



# Сетевой видеорекодер ND8301



Встроенное ПО VAST • Локальный просмотр в Full HD •  
Полная интеграция с сетевыми камерами VIVOTEK

VIVOTEK ND8301 это 8-ми каналный сетевой видеорекодер, разработанный для применений, где к записи предъявляются высокие требования. Устройство оснащено процессором Intel Dual-core Atom с максимальной производительностью до 96 MBps. Имеется поддержка массивов RAID 0/1 с двумя съемными жесткими дисками и внешний порт eSATA для дополнительного расширения. Будучи первым настольным видеорекодером VIVOTEK с подключением локального дисплея в разрешении Full HD (1920x1080), данная модель исключает потребность в дополнительном выделенном компьютере для просмотра картинки на месте. Настройка параметров, таких как конфигурация IP, жестких дисков и камер, может быть легко выполнена Мастером Установки, делая ND8301 в этом отношении самым простым устройством из встречавшихся когда-либо. Если к ND8301 подключить несколько идентичных камер VIVOTEK, можно задействовать программу Shepherd и автоматически распространить установленные параметры на несколько камер.

В ND8301 установлено ПО VAST, обеспечивающее простое и эффективное управление видеонаблюдением с использованием модулей локального просмотра и воспроизведения. Полная интеграция камер VIVOTEK в ПО VAST позволяет воспользоваться всеми преимуществами самых передовых технологий, таких как SVC и Технология активной адаптации параметров записи (AAR), которые существенно снижают поток данных в сети, оптимизируя запись. Центральный сервер, на котором установлено ПО VAST, может напрямую управлять ND8301, а совместимость с iViewer добавляет гибкость доступа к видеорекодеру для мобильных пользователей. Совместное использование ND8301, сетевых камер VIVOTEK, ПО VAST и iViewer создает предпосылки для построения многофункциональной и устойчивой системы следующего поколения уже сегодня.

## Особенности

### Аппаратная часть

- Процессор Dual-Core Intel® Atom™
- RAID 0, 1 для эффективной и надежной записи
- Два съемных жестких диска, макс. 6ТБ
- Внешний интерфейс eSATA
- Выход на локальный монитор Full HD
- Настольный форм-фактор
- Два порта Gigabit Ethernet
- Четыре порта USB
- Компактный размер: 315 mm (Высота) x 220 mm (Глубина) x 75 mm (Ширина)

### Программное Обеспечение

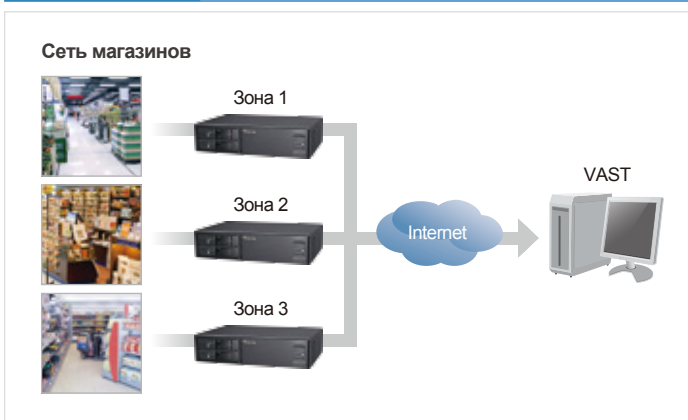
- Легкая установка и настройка
- Встроенное ПО VAST
- 8-канальный просмотр в реальном времени и 4-канальное одновременное воспроизведение
- SVC/H.264, MPEG-4 and MJPEG
- Множество источников, активирующих запись с различными параметрами
- Множество параметров поиска в видеоархиве
- E-Map
- Поддерживается ПО VAST Central Management Software
- Полная интеграция с сетевыми камерами VIVOTEK
- Поддержка VIVOTEK iViewer (iOS/Android)



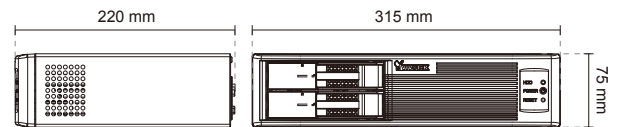
## Technical Specifications

<b>Система</b> Процессор Dual-Core Intel® Atom™ ОЗУ 2GB DDRIII Встроенная ОС: Windows 7	<b>Локальное воспроизведение</b> Раскладка дисплея: 1X1/2X2/3X3/4X4/5X5/1+5/1+12 Режимы воспроизведения: воспроизведение, пауза, стоп, следующий кадр, следующий/предыдущий интервал времени, управление скоростью воспроизведения Режим поиска: прокрутка, по времени, по событию Закладка
<b>Число каналов</b> 8	<b>Управление событиями/действиями</b> Источник активации: движение, температура, несанкционированное вмешательство, сигнал цифровой входа/выхода, ИК, PIR, IVA, потеря видеосигнала, ошибка записи, статус связи с подстанцией, статус связи с хранилищем, статус заполнения хранилища, статус лицензии, статус сети, статус памяти Действия: отправка e-mail, начало записи, перемещение к предустановленной позиции, отправка SMS или команды CGI
<b>Устройства хранения</b> 2 съемных 3.5" SATA I/II HDD, до 6TB 1 x внешний SATA интерфейс RAID 0, 1	<b>Безопасность</b> 5 уровней доступа пользователей Многопользовательский доступ с паролем
<b>Порты</b> Два гигабитных, RJ45 4 x USB 2.0 1 x RS232	<b>Резервное копирование</b> Резервное копирование в ручном режиме или по расписанию
<b>Совместимость с камерами</b> Полная интеграция с сетевыми камерами VIVOTEK	<b>Поддержка мобильных приложений</b> VIVOTEK iViewer (iOS/Android)
<b>Установка</b> Мастер установки Setup Wizard для легкой установки Сети/Дисков/Камер	<b>Размеры</b> 315 mm (Ширина) X 220 mm (Глубина) X 75 mm (Высота)
<b>Сеть</b> IPv4, TCP/IP, HTTP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS Два порта Gigabit Ethernet	<b>Вес</b> Нетто: 2270 г (без дисков)
<b>Запись</b> Производительность до 96 Mbps Варианты политики записи: по расписанию (по событиям/непрерывная), с ручным управлением Сжатие: SVC/H.264/MJPEG/MPEG-4 Разрешение: до 5 мегапикселей Формат: 3GPP Удаление записи: по заполнению буфера, по установленному времени Технология активной адаптации параметров записи (AAR)	<b>LED индикаторы</b> 1 x Статус питания, 1 x Статус диска
<b>Экспорт</b> Формат: AVI/3GPP/EXE	<b>Адаптер питания</b> Вход: AC 100-240 V, 50-60 Hz Выход: DC 12V 5A (60 W) Потребляемая мощность: Макс.31W
<b>Параметры локального воспроизведения</b> Раскладка дисплея: 1X1/2X2/3X3/4X4/5X5/1+5/1+12/1+31 E-Map Снимок экрана PiP (Картинка в картинке) Производительность при просмотре: MPEG-4: 2 потока по 30 fps @ 1080p; 12 потоков по 30 fps @ CIF H.264: 1 поток 30 fps @ 1080p; 7 потоков 30 fps @ CIF Автоматическое переключение между раскладками дисплея Управление поворотными (PTZ) камерами VIVOTEK Мгновенное уведомление о событиях Повтор: 20с, 30с, 1 мин., 5 мин., 15 мин. Поддержка Full HD на локальном мониторе по VGA	<b>Сертификаты</b> CE, FCC Class B, VCCI, C-Tick
	<b>Операционные условия</b> Температура: 0°C ~ 40°C Влажность: 20%~95% RH
	<b>Гарантия</b> 24 месяца
	<b>Поддержка языков</b> Английский, Испанский, Итальянский, Китайский, Немецкий, Португальский, Французский, Чешский, Японский
	<b>Аксессуары в комплекте</b> Компакт-диск содержит: руководство пользователя, краткое руководство пользователя, Мастер Установки, клиентское ПО и ПО для воспроизведения Другое: краткое руководство пользователя, гарантийный талон, адаптер питания

## Приложения



## Размеры



## Артикул

ND8301, USA	100086800G
ND8301, EU	100086810G
ND8301, UKB	100086820G
ND8301, AUN	100086830G
ND8301, MEXICO	100086900G

Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Copyright © 2013 VIVOTEK Inc Все права защищены.

Дистрибьютор:



VIVOTEK INC.

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.  
 |T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455332 | E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131  
 |T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com

Ver 1.0