

<u>QNAP</u>	
Topic:	QNAP TS-119
Country:	Russia
Source:	IT Expert
Circulation:	15000
Date/issue:	#5
Kind of clipping	Review

QNAP TS-119: новая версия однодискового NAS

text: Андрей Виноградов

Далеко не для всех задач требуется многодисковый массив со сложной организацией RAID. Иногда бывает достаточно одного или двух дисков. В этом случае пригодится сетевой накопитель QNAP TS-119 — наследник флагмана линейки однодисковых NAS компании QNAP, TS-109 Pro.



QNAP TS-119

- + Компактные размеры
- + Эффективное безвентиляторное охлаждение
- + Удобный веб-интерфейс
- + Простота настройки
- Высокая стоимость

Ориентировочная цена: 13 000 руб.

Корпус новинки конструктивно не претерпел изменений, он представляет собой все тот же бокс из алюминия, эффективно отводящий тепло от работающего диска без использования вентилятора — стенки служат радиаторами. QNAP TS-119 быстрее предшественника: в него установлен более производительный процессор Marvell с частотой 1,2 ГГц и 512 Мбайт оперативной памяти типа DDR2 (в TS-109 Pro стоял процессор с частотой 500 МГц и 128 Мбайт ОЗУ). Все это положительно сказалось на скорости отклика в веб-интерфейсе и в общем быстродействии системы. Особенно это заметно на обработке крупных задач в Torrent-клиенте.

Советуем скачать свежую версию утилиты QNAP Finder с официального сайта, которая поможет подготовить накопитель к работе. Обратите внимание, что при первоначальной установке компьютер должен иметь доступ в Интернет для проверки последней версии ПО.

Из нововведений отметим также поддержку интерфейса iSCSI, которая пригодится для организации сетей данных. Согласно нашим измерениям, энергопотребление в режиме ожидания при использовании диска Western Digital 6400AACS составило 12 Вт, что очень хорошо. Скорость работы сетевого интерфейса с этим же диском составляет 27 Мбайт/с (чтение) и 15 Мбайт/с (запись).

QNAP TS-119 имеет порт eSATA на тот случай, если вы решите организовать RAID 1/0/ JBOD с внешним диском.

Общее положительное впечатление немного портит цена устройства — она заметно выше, чем цены ряда аналогичных однодисковых NAS.

Summary:

The QNAP TS-119 is faster than its predecessor, especially in case of large tasks in the torrent-client. Another noticeable addon is the iSCSI interface support which is needed to setup data networks. The power consumption makes 12W which is very good. The overall impression is good but for the price. Highs: compact size, efficient fanless cooling, user-friendly web-interface, simple setup. Lows: high price