FOR IMMEDIATE RELEASE

# Сервер TerraMaster U8-111 с интерфейсом 10Gb Ethernet

## *Наиболее эффективный сервер хранения данных корпоративного класса на 8 мест*

**Шеньчжень, Китай, 18 марта 2021 года**
Компания TerraMaster, специализированный производитель инновационных решений для хранения данных, выпустила новый продукт U8-111, масштабируемый сервер корпоративного класса на 8 посадочных мест, ориентированный на виртуализацию, обработку интенсивных потоков данных и непрерывность доступа. U8-111 значительно улучшает эффективность работы организации за счёт повышения сетевого стандарта до уровня 10Gb – но без нагрузки на бюджет. Сейчас это самый выгодный вариант 8-местного NAS (Сетевого хранилища данных). Он идеально подойдёт для работы с большими объёмами данных на высоких скоростях, например, для обработки видео 4K.

### Стандарт 10Gb Ethernet даёт стабильную и быструю производительность

Встроенный в TerraMaster U8-111 сетевой разъём 10Gb Ethernet обеспечивает скорость передачи данных до 10Гб. При использовании двух жёстких дисков Seagate IronWolf 6ТБ в режиме RAID 0 скорости чтения и записи данных могут достигать 650МБ/с и 670МБ/с соответственно. Самое главное, что таких скоростей можно достичь, используя существующую сетевую архитектуру Cat6/6A. Устройство предназначено для профессионального использования, в том числе для редактирования видео 4K и работы с большими объёмами данных при высоких требованиях к скорости.

### Поддержка агрегирования каналов

При одновременном подключении по двум сетевым интерфейсам доступ к серверу не прервётся даже если один из интерфейсов перестанет работать, что снижает вероятность внезапных перебоев. Агрегирование каналов также позволяет использовать сети с различными скоростями и выравнивает сетевой трафик согласно фактической загрузке, поддерживая стабильность передачи данных.

### Управление через ОС TOS 4.2

U8-111 комплектуется новейшей версией операционной системы TOS 4.2, которая даёт доступ к многочисленным приложениям и настройкам для управления аккаунтами пользователей и пространством на сервере. Операционная система TOS версии 4.2 имеет обновлённый интерфейс и поддерживает Web Server, Wake-on-LAN (WOL), IPv4 и IPv6, протоколы безопасности SSL, улучшенную поддержку и мониторинг, и другие возможности.

Графический интерфейс TOS позволяет легко управлять аккаунтами пользователей и пространством на сервере, обеспечивает высокий уровень безопасности и оптимизацию данных на сервере. О состоянии сервера можно узнавать на настраиваемым уведомлениям. Также возможен доступ к данным на серверах TNAS через веб-браузер, перетаскивание файлов для загрузки и быстрая выгрузка файлов.

### Централизованное хранилище с резервным копированием

Сохраняйте данные с Mac, PC и USB-накопителей на сервер TNAS для централизованного управления. Приложение TerraMaster для резервного копирования данных поддерживает дедупликацию данных и технологию пакетного обновления резервных копий, что значительно ускоряет использование дискового пространства. Поддерживается резервное копирование через Time Machine, внешние USB-накопители и удалённый доступ Rsync для наилучшей безопасности данных.

### Поддержка виртуальных дисков

TerraMaster U8-111 поддерживает виртуальные диски через интерфейс ISCSI для расширения пространства серверов TNAS, что повышает эффективность использования пространства на сервере и позволяет взаимодействовать с удалёнными серверами TNAS.

### Наилучший вариант NAS

U8-111 является конкурентоспособным, доступным NAS, с гибкими настройками и профессиональными возможностями. Для любой конфигурации жёстких дисков TerraMaster U8-111 покажет наилучший результат в своём классе – по производительности, стоимости и стабильности работы.

### Узнайте больше о TerraMaster U8-111:

<https://www.terra-master.com/global/products/enterprise-network-storage-server/u8-111.html>

### Цена и доступность

[TerraMaster U8-111](https://aliexpress.ru/item/1005002247835764.html?spm=5261.ProductManageOnline.0.0.2f514edfDr3FoX&sku_id=12000019626708415) предлагается в России по цене 83 566,24 рублей на [Aliexpress.ru](https://aliexpress.ru/)

### Про TerraMaster

TerraMaster – это профессиональные решения из области инновационных технологий хранения данных, таких как NAS, DAS и устройств с интерфейсом Thunderbolt 3, которые продаются и набирают популярность уже более, чем в 40 странах мира. Разработка этих технологий ведётся более 10 лет с учётом актуальных потребностей всех категорий пользователей. Благодаря приверженности высоким стандартам создания аппаратного и программного обеспечения, продукция TerraMaster хорошо известна своей надёжностью и практичностью. Узнайте больше на официальном сайте: <https://www.terra-master.com>