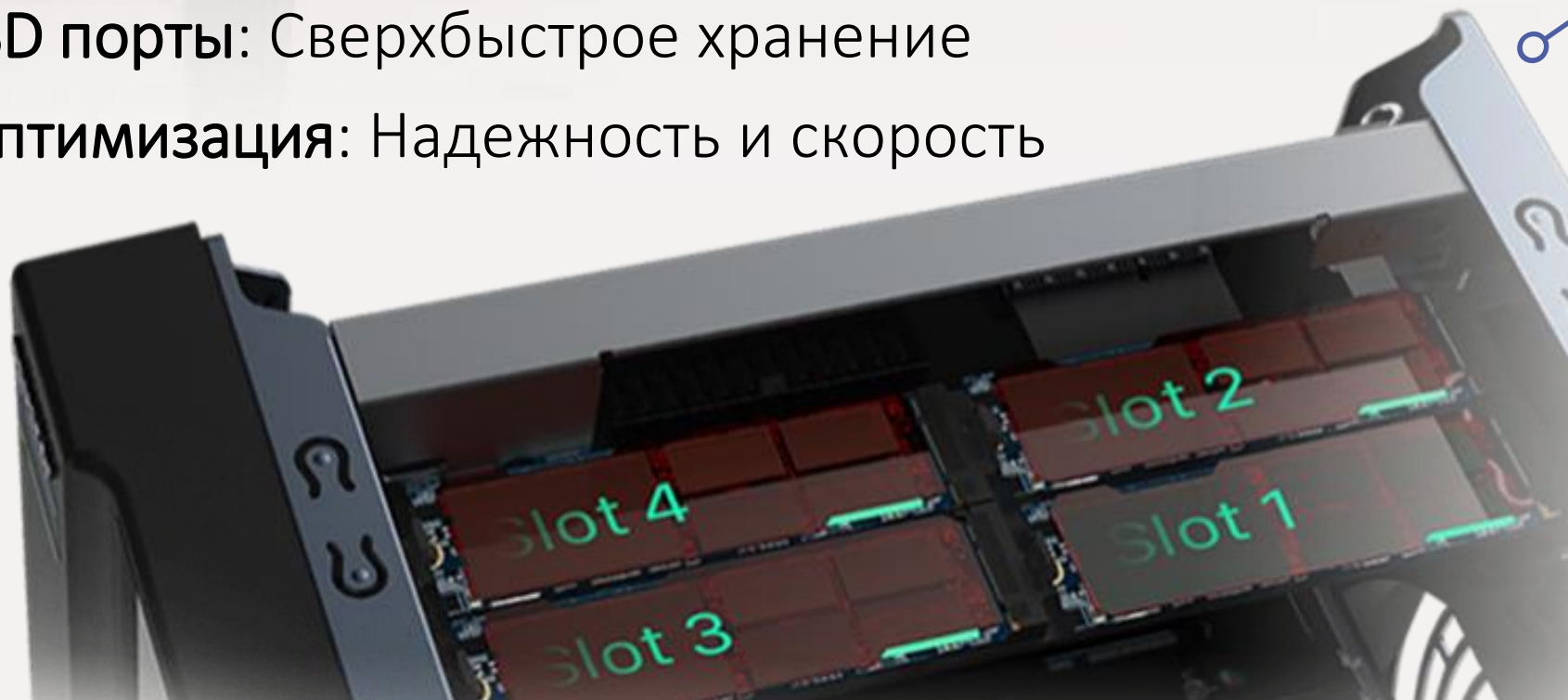
# Наши конкурентные преимущества



# Почему Asustor?

## Скорость

- Мощное оборудование: высокопроизводительные CPU и RAM
- Высокоскоростной Ethernet: 2.5 | 10 | 20 | 40 | 50 GbE
- M.2 SSD порты: Сверхбыстрое хранение
- SMB оптимизация: Надежность и скорость



asustor

# Почему ASUSTOR?

## Простота в использовании

- Простая установка: в несколько шагов

Установка

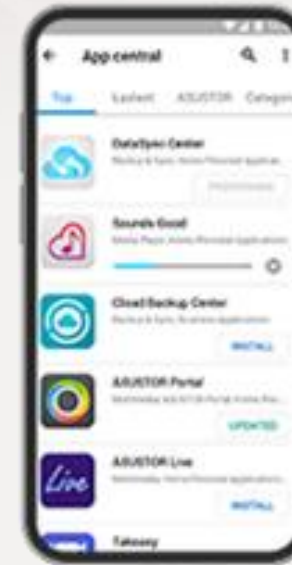
Подключение

Настройка

Готово



AiMaster



Step1

Step2

Step3

OK!

asustor



# Почему ASUSTOR?

## Надежность

- **ASUS Brand:** ASUSTOR - это знаменитая надежность и качество ASUS, лидера в области технологий.
- **Надежная работа:** Репутация ASUS основана на высоких стандартах и инновациях.
- **Проверенный опыт:** Опыт ASUS в области решений для хранения данных обеспечивает надежную работу NAS.



**ASUS**  
IN SEARCH OF INCREDIBLE

asustor

# Почему ASUSTOR?

## Надежность

Решения для резервного копирования

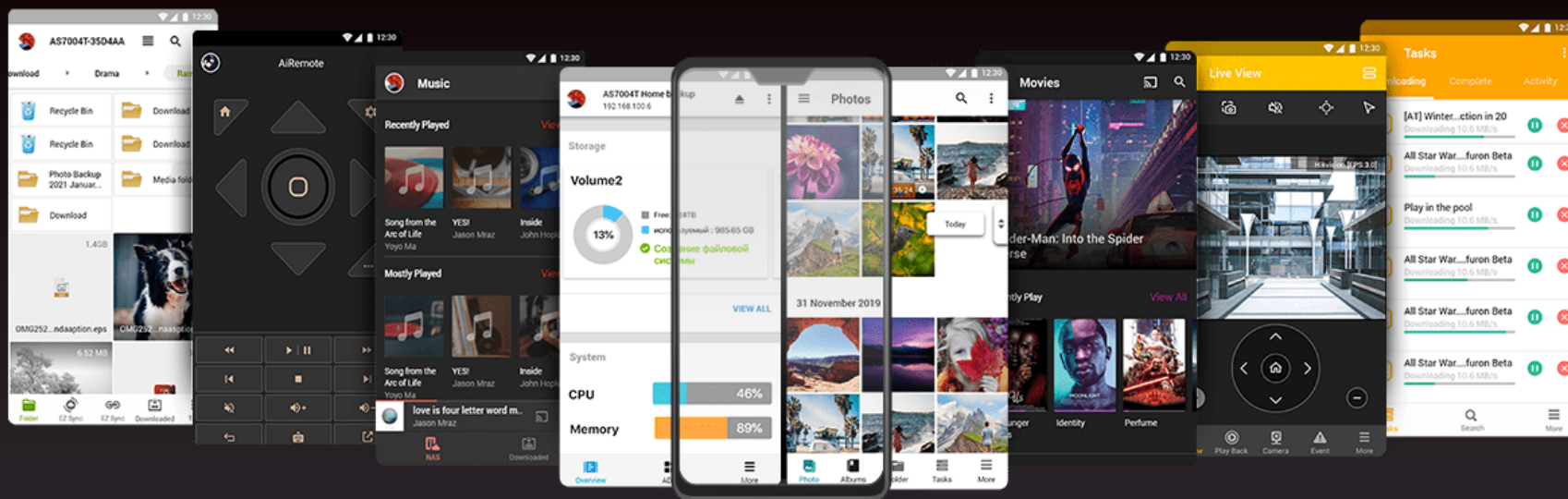
- **MyArchive холодное хранение:** эффективно для долгосрочного резервного копирования
- **Snapshot Center:** снимки системы Btrfs для быстрого восстановления.
- **Cloud Backup Center:** Интеграция с несколькими облачными сервисами.
- **DataSync Center:** Синхронизация с различными публичными облачными сервисами.



# Почему ASUSTOR?



# ASUSTOR мобильные приложения



AiData



AiRemote



AiMusic



AiMaster



AiFoto3



AiVideos

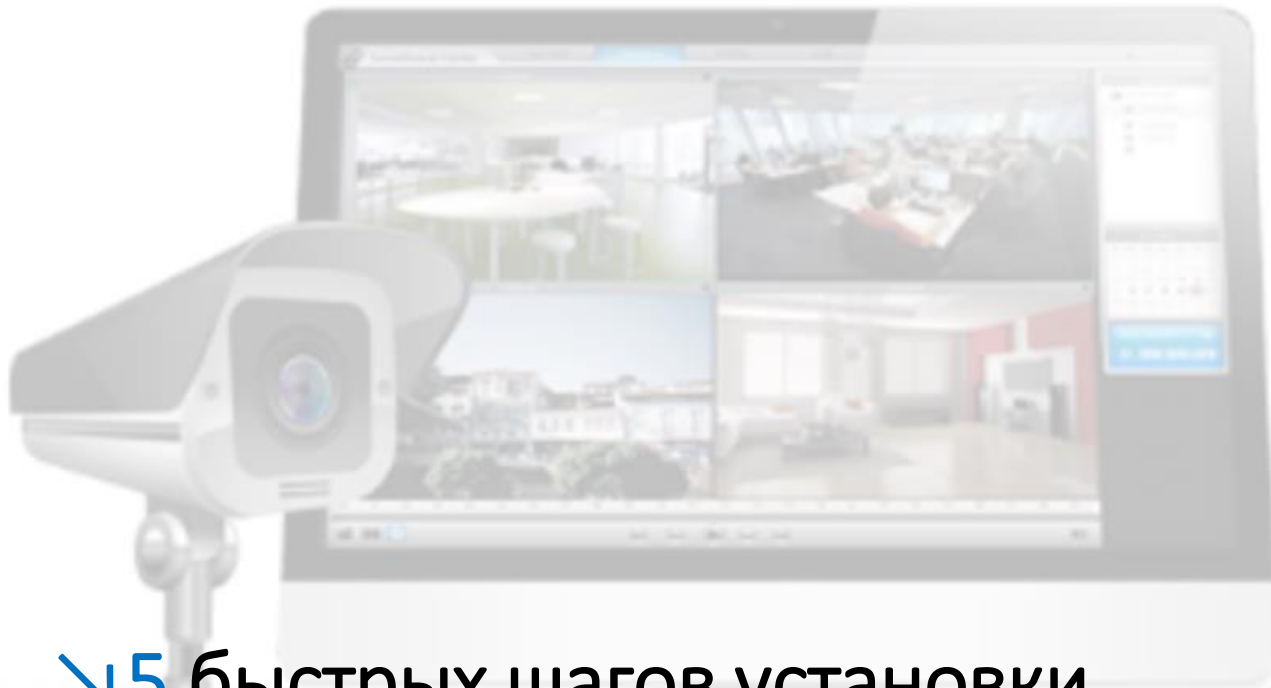


AiSecure



AiDownload

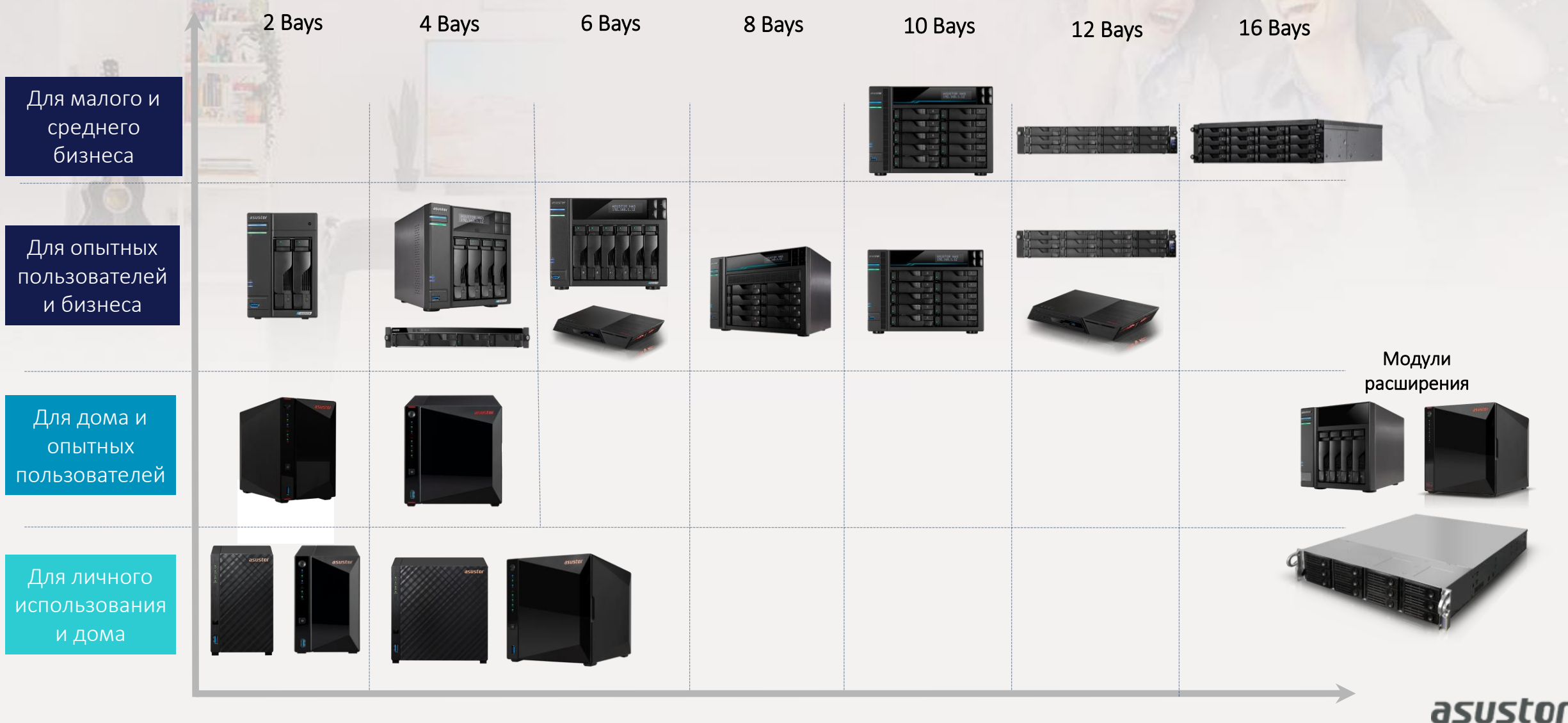
# Сервисы: Видеонаблюдение



- 5 быстрых шагов установки
- 4 бесплатных лицензии для IP камер
- 3 типа мгновенных уведомлений
- 2 способа просмотра системы
- 1 отличное решение для видеонаблюдения!



# Портфолио по сегментам



**asustor**

**Быстрый, эффективный, надежный,  
доступный**

Отличная цена - отличная производительность

**DRIVESTOR 2 Lite** | AS1102TL





# DRIVESTOR 2 Lite

## AS1102TL

- Процессор: Realtek RTD1619B Четыре ядра 1.7 ГГц
- Оперативная память: 1 гбайт DDR4
- Тип совместимого диска: 2x 3.5" SATA жесткие диски
- USB порты: 1x фронтальный USB 3.2 Gen 1, 1x rear USB 2.0
- Network: 1x 1 GbE (1G & 100M)

- Оснащен четырехъядерным процессором Realtek RTD1619B с частотой 1,7 ГГц
- 1 Гб DDR4
- Наслаждайтесь, скачивайте, загружайте и транслируйте контент с транскодированием 4K (AV1, H.265, H.264)
- Поддержка Wake on LAN (WOL)
- Btrfs/iSCSI снимки системы
- Установка без использования специальных инструментов

*asustor*



# DRIVESTOR 2&4

## AS1102T / AS1104T

*asustor*

Быстрый, эффективный,  
надежный, доступный

- Четырехъядерный процессор Realtek RTD1296 с тактовой частотой 1,4 ГГц
- 1 Гб DDR4
- Сверхбыстрый 2,5-гигабитный Ethernet
- Наслаждайтесь, скачивайте, загружайте и транслируйте контент с транскодированием 4K
- Поддержка Wake on LAN и Wake on WAN
- Новый логотип цвета розового золота
- Установка без использования специальных инструментов



# DRIVESTOR 2&4

AS1102T | AS1104T

*asustor*



Realtek  
Quad-Core

**4K**

4K  
Transcoding



2.5-Gigabit  
Ethernet



1GB DDR4



**asustor**



 **NIMBUSTOR Gen2**

**Делайте больше  
с 2.5 GbE и M.2 SSD**

**AS5402T/AS5404T**



## NIMBUSTOR 2 Gen2 AS5402T

- Четырехъядерный Intel N5105 2.0 GHz - 2.9 GHz turbo
- Оперативная память: 4 GB DDR4-2933 - расш. до 16 GB
- Тип совместимых дисков : 2 x 2.5" / 3.5" SATA HDD
- Поддержка M.2 SSD: 4 x M.2 портов NVMe SSD
- I/O: 3x Порты USB 3.2 Gen2 — скорость 10 Гбит/с, 1x HDMI 2.0b
- Сверхбыстрые 2,5-гигабитные порты Ethernet

- Четырехъядерный Intel N5105
- 2 x 2.5" / 3.5" SATA HDD
- Улучшенная вентиляция SSD
- Четыре M.2 слотов поддерживающих PCIe 3.0 speeds
- Сверхбыстрые 2,5-гигабитные порты Ethernet
- Используемая оперативная память DDR4-2933 4 GB (макс до 16 GB )

- Наслаждайтесь загрузкой, скачиванием и передачей контента в потоковом режиме с транскодированием 4K в лучшем качестве
- Порты USB 3.2 Gen2 — скорость 10 Гбит/с
- Поддерживает функции пробуждения по локальной сети (Wake on LAN) и по глобальной сети (Wake on WAN)



## NIMBUSTOR 4 Gen2 AS5404T

- Четырехъядерный Intel N5105 2.0 GHz - 2.9 GHz turbo
- Оперативная память: 4 GB DDR4-2933 – расш. до 16 GB
- Тип совместимых дисков : 4 x 2.5" / 3.5" SATA HDD
- Поддержка M.2 SSD: 4 x M.2 портов NVMe SSD
- I/O: 3x Порта USB 3.2 Gen2 — скорость 10 Гбит/с, 1x HDMI 2.0b
- Сверхбыстрые 2,5-гигабитные порты Ethernet

- Четырехъядерный Intel N5105
- 2 x 2.5" / 3.5" SATA HDD
- Улучшенная вентиляция SSD
- Четыре M.2 слотов поддерживающих PCIe 3.0 speeds
- Сверхбыстрые 2,5-гигабитные порты Ethernet
- Используемая оперативная память DDR4-2933 4 GB (макс до 16 GB )

- Наслаждайтесь загрузкой, скачиванием и передачей контента в потоковом режиме с транскодированием 4K в лучшем качестве
- Порты USB 3.2 Gen2 — скорость 10 Гбит/с
- Поддерживает функции пробуждения по локальной сети (Wake on LAN) и по глобальной сети (Wake on WAN)

# asustor

## NIMBUSTOR 2 Gen2 AS5402T AS5404T



4

Intel Quad-Core  
CPU



4 GB  
DDR4-2933



4x PCIe 3.0 NVMe  
M.2 SSD Slots



Dual 2.5GbE  
Ports



3x USB 3.2  
Gen 2x1

*asustor*

# Безкомпромисный 2.5GbE NAS

**NAS для энтузиастов с двумя, четырьмя или  
шестью отсеками**



**LOCKERSTOR 2 GEN2 AS6702T**

**LOCKERSTOR 6 GEN2 AS6706T**

**LOCKERSTOR 4 GEN2 AS6704T**



## LOCKERSTOR 2 GEN2 AS6702T

- Процессор: Intel N5105 2.0 GHz ~ 2.9 GHz (Quad-Core)
- Оперативная память: 4 GB DDR4-2933 – разг. до 16 GB
- Тип совместимых дисков : 2x 3½" HDD и 2½" SSD
- M.2 Drive порты: 4x M.2 слота с поддержкой NVMe SSD
- Порты: 2x USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) ports, 1x HDMI 2.0b
- Сеть: 2x 2.5-Gigabit Ethernet ports

- Процессор Intel N5105 CPU
- Сверхбыстрые 2.5-Gigabit Ethernet порты
- PCIe порты для твердотельных накопителей M.2
- Поддержка PCIe 3.0 SSD
- Оперативная память DDR4-2933
- USB 3.2 Gen 2 порты – 10 Gbps
- Наслаждайтесь загрузкой, скачиванием и передачей контента в потоковом режиме с транскодированием 4K в лучшем качестве
- Улучшенная вентиляция для SSD
- Поддержка Wake on LAN и Wake on WAN



## LOCKERSTOR 4 GEN2 AS6704T

- Процессор : Intel N5105 2.0 GHz ~ 2.9 GHz (Quad-Core)
- Memory: 4 GB DDR4-2933 – разг. до 16 GB
- Тип совместимых дисков : 4x 3½" HDD и 2½" SSD
- M.2 Drive порты: 4x M.2 сорты с поддержкой NVMe SSD или 10GbE адаптер
- Порты: 2x USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) порты, 1x HDMI 2.0b
- Сеть: 2x 2.5-Gigabit Ethernet порты
- Внутреннее расширение: 1x PCIe слот для 10-Gigabit Ethernet адаптера

- Процессор Intel N5105 CPU
- Сверхбыстрые 2.5-Gigabit Ethernet порты
- PCIe порты для твердотельных накопителей M.2
- Поддержка PCIe 3.0 SSD
- Оперативная память DDR4-2933
- USB 3.2 Gen 2 порты – 10 Gbps
- Наслаждайтесь загрузкой, скачиванием и передачей контента в потоковом режиме с транскодированием 4K в лучшем качестве
- Улучшенная вентиляция для SSD
- Поддержка Wake on LAN и Wake on WAN



# Лучший инструмент для стриминга

**ASUSTOR Live** Ваш собственный центр потокового вещания и резервного копирования для YouTube и Twitch



Поддержка различных устройств

Сохранение потокового видео

Мультистриминг

**asustor**

# LOCKERSTOR Gen3

AS6804T/AS6806T/AS6808T/AS6810T



**Ryzen принимает вызов!**

Ryzen Embedded CPU - PCI Express 4.0 - Dual 10GbE – USB4

# LOCKERSTOR6 Gen3

## AS6806T



- Процессор: AMD Quad-Core Ryzen Embedded V3C14 @ 2.3 GHz base - 3.8 GHz turbo
- Оперативная память: 16 GB ECC DDR5-4800 – 64 GB maximum
- Тип совместимых дисков SATA III : 6 отсеков - 2½" & 3½"
- NVMe хранение: 4x M.2 слотов NVMe SSD – Поддержка PCI Express 4.0 x1
- I/O: 2x USB4 (Type-C) - 3x USB 3.2 Gen 2 (Type-A)
- Сеть: 2x 10GbE 100/1000/2500/10000 - 2x 5GbE 100/1000/2500/5000
- Поддерживает функции пробуждения по локальной сети (Wake on LAN) и по глобальной сети (Wake on WAN)

- AMD 6 nm Quad-Core Ryzen Embedded V3C14
- 2 слота M.2 NVMe SSD используя PCIe 4.0
- Оперативная память 16 GB ECC DDR5-4800

- Два порта 10GbE и два порта 5GbE
- Два порта USB4 – поддержка 40 Gbps
- Три порта 10 Gbps USB 3.2 Gen 2



# LOCKERSTOR8 Gen3

## AS6808T

- Процессор: AMD Quad-Core Ryzen Embedded V3C14 @ 2.3 GHz base - 3.8 GHz turbo
- Оперативная память: 16 GB ECC DDR5-4800 – 64 GB maximum
- Тип совместимых дисков SATA III Storage: 8 bays - 2½" & 3½"
- NVMe Storage: 4x M.2 слота NVMe SSD – Поддержка PCI Express 4.0 x1
- I/O : 2x USB4 (Type-C) - 3x USB 3.2 Gen 2 (Type-A)
- Networking: 2x 10GbE 100/1000/2500/10000 - 2x 5GbE 100/1000/2500/5000
- Power Saving Features: WOL/WOW

- AMD 6 nm Quad-Core Ryzen Embedded V3C14
- 2 слота M.2 NVMe SSD использующие PCIe 4.0
- Оперативная память 16 GB ECC DDR5-4800

- Два порта 10GbE и два порта 5GbE
- Два порта USB4 – поддержка 40 Gbps
- Три порта 10 Gbps USB 3.2 Gen 2



# LOCKERSTORIO Gen3

## AS6810T

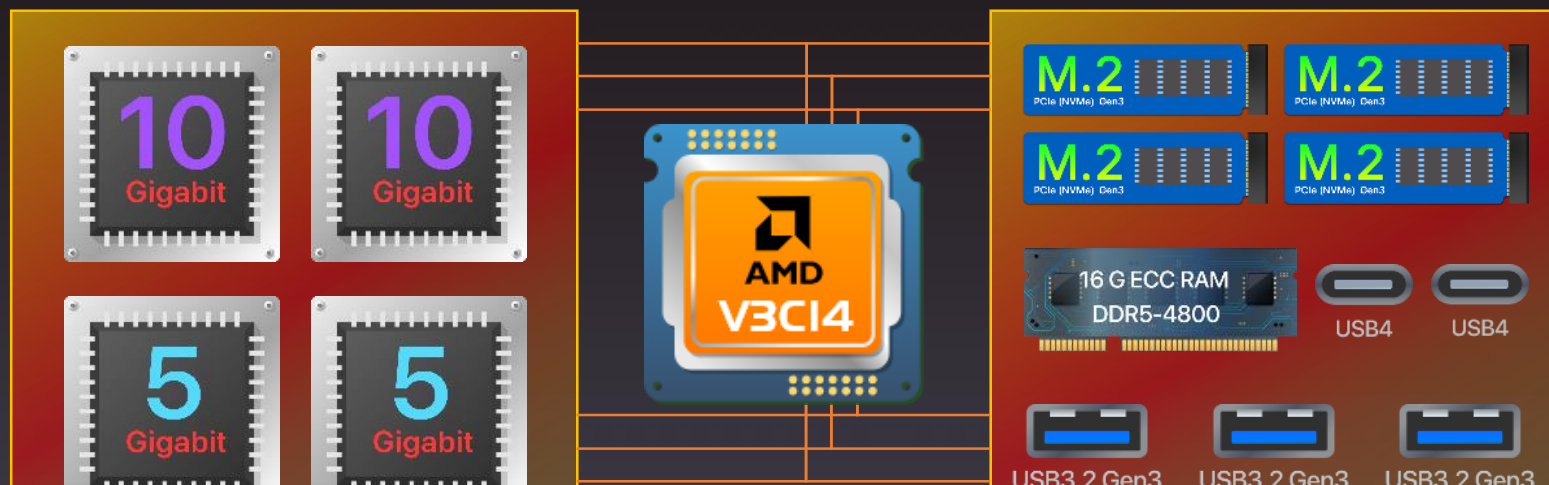
- Процессор: AMD Quad-Core Ryzen Embedded V3C14 @ 2.3 GHz base - 3.8 GHz turbo
- Оперативная память: 16 GB ECC DDR5-4800 – 64 GB maximum
- Тип совместимых дисков SATA III Storage: 10 bays - 2½" & 3½"
- NVMe Storage: 4x M.2 слотов NVMe SSD – Поддержка PCI Express 4.0 x1
- I/O : 2x USB4 (Type-C) - 3x USB 3.2 Gen 2 (Type-A)
- Networking: 2x 10GbE 100/1000/2500/10000 - 2x 5GbE 100/1000/2500/5000
- Функции энергосбережения : WOL/WOW

- AMD 6 nm Quad-Core Ryzen Embedded V3C14
- 2 слота M.2 NVMe SSD использующие PCIe 4.0
- Оперативная память 16 GB ECC DDR5-4800

- Два порта 10GbE и два порта 5GbE
- Два порта USB4 – поддержка 40 Gbps
- Три порта 10 Gbps USB 3.2 Gen 2

## Ryzen Up to the Challenge!

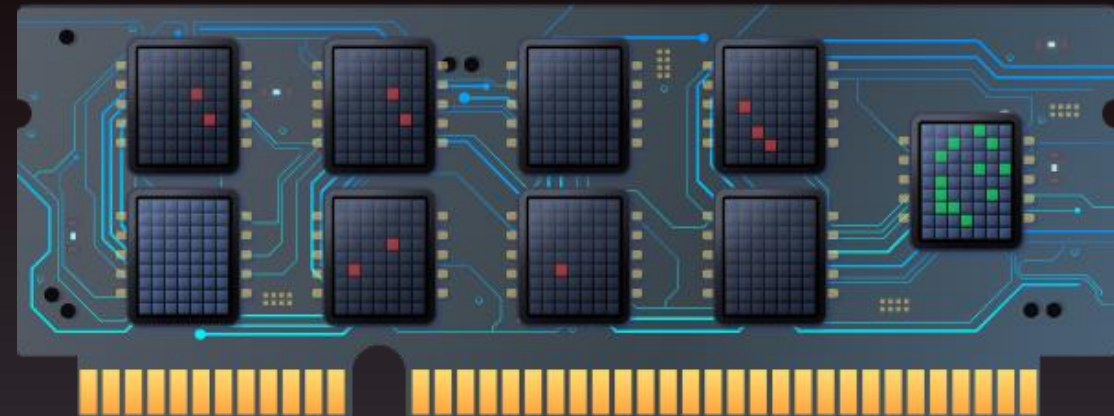
Lockerstor Gen3 - самый быстрый NAS от ASUSTOR на сегодняшний день! В серии Lockerstor Gen3 впервые для ASUSTOR используется четырехъядерный процессор Ryzen Embedded V3C14. В серии Lockerstor Gen3 предусмотрено от 4 до 10 отсеков для жестких дисков, а также 4 слота M.2 для твердотельных накопителей NVMe, которые можно использовать для кэширования или хранения данных. Каждое устройство Lockerstor Gen3 оснащено 2 портами 10-Gigabit Ethernet, 2 портами 5-Gigabit Ethernet и 2 портами USB4. Еще одна новинка - память ECC, которая теперь является стандартом для серии Lockerstor Gen3. В каждом сетевом хранилище Lockerstor Gen3 установлено 16 ГБ памяти DDR5-4800 ECC. Память ECC помогает предотвратить и снизить риск повреждения памяти в результате перестановки битов, добавляя стабильности и без того сверхбыстрым NAS.



## Оперативная память ECC обеспечивает дополнительную стабильность

ECC (Error Correction Code) в оперативной памяти, известной как ECC-память, обнаруживает и исправляет ошибки в памяти. Это повышает стабильность и надежность системы. ECC снижает риск ошибок в данных и обеспечивает целостность памяти в бизнес-средах или корпоративных средах, что способствует стабильности работы в этих средах. Lockerstor Gen3 от ASUSTOR также поддерживает до 64 ГБ памяти DDR5, что обеспечивает дополнительный импульс, когда это необходимо.

### ECC memory



The background of the image is a close-up, high-angle shot of a circuit board, likely a motherboard, with various components and traces visible. The lighting is dramatic, with warm orange and yellow tones. In the upper right corner, the 'asustor' logo is displayed in a white, italicized, sans-serif font. The main title is centered in the upper half of the image, with 'AMD Ryzen Embedded V3C14 Quad-Core' in orange and '6 nm процессор' in white. Below the title, a line of Russian text is centered. In the lower half, a 3D rendering of the processor chip is shown, featuring the AMD logo. To the right of the chip, two horizontal bars provide performance specifications: a blue bar for 'Quad-Core 2.3 GHz' and an orange bar for 'Turbo to 3.8 GHz'.

**asustor**

# AMD Ryzen Embedded V3C14 Quad-Core 6 nm процессор

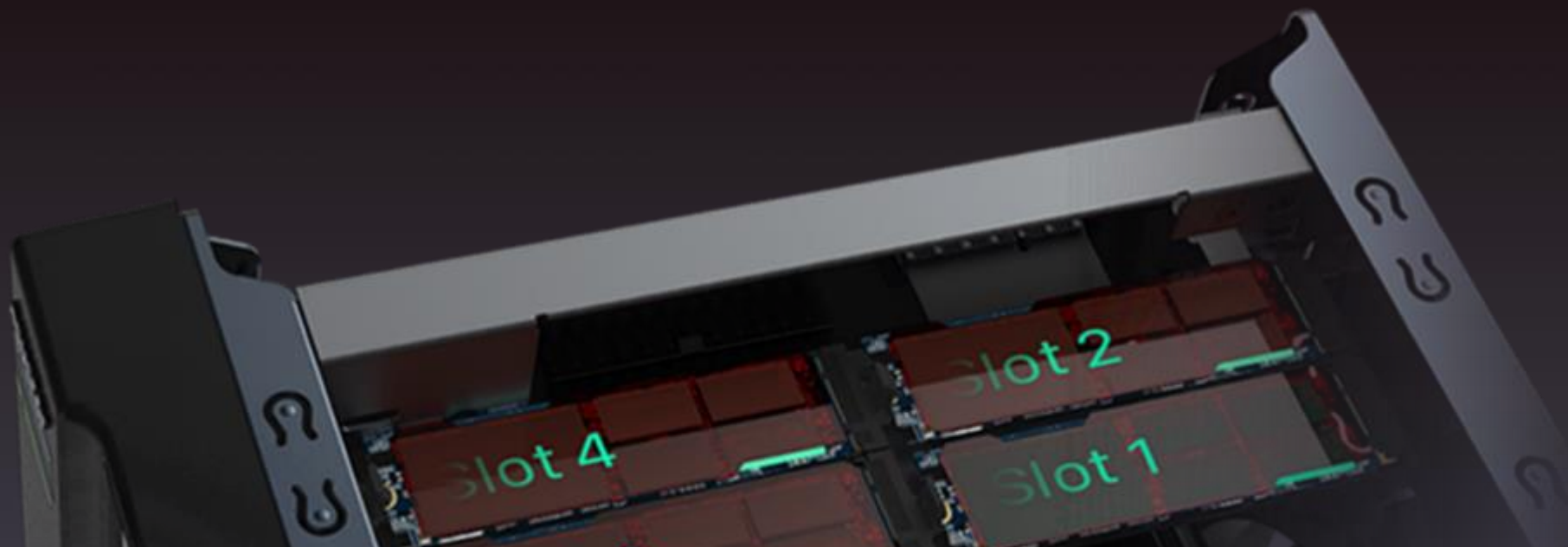
Процессоры AMD Ryzen Embedded созданы для стабильности и эффективности.

Quad-Core 2.3 GHz

Turbo to 3.8 GHz

## Бескомпромиссная производительность

Серия Lockerstor Gen3 оснащена четырьмя слотами M.2 для твердотельных накопителей NVMe с использованием PCI Express 4.0. Это обеспечивает многочисленные преимущества производительности и гибкости. Слоты NVMe в NAS-устройстве ASUSTOR можно использовать для хранения, кэширования или для того и другого. Объедините хранилище M.2 с двумя 10-гигабитными портами Ethernet Lockerstor Gen3 для максимальной мощности, а кэширование обеспечивает дополнительную производительность жестких дисков, установленных в отсеках SATA.



Серия Lockerstor Gen3 обеспечивает экстремальную производительность благодаря наличию четырех слотов M.2 для твердотельных накопителей NVMe и двух портов 10GbE. Используйте многоканальный SMB на двух портах 10Gbe, чтобы достичь скорости до 2005 МБ/с без специального оборудования и извлечь максимальную производительность из NAS ASUSTOR.

### SSD Cache



SMB Multichannel (10G \*2)

READ: 2005 MB/s

WRITE: 1090 MB/s

# FLASHSTOR

Эффективность и скорость  
превосходящие ожидания!

NAS класса Enthusiast all-NVMe с 6 и 12 слотами  
Flashstor 6 и Flashstor 12 Pro для домашних и опытных пользователей



**asustor**



## FS6706T Flashstor 6

- Процессор: Intel Quad-Core Celeron N5105 2.0 GHz - 2.9 GHz turbo
- Оперативная память: 4 GB DDR4-2933 - 16 GB maximum
- Поддержка M.2: 6x M.2 слотов NVMe SSD
- I/O: 2x USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) ports, 2x USB 2.0, 1x HDMI 2.0b, 1x S/PDIF
- Networking: 2 порта 2.5-Gigabit Ethernet

- Quad-Core Intel Celeron N5105
- Шесть M.2 слотов поддерживающих скорости PCIe 3.0
- Сверхбыстрые 2,5-гигабитные порты Ethernet
- HDMI 2.0b
- 4 ГБ DDR4-2933

- Наслаждайтесь загрузкой, скачиванием и передачей контента в потоковом режиме с транскодированием 4K в лучшем качестве
- USB 3.2 Gen 2 порта с поддержкой 10 Gbps
- S/PDIF выход для потрясающего качества звука
- Поддержка Wake on LAN/WAN



## FS6712X Flashstor 12 Pro

- Процессор: Intel Quad-Core Celeron N5105 2.0 GHz - 2.9 GHz turbo
- Оперативная память: 4 GB DDR4-2933 - 16 GB maximum
- Поддержка M.2 : 12x M.2 слотов NVMe SSD
- I/O: 2x USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) ports, 2x USB 2.0, 1x HDMI 2.0b, 1x S/PDIF
- Networking: 1x 10-Gigabit Ethernet порт

- Quad-Core Intel Celeron N5105
- Двенадцать M.2 слотов поддерживающих скорости PCIe 3.0
- Сверхбыстрые 10-гигабитные порт Ethernet
- HDMI 2.0b
- 4 гб DDR4-2933

- Наслаждайтесь загрузкой, скачиванием и передачей контента в потоковом режиме с транскодированием 4K в лучшем качестве
- USB 3.2 Gen 2 порта с поддержкой 10 Gbps
- S/PDIF выход для потрясающего качества звука
- Поддержка Wake on LAN/WAN

# FS6706T

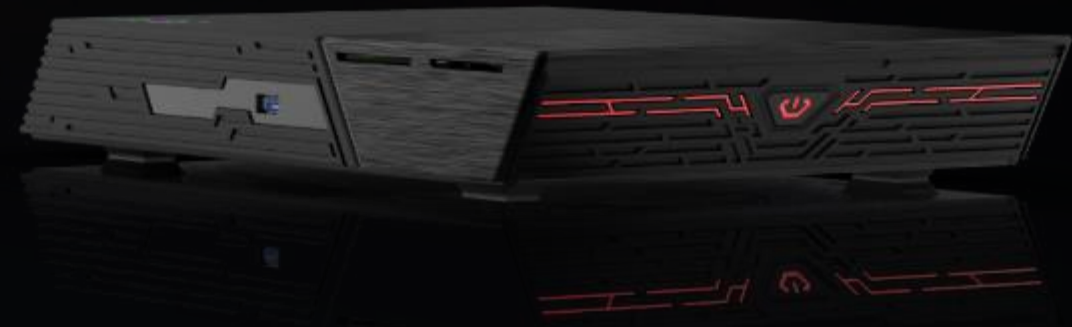
Серия Flashstor - это высокий уровень производительности и спокойный эстетичный дизайн, в котором в качестве основного носителя информации используются твердотельные накопители M.2. Твердотельные накопители на порядки превосходят традиционные жесткие диски на основе пластин по общей производительности, а также работают гораздо тише, чем жесткие диски на основе пластин.

Используйте порт S/PDIF для воспроизведения S/PDIF или 4K-видео с HDMI. Flashstor 6: 2x 2,5GbE + 6x слотов M.2. Используется многоканальный SMB для достижения скорости до 590 МБ/с и хорошо подходит для общего видеомонтажа и домашних развлечений.



FS6712X

Flashstor 12 Pro: 10GbE + 12x слотов M.2.  
Способен обеспечить производительность до  
1181 МБ/с для полностью используемых  
скоростей M.2 и лучшую емкость для большого  
количества медиафайлов высокого разрешения.  
Лучше всего подходит для редактирования  
видео 4K и создания контента.



Дизайн

## Тихий и Эффективный

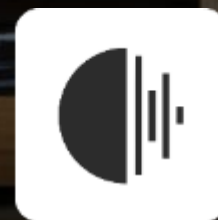
Точный технологический дизайн серии Flashstor сочетает в себе эффективное охлаждение без ущерба для эстетики, что позволяет ему гармонично вписаться практически в любое пространство.

Flashstor обеспечивает охлаждение, тишину и эффективность работы SSD и NAS. При работе дисков в режиме idle, Flashstor производит всего лишь 18.7 децибел звука. Бесшумное охлаждение Flashstor позволяет легко сосредоточиться на создании и работе с контентом без шумовых помех.



## Воспроизведение высокого разрешения без потерь качества

Серия Flashstor поддерживает S/PDIF для удобного воспроизведения звука высокого разрешения и отлично сочетается с Roon или Hi-Res Player на ADM.



roon

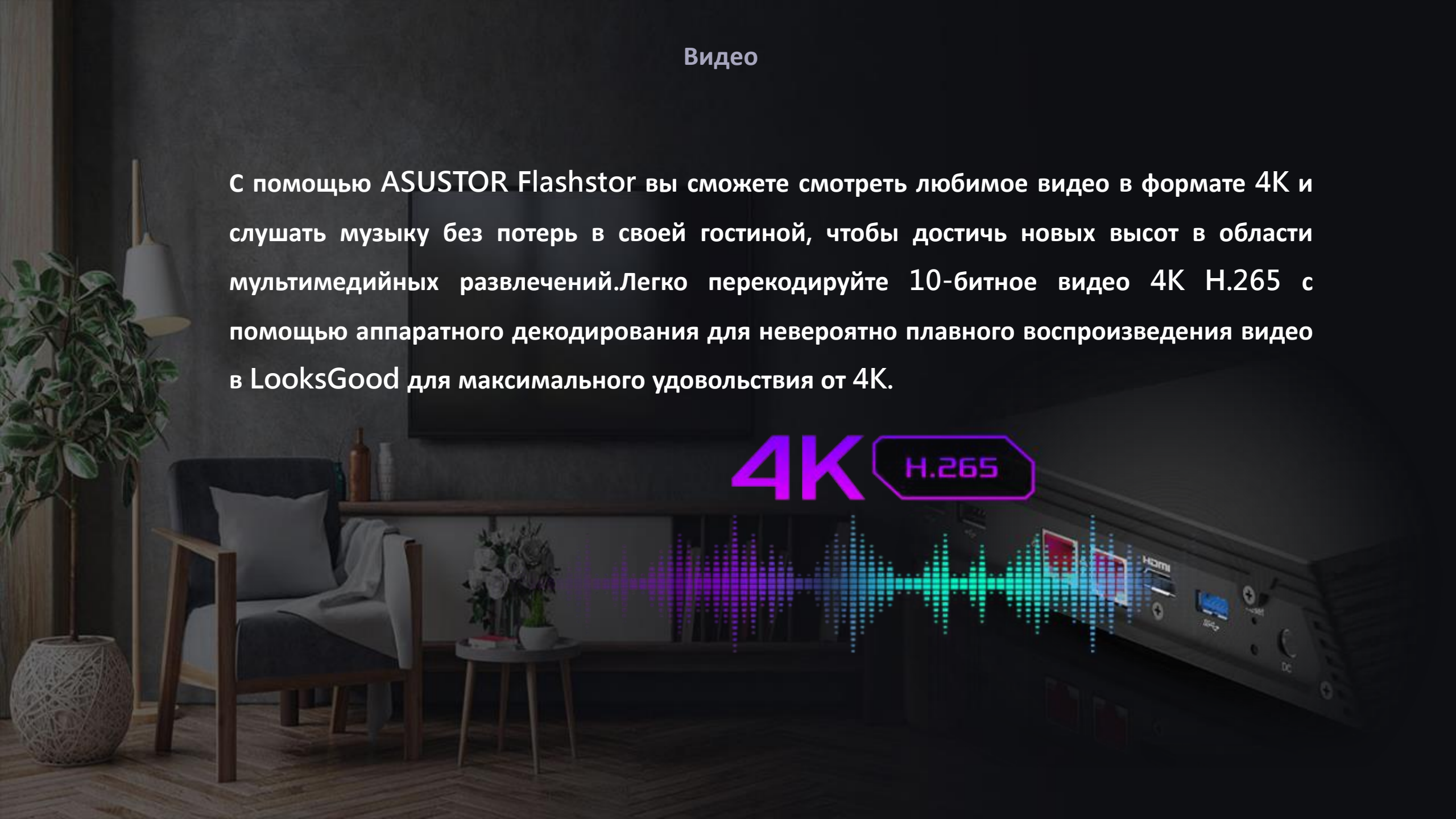


Hi-Res Player

## Видео

С помощью ASUSTOR Flashstor вы сможете смотреть любимое видео в формате 4K и слушать музыку без потерь в своей гостиной, чтобы достичь новых высот в области мультимедийных развлечений. Легко перекодируйте 10-битное видео 4K H.265 с помощью аппаратного декодирования для невероятно плавного воспроизведения видео в LooksGood для максимального удовольствия от 4K.

4K H.265





asustor

# FLASHSTOR PRO GEN2

Скорости продолжают расти  
с AMD Ryzen

FLASHSTOR12 Pro Gen2 FS6812X



FLASHSTOR6 Gen2 FS6806X



All M.2 NVMe SSD



10 GbE



Dual USB4



Supports ECC RAM



Collaborate from  
almost anywhere

## FS6806X Flashstor 6 Gen2



- Процессор: Quad-Core AMD Ryzen Embedded V3C14 2.3 GHz - 3.8 GHz
- Оперативная память - ECC: 8 GB DDR5-4800 Non-ECC - 64 GB max
- Хранение: 6x M.2 slots for NVMe SSDs – PCIe 4.0
- 2x USB4 Type-C до 40 Gbps
- 3x USB 3.2 Type-A Gen 2 до 10 Gbps
- Сеть: 10GbE – 100/1000/2500/10000

- Процессор AMD Quad-Core 6 nm Ryzen Embedded V3C14 SoC
- 12x M.2 слотов для NVMe SSD – с использованием PCI Express 4.0
- 10GbE обеспечивает непревзойденную производительность
- Предустановленная оперативная память 8 GB DDR5-4800
- USB4 обеспечивает непревзойденную гибкость
- Подходит для редактирования и создания контента 4K
- Бесшумный и в то же время высокопроизводительный



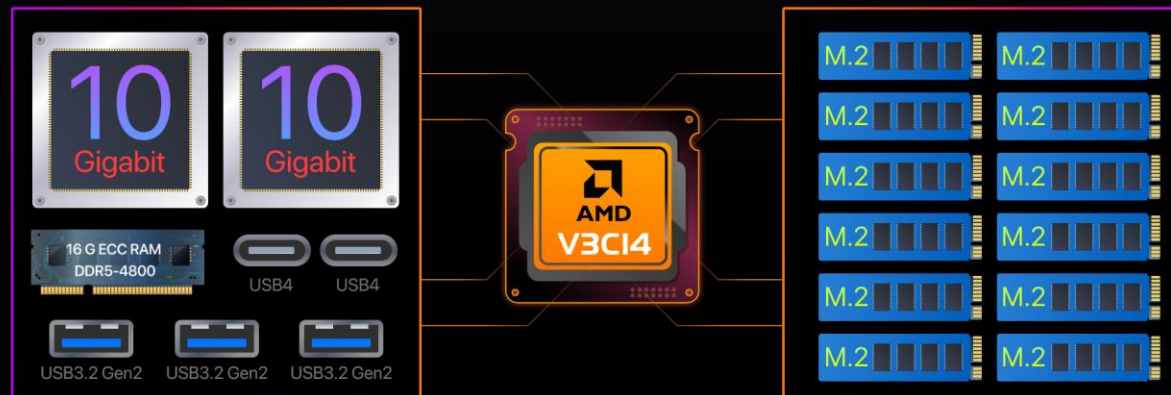
## FS6812X Flashstor 12 Pro Gen2

- Процессор : Quad-Core AMD Ryzen Embedded V3C14 2.3 GHz - 3.8 GHz
- Оперативная память: 16 GB DDR5-4800 ECC - 64 GB maximum
- Хранение: 12x M.2 slots for NVMe SSDs – PCIe 3.0/4.0
- 2x USB4 Type-C до 40 Gbps
- 3x USB 3.2 Type-A Gen 2 до 10 Gbps
- Сеть: 2x 10GbE – 100/1000/2500/10000

- Процессор AMD Quad-Core 6 nm Ryzen Embedded V3C14 SoC
- 12x M.2 slots for NVMe SSDs – с использованием PCI Express 3.0 и 4.0
- Dual 10GbE helps break the speed barrier with SMB Multichannel
- Предустановленная оперативная память 16 GB DDR5-4800 ECC
- USB4 обеспечивает непревзойденную гибкость
- Подходит для редактирования и создания контента 4K
- Бесшумный и в то же время высокопроизводительный

## Ryzen CPUs – Память ECC – 10GbE – USB4

Flashstor Gen2 создан для лучшей производительности и гибкости. В них установлен 6 нм четырехъядерный процессор AMD Ryzen Embedded V3C14 и 8 или 16 ГБ памяти DDR5-4800 для обеспечения максимальной стабильности системы. Серия Flashstor Gen2 поддерживает память ECC, а Flashstor 12 Pro Gen2 поставляется с памятью ECC в комплекте. В сочетании с двенадцатью слотами M.2 для твердотельных накопителей NVMe два порта 10-Gigabit Ethernet позволяют установленным твердотельным накопителям расправить крылья и обеспечить скорость передачи данных, превосходящую лучшие показатели в своем классе. Кроме того, два входящих в комплект порта USB4 обеспечивают непревзойденную гибкость. USB4 - это значительное отличие от традиционного USB, поскольку USB4 позволяет подключать широкий спектр устройств, не поддерживаемых традиционным USB, так как USB4 совместим с устройствами Thunderbolt™. Устройства Thunderbolt™ могут использовать преимущества производительности USB4 до 40 Гбит/с. Flashstor Pro Gen2 остается бесшумным, но обладает еще более высокой производительностью, обеспечивая максимальную эффективность и производительность.



## Ryzen + Flash = Fast

Процессор AMD Ryzen™ Embedded V3C14 объединяет высокопроизводительные ядра Zen 3 в прохладном и тихом CPU. Исключительная эффективность обработки данных и высокоскоростное подключение ввода-вывода процессора Ryzen Embedded обеспечивают эффективную работу, позволяя быстро передавать данные и выполнять высокоскоростные вычисления при минимальном потреблении энергии.

Quad-Core **2.3 GHz**

Turbo to **3.8 GHz**

## PCI Express 4.0

Серия Flashstor Gen2 оснащена до двенадцати слотов M.2 для твердотельных накопителей NVMe. Восемь из слотов Flashstor 12 Pro Gen2 используют PCI Express 4.0, а все шесть слотов Flashstor 6 Gen2 - PCI Express 4.0

PCI  **EXPRESS**<sup>®</sup> 4.0



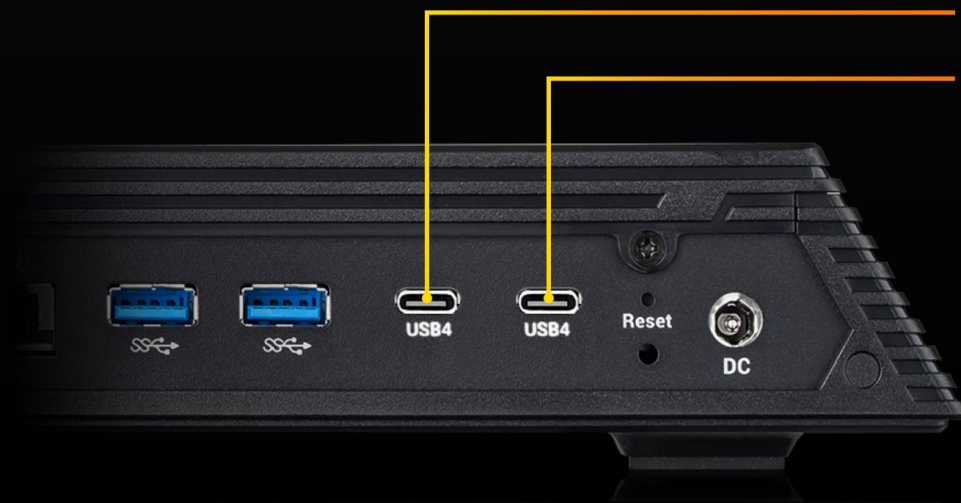
*Speed 2x*

USB

asustor

## USB4 - совместимость с устройствами Thunderbolt

Flashstor Gen2 оснащен двумя высокоскоростными портами USB4, обеспечивающими сверхскоростную передачу данных со скоростью до 40 Гбит/с. Порты USB4 совместимы с устройствами Thunderbolt 3/4, что позволяет передавать, хранить, архивировать и создавать резервные копии быстрее, чем когда-либо. При подключении двух сетевых хранилищ ASUSTOR с помощью портов USB4 можно обеспечить быструю передачу данных, синхронизацию и резервное копирование без использования сетевых портов. В сочетании с такими функциями, как DataSync Center и SMB Backup, это позволяет значительно сократить время резервного копирования.



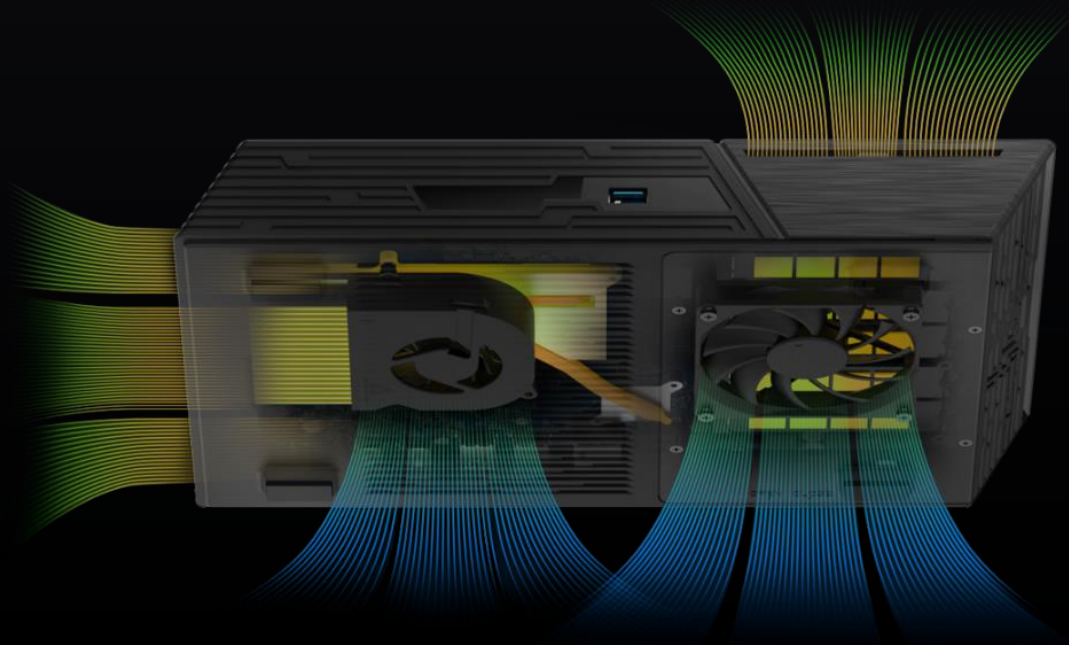
up to  
**40 Gbps**



**USB4**

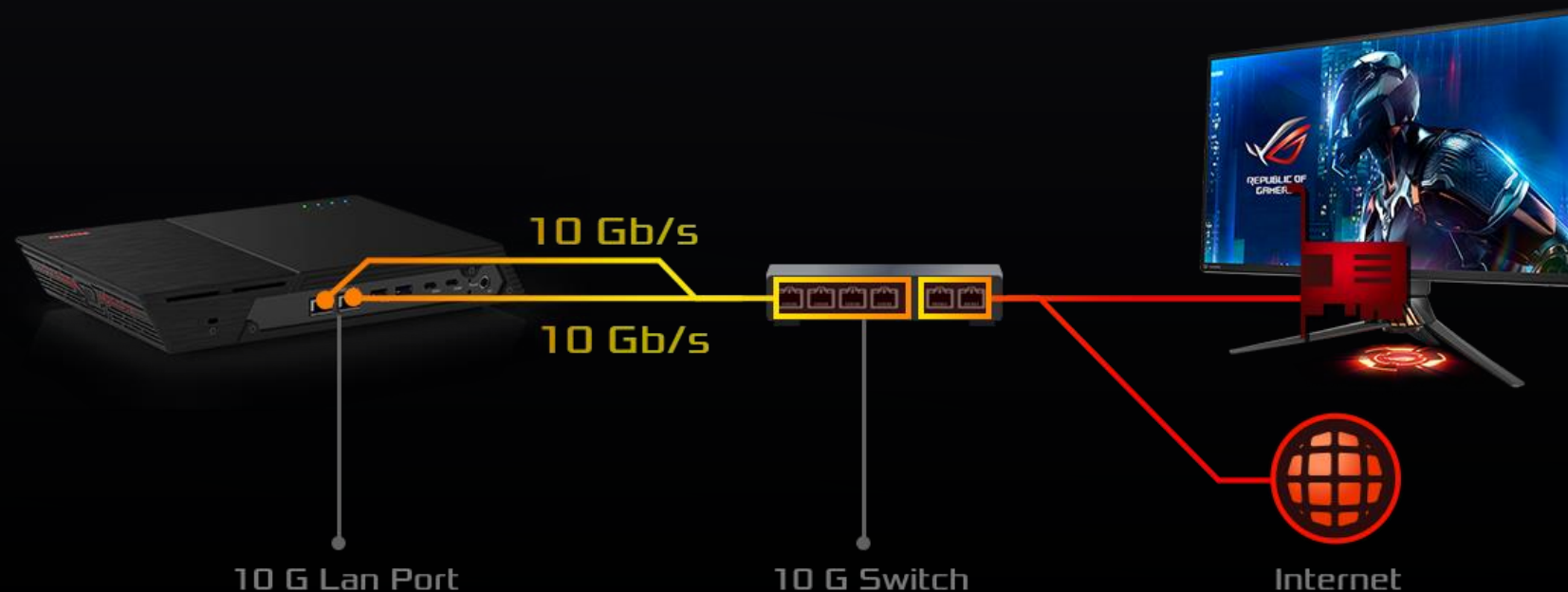
## Тепловое решение

Серия Flashstor Gen2 теперь имеет улучшенную конструкцию теплоотвода, включающую стратегически расположенные вентиляторы, которые эффективно и бесшумно охлаждают каждый высокопроизводительный компонент серии Flashstor Gen2. Оптимизированная эффективность охлаждения обеспечивает стабильно высокую производительность при сохранении низкого уровня шума.



## Быстрое редактирование контента

ASUSTOR поддерживает редактирование контента на NAS-устройствах марки ASUSTOR. Используйте два порта 10GbE, чтобы легко редактировать видео Final Cut Pro и контент Adobe, например, видео Premiere Pro или анимацию Lightroom, прямо на ASUSTOR Flashstor Gen2, что поможет вам освободиться от ограничений хранения данных на вашем компьютере.



# Компактный, но мощный



**Компактность:** Компактный дизайн для легкой мобильности.

**Защита** с помощью RAID и моментальных снимков.

**Подключение:** 10-гигабитный Ethernet обеспечивает экстремальную производительность.

**Стабильность:** Поддержка памяти ECC обеспечивает точность и стабильность данных.

**USB4:** подключение устройств USB4 Thunderbolt для максимальной производительности.

**asustor**

**Эффективная рековая система хранения данных для малого и среднего бизнеса - оборудование корпоративного класса**

 **LOCKERSTOR 12RD**

**AS6512RD**



**Стоечный NAS 2U корпоративного класса с 12 отсеками Quad-Core Intel Atom 2.5-Gigabit**



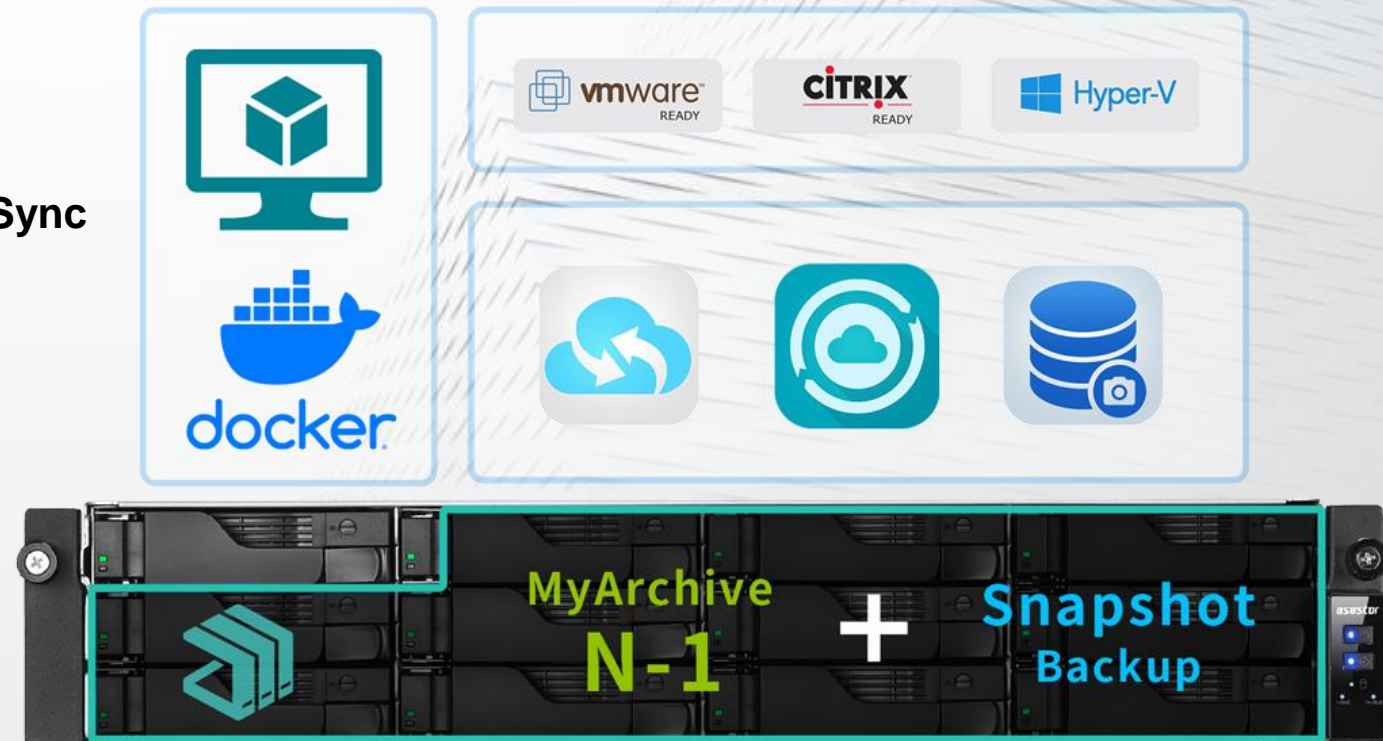
### LOCKERSTOR 12RD | AS6512RD

- Процессор: Quad-Core Intel Atom C3538 2.1GHz
- Оперативная память: 8 GB DDR4-2133 – 128 GB
- Хранение: 12x 2½” и 3½” SATA
- I/O: 4x USB 3.2 Gen 2 (Type A), 1 x PCIe Slot
- Сеть: 2x Gigabit Ethernet, 2x 2.5-Gigabit Ethernet
- PSU: 2 x 350W (Lockerstor 12RD)

- Полная поддержка iSCSI/IP-SAN и NFS.
- VMware, Citrix и Hyper-V.
- Поддержка виртуализации и приложений Docker
- Windows ACL в сочетании с инфраструктурой Windows AD повышает эффективность управления бизнес-приложениями
- Intel Atom C3538 2.1GHz Quad-Core CPU
- 8 GB DDR4-2133 – расш. до 128 GB maximum
- Два порта GbE и два порта 2,5-GbE, которые можно объединить для повышения производительности до 5 Гбит/с
- Слот PCIe для карты 10-Gigabit Ethernet.
- Поддержка Wake on LAN and Wake on WAN

# 360° Решение для резервного копирования и виртуализации

- Резервное копирование MyArchive для холодного хранения данных
- Snapshot Center, Cloud Backup Center, DataSync Center
- Полная поддержка iSCSI/IP-SAN и NFS
- VMware, Citrix and Hyper-V
- Поддержка виртуализации и приложений Docker



*asustor*

Ready for data-intensive workloads.

 **LOCKERSTOR I2R PRO**

**AS7112RDX (2U)**

 **LOCKERSTOR I6R PRO**

**AS7116RDX (3U)**



**Intel Xeon 12 bay 2U and 16 bay 3U rackmount NAS**

Reliable enterprise virtualization, scalable and massive storage solution.



The Lockerstor 12R Pro and Lockerstor 16R Pro

## LOCKERSTOR 12R PRO

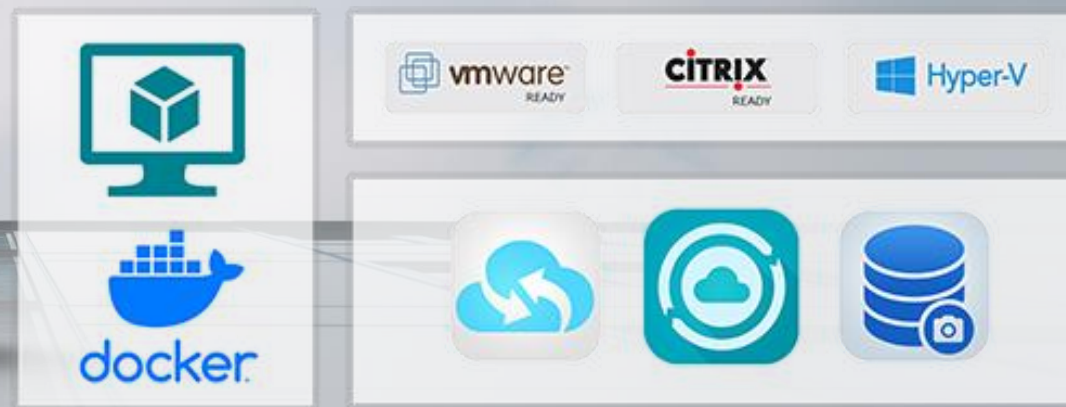
## LOCKERSTOR 16R PRO

- Процессор: Intel 9<sup>th</sup> Gen Quad-Core Xeon E-2224 3.4GHz разг. до 4.6GHz
- Оперативная память: 8 GB ECC UDIMM DDR4-2666 (Max 128GB, 32GB x 4)
- Internal Disk: 12/16x (2½/ 3.5" SATA or SSD), 2x (M.2PCIe (NVMe) or SATA SSD)
- Интерфейс внешних устройств: 4x USB 3.2 Gen 2 (Type A), 2x USB 3.2 Gen 2 (Type C), 3 x PCIe Slots
- Сеть: Quad Gigabit ports
- PSU: 2 x 550W (80 Plus Platinum)

- Полная поддержка iSCSI/IP-SAN и NFS.
- VMware, Citrix and Hyper-V ready.
- Поддержка виртуализации и приложений Docker.
- Windows ACL в сочетании с инфраструктурой Windows AD повышает эффективность управления бизнес-приложениями.
- PCIe порты 10,25,40,50 Gigabit Ethernet, а также карты SAS.
- Intel 9<sup>th</sup> generation Xeon Quad-Core CPU
- ECC-память серверного класса: 8 ГБ ECC DDR4-2666 128 ГБ Макс.
- Два порта M.2 NVMe SSD для быстрого кэширования

# 360° Решение для резервного копирования и виртуализации

- Резервное копирование MyArchive для холодного хранения данных
- Snapshot Center, Cloud Backup Center, DataSync Center
- Полная поддержка iSCSI/IP-SAN и NFS
- VMware, Citrix и Hyper-V
- Поддержка виртуализации и приложений Docker



**asustor**



**XPANSTOR 12R**

**AX7012R**

**SAS JBOD**

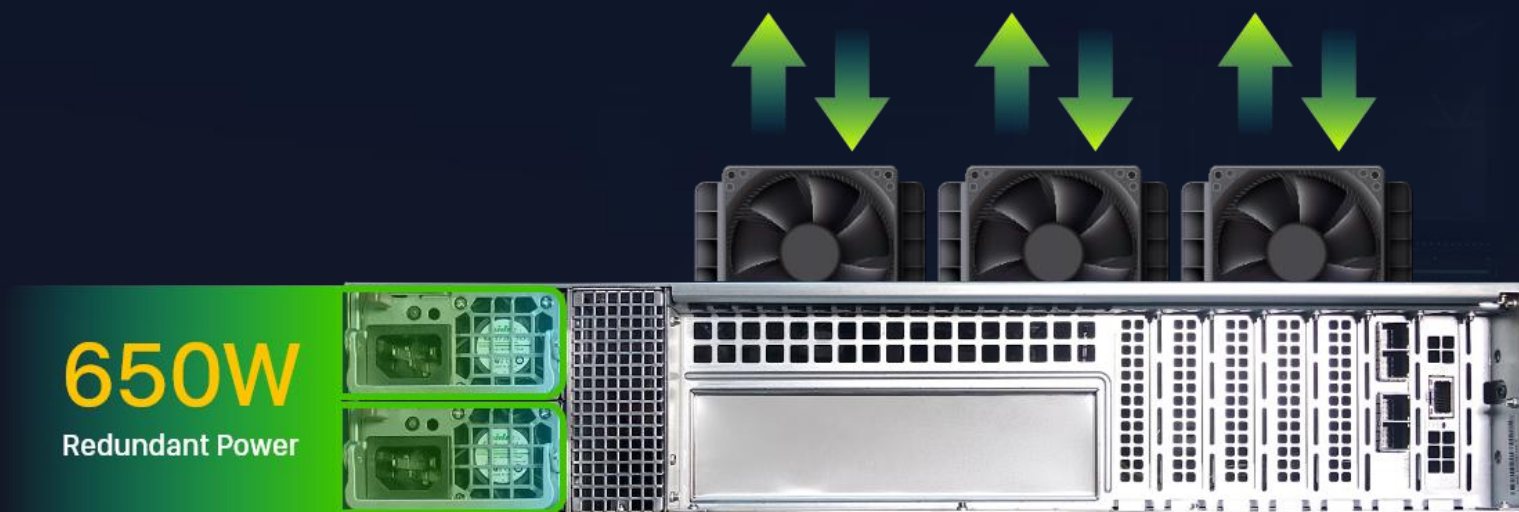
## Расширение пространства для хранения

Хранstor 12R поможет вам расширить пространство для хранения данных, повысив при этом гибкость и эффективность управления ими. Устройства NAS служат в качестве централизованного хранилища, обеспечивающего удобный совместный доступ к файлам, удаленный доступ и резервное копирование. При подключении к NAS ASUSTOR Хранstor 12R предоставляет больше отсеков для дисков, что позволяет легко наращивать емкость и особенно подходит для корпоративных сред, требующих хранения и управления большими объемами данных.



## Два резервных источника питания и вентиляторы с возможностью горячей замены

Хранstor 12R оснащен двумя резервными блоками питания мощностью 650 Вт и тремя вентиляторами с возможностью горячей замены, что повышает общую эффективность работы и отказоустойчивость. Оба блока питания могут автоматически переключаться на другой в случае выхода из строя одного из них, обеспечивая непрерывную работу и безопасность данных. Конструкция вентиляторов с возможностью горячей замены позволяет заменять их без простоя, что эффективно снижает затраты на обслуживание и модернизацию.



## Спецификация

Hardware Specification	
Chip	SAS35X28R
Flash Memory	2MB SRAM
Expansion Port	SAS IN-port : 2 SAS Out-port: 2
Совместимый тип диска	3.5" SAS 2 HDD; 3.5" SAS 3 HDD; 3.5" SATA 3 HDD
Отсеки для дисков	12
Поддержка горячей замены дисков	Да
Вентиляторы	3x 80x38mm hot-swap cooling fan(s)
Блок питания/адаптер	650W x2
Входное напряжение	100V to 240V AC
Сертификат	FCC / CE

**asustor**

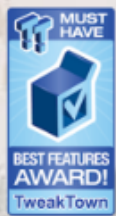


## Первоклассная гарантия на продукцию

На Xранstor 12R предоставляется пятилетняя гарантия. Компания ASUSTOR продолжает уделять приоритетное внимание обслуживанию клиентов, обеспечивая высочайшие стандарты послепродажного обслуживания и технической поддержки.

**asustor**

# Уникальность и признание



**asustor**

# Success stories



CreativeSoul Photography



Photographer: Rix Mascarenhas



國立臺灣科技大學  
NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

National Taiwan university of science and technology



Qiyang Chamber Orchestra



Stanley's Kitchen



Bird photographer: Jan Wegener



S&R IPR Consulting Co., Ltd



BCCHardware



Japanese Cram School Chain



COLOREX LAB



Roofing Co., Inc.



Hospital in China

За эти годы мы сотрудничали со стартапами, малыми и средними предприятиями, крупными корпорациями и различными другими организациями, такими как фотографы, музыканты, университеты, больницы, туристические агентства, блоггеры и представители влиятельных кругов. Мы надеемся на еще более масштабные проекты в будущем.



asustor

GITEX  
GLOBAL



# Contact ASUSTOR:

**Tel:** +886-2-7737-0888

**Fax:** +886-2-7737-0899

**Address:** 3F, No.136, Daye Road, Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan, ROC.

**For technical support:**

Global: +886-2-7737-0877

(9:00AM-6:00PM, Monday-Friday, GMT+8 hours)

US Hotline: +1-909-465-5688 / FAX: +1-909-465-5695

(9:00 AM-5:00 PM, Monday – Friday, PST GMT -8 hours)

Russia Hotline: [More Information](#).

Data Recovery Partner: [Secure Data Recovery](#)

