

QNAP

Topic:	QNAP TS-439 Pro
Country:	Russia
Source:	IT Expert
Circulation:	15000
Date/issue:	#4
Kind of clipping	Review

QNAP TS-439 Pro: тишайшая кладезь

text: Андрей Виноградов

QNAP TS-439 Pro

- ⊕ Компактные габариты
- ⊕ Простота настройки
- ⊕ Удобство работы
- ⊕ Тихая система охлаждения
- ⊖ Не обнаружены

Ориентировочная цена: 34 000 руб.



любую функцию можно легко настроить в несколько шагов. Кстати, интерфейс хорошо русифицирован.

На задней панели QNAP TS-439 Pro расположены два порта eSATA, четыре порта USB и два порта локальной сети. Таким образом, объем сетевого хранилища не ограничен только внутренними жесткими дисками. К портам USB можно подключить принтер для использования его в сети (режим принт-сервера). Спереди находится еще один порт USB, предназначенный для подключения флешек и оперативного копирования информации с них на внутренние диски и наоборот, для чего рядом с разъемом предусмотрена клавиша Copy.

QNAP TS-439 Pro позволяет создавать гибко настраиваемые RAID-массивы для любых задач. Например, можно добавить диск к существующему массиву без переформатирования.

Несмотря на наличие двух вентиляторов (для жестких дисков и для блока питания), устройство работает очень тихо.

QNAP TS-439 Pro — качественное сетевое хранилище, со многими достоинствами. Если вам требуется надежный и многофункциональный NAS, QNAP TS-439 Pro станет удачным выбором, даже с учетом цены. По итогам нашего тестирования мы награждаем устройство медалью «Выбор эксперта».

В сетевом хранилище QNAP TS-439 Pro множество нововведений по сравнению с предыдущим поколением NAS от QNAP Systems: выход на внешний монитор, платформа Intel Atom (впервые в устройстве данного класса).

Использование экономичного процессора Intel Atom позволило добиться снижения потребления электроэнергии, а также упростило требования к системе охлаждения. В свою очередь, это позво-

Установка дисков проста — каждый накопитель крепится к специальным салазкам шурупом с плоской головкой (если использовать полноразмерные, салазки нельзя будет поставить в устройство), а затем нужно задвинуть рамку до упора. QNAP TS-439 Pro поддерживает горячую замену накопителей. Каждый диск можно запирать на ключ (есть в комплекте).

Для первоначальной установки применяется программа QNAP Finder. Веб-интерфейс QNAP TS-439 Pro дружелюбен —

лило сделать устройство компактнее. Так как по всем своим параметрам QNAP TS-439 Pro является полноценным компьютером, в устройстве присутствует выход на внешний монитор типа D-Sub. Однако такой возможности стоит прибегать только при серьезном сбое или повреждении прошивки. В этом случае можно подключить клавиатуру к USB-порту и загрузить ОС Linux kernel, если у вас есть соответствующие навыки.

Количество HDD	4
Тип HDD	SATA; 3,5 дюйма
Поддержка RAID	0, 1, 5, 6, 5 + Spare, Single, JBOD
Интерфейсы	LAN (2xGigabit Ethernet), eSATA (2), USB 2.0 (5), D-Sub
Функции	Файл-сервер, FTP-сервер, веб-сервер, принт-сервер, сервер MySQL, сервер iTunes, сервер закачек по протоколам HTTP/FTP/BitTorrent, средство потокового вещания UPnP/DLNA, поддержка DDNS

Summary:

IT Expert Choice 2009 Award

Highs:

compact size, simple setup, intuitive operation, quiet cooling.

Lows: none

The interface is well russified. The QNAP TS-439 Pro is a high-quality network storage device with many advantages. If you need a reliable and full-featured NAS, the TS-439 will be a good choice even considering its price.