

|                  |               |
|------------------|---------------|
| QNAP             |               |
| Topic:           | QNAP NVR-104V |
| Country:         | Russia        |
| Source:          | IT Expert     |
| Circulation:     | 15000         |
| Date/issue:      | 27.04.2009    |
| Kind of clipping | Review        |

# QNAP NVR-104V: видеомагнитофон для сетевых IP-камер

text: Алексей Игнатьев

Для организации системы видеонаблюдения дома или в офисе вовсе не обязательно приглашать дорогостоящих специалистов. Сегодня в продаже имеется широкий выбор IP-камер, а также устройств, принимающих и записывающих видеосигнал через локальную сеть. Мы протестировали одно из них — QNAP NVR-104V.

Внутри QNAP NVR-104V размещается один жесткий диск формата 3,5 дюйма с интерфейсом SATA любой емкости. Объем памяти можно увеличить, подсоединив к разъему eSATA внешний накопитель. Через Ethernet-порт устройство подключается к локальной сети для получения данных с камер наблюдения. Одновременно может производиться запись с четырех видеокамер. Поддерживаются модели разных производителей. Если есть потребность в большем количестве точек наблюдения, это решается установкой еще одного подобного устройства.

NVR-104V рассчитан на работу в режиме «24×7» и совместим с системами бесперебойного питания. Охлаждается жесткий диск с помощью вентилятора, установленного на задней стенке. Работает он довольно тихо. На корпусе имеются также три USB-разъема и клавиша быстрого резервирования данных на USB-накопитель.

NVR-104V работает под управлением встроенной ОС Linux и позиционируется как надежное и стабильное устройство для пользователей сегментов SMB и SOHO.

Пару слов необходимо сказать о ПО, которое устанавливается на компьютер. Оно позволяет собирать сигналы от 120 камер. В режиме мониторинга на экран выводится



**QNAP NVR-104V**

- Стабильная работа
- Удобное и функциональное ПО
- Низкое энергопотребление
- Не выявлено

Ориентировочная цена: \$548 (без камер)

до 20 каналов. Кроме попеременного переключения между каналами есть режим «картинка в картинке». Настройка параметров работы каждой камеры осуществляется через веб-интерфейс, весьма удобный. Запись можно включать по заданному расписанию или при появлении движения в кадре.

Отметим, что использование NVR-устройств позволяет уменьшить счет за электроэнергию. К примеру, мощность QNAP NVR-104V составляет всего 18 Вт, тогда как потребляемая средним компьютером мощность на порядок больше. ●●●

|                                                   |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Совместимость с камерами сторонних производителей | ACTi, Arecont Vision, D-Link, Edimax, ELMO, Etrovision, GANZ, IPUX, IQinVision, LevelOne, Mobotix, Toshiba, TRENDnet, Vivotek, Y-cam |
| Количество каналов записи                         | 4                                                                                                                                    |
| Количество и тип накопителей                      | 1; SATA                                                                                                                              |
| Поддержка RAID                                    | есть, с внешним eSATA                                                                                                                |
| Коммуникации                                      | LAN (1), USB (3), eSATA (1)                                                                                                          |
| Блок питания                                      | внешний                                                                                                                              |
| Поддержка ИБП                                     | есть, через USB                                                                                                                      |

## Summary:

Highs: stable operation, user-friendly and feature-rich software, low power consumption. Lows: none. "Usage of NVR devices will cut your electricity expenses. The NVR-104 consumes only 18W while an average computer consumer ten times more."