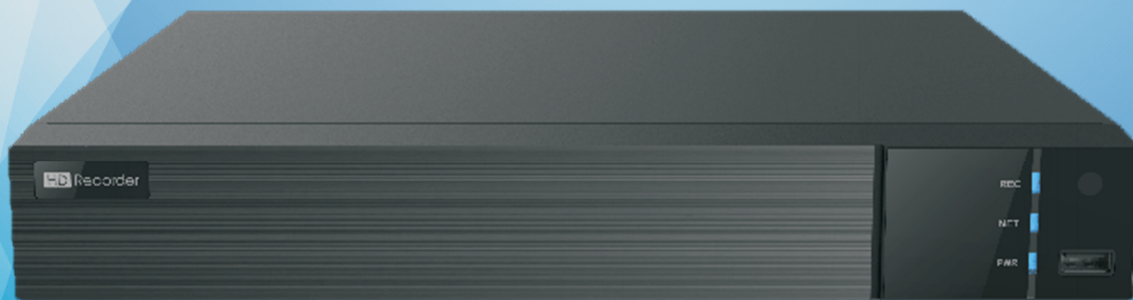


**16-канальный NVR с питанием через PoE-порты**  
**HD-NVR с разрешением 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P**  
**и питанием через PoE-порты**



**TD-3316B2-8P-A1**



Видеорегистраторы TD-3316B2-8P-A1 поддерживают запись видео высокого качества с IP-камер с разрешением 8MP / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 1280x1024 / 960P / 720P по 16 каналам. Оснащены IP-видеовходами, использующими передовую SOC-технологии для обеспечения записи высокой четкости в каждом канале и поддержания чрезвычайной надежности системы.

Видеорегистраторы TD-3316B2-8P-A1 оснащены 8 сетевыми PoE-портами и располагают возможностью непосредственного подключения IP-камер по 8 каналам. В видеорегистраторах реализуется одновременное воспроизведение видео сверхвысокой четкости 4K по 16 каналам. Данное устройство может отвечать различным требованиям систем безопасности жилых зданий, финансовых учреждений, коммерческих и промышленных предприятий, транспортных и правительственных учреждений и т. д.



[tvtsecurity.ru](http://tvtsecurity.ru)

Для получения дополнительной информации посетите наш Веб-сайт

### Технические данные

Модель		TD-3316B2-8P-A1
Система	Операц. система	Встроенная Linux
Видео	IP-видеовходы	16 входных IP-каналов
	Пропускная способность (вход.)	160 Мбит/с
	Пропускная способность (выход.)	160 Мбит/с
	Разрешение IP-видеовхода	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280x1024/960P/720P/960H/D1/CIF
	Выход	HDMIx1: 3840x2160 при 60 к/с / 3840x2160 при 30 к/с / 1920x1080 / 1280x1024 / 1024x768 VGAx1: 1920x1080 / 1280x1024 / 1024x768
	Сжатие	Кодировка H.265S / H.265+ / H.265 / H.264
Аудио	Сетевой вход	16 входных IP-аудиоканалов
	2-сторонняя аудиосвязь	RCAx1
	Локальный выход	RCAx1
	Сжатие	G.711 (A/U)
Запись	Потоки записи	2-поточковая запись
	Разрешение	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280x1024/960P/720P/960H/D1/CIF
	Скорость передачи	NTSC: 30 к/с; PAL: 25 к/с
	Режим	Ручная / по заданному времени / при обнаружении движения / по срабатыванию датчика / POS / при возникновении события интеллектуальной аналитики
Воспроизведение	Синхронное воспроизведение	Максимум 16 каналов
	Поиск	По временному отрезку / по времени / по событию / по тэгу / интеллектуальный поиск
	Интеллектуальный поиск	Выделение цветом при отображении записи камеры в определенный период времени, различные цвета относятся к различным событиям записи
	Функции	Воспроизведение, пауза, быстрая перемотка вперед, быстрая перемотка назад, цифровой зум и т. д.
Декодирование	«Живой» просмотр / воспроизведение	1 канал 8MP / 4 канала 1080P
Тревоги	Режим	Ручное, по срабатыванию датчика, по обнаружению движения, при аномальном видео, по интеллектуальному событию
	Вход	8 локальных тревожных входов; поддержка тревожных входов IP-камеры
	Выход	4 канала
	Действия при сигнале тревоги	Запись, получение моментального снимка, пресет, отправка email и т. д.
Распознавание лиц	Каналы	16 каналов
	База данных изображений лиц	32 библиотеки 5000 изображений лиц
	Скорость обработки	180 изображений в минуту
	Поиск изображений лиц	Поддерживается функция поиска по изображению лица
	Управление базой данных	Добавление, изменение, удаление и поиск изображений лиц
	Добавление изображений лиц	Добавление через приложение, WEB или импорт извне
	Регистрация изображения лица, полученного извне	Разрешение: от 128x128 до 1920x1080 Размер: ≤ 70 Кб Формат: jpg и jpeg
	Сравнение изображения лица с базой данных	Функция выдачи оповещения согласно спискам лиц, которым разрешен / запрещен доступ и общему списку
	Слежение за изображениями лиц	Да

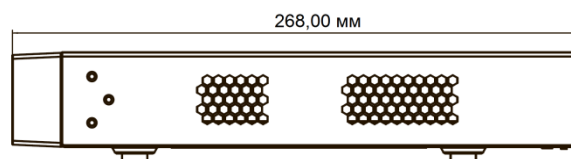
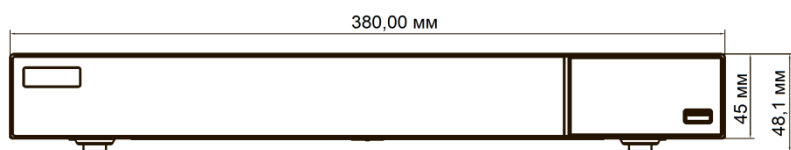
	Карта слежения за изображениями лиц	Разрешение: ≤ 2560x1920 Размер: ≤ 512 Кб Формат: jpg и jpeg
	Статистический график информации о распознавании лиц	Гистограмма
	Сбор статистических данных о распознавании лиц	По дням, неделям, месяцам, кварталам, а также по настроенному периоду времени
Сеть	Интерфейс	RJ-45 1000 Мбит/с x 1
	Порт PoE	RJ-45x8 (IEEE802.3af; выходная мощность: ≤ 80 Вт)
	Протокол	TCP / IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, SMTP, HTTP, HTTPS, 802.1x, ONVIF и т.д.
	Подключение клиентов	Максимум 10 пользователей
Мобильные устройства	Операц. система	iOS, Andriod
Хранение данных	Интерфейс HDD	SATAx2, макс. 8Т на HDD
Резервное копирование	Локальное резервное копирование	У-диск, внешний USB-HDD
	Сетевое резервное копирование	Да
Порт	RS-485	Да (полнодуплекс.); подключение к PTZ или клавиатуре
	USB	USB 2.0x1, USB 3.0x1
	Пульт дистанционного управления	Опция
Общие характеристики	Питание	48 В пост. / 2,5 А
	Энергопотребление	≤ 15 Вт (при условии отсутствия HDD и питания через PoE-порты)
	Габаритные размеры (мм)	380 x 268 x 45 (Ш x Г x В)
	Климатические условия эксплуатации	от -10°C до 50°C, влажность 10% - 90%
	Сертификаты	CE, FCC
	Экологическая защита	Соответствует Директиве ЕС по правилам ограничения содержания вредных веществ, WEEE(2012/19/EU), Директиве 94/62/ЕС и REACH(ЕС1907/2006)

### Характеристики

- Прием видеоданных с IP-камер по 16 каналам с разрешением 8MP / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 1280x1024 / 960P / 720P / 960H / D1 / CIF
- Поддержка кодировок H.265S / H.265+ / H.265 / H.264
- Интуитивно понятный и удобный графический интерфейс пользователя, управление в стиле Windows с помощью мыши
- Многорежимная запись: ручная / по заданному времени / при обнаружении движения / по срабатыванию датчика / POS / при возникновении события интеллектуальной аналитики
- Воспроизведение: 16-канальное одновременное воспроизведение
- Поиск: по временному отрезку, по времени, по событию, по тэгу, интеллектуальный поиск и поиск по базе данных
- Функция распознавания лиц и сравнения их изображений с базой данных
- Поддержка нескольких событий VCA-аналитики, таких как обнаружение оставленного / потерянного предмета, вторжение в зону, пересечение линии, аномальное видео и т. д.
- Наложение данных системы POS при «живом» просмотре видео и воспроизведении видеозаписи

- Быстрое и гибкое резервное копирование через USB, по сети и т.д.
- Пентаплекс: предварительный просмотр, запись, воспроизведение, резервное копирование и удаленный доступ, сетевые протоколы DHCP, PPPoE, сервис DDNS
- Удаленное управление через веб-клиент или CMS: предварительный просмотр, воспроизведение, резервное копирование, управление PTZ и настройка
- 8 сетевых PoE-портов; поддержка питание через порты PoE
- Технология двойного потока Dual stream для локального хранения данных высокой четкости, удаленная передача по сети и ведение удаленного наблюдения с мобильных устройств
- Одновременный многопользовательский online-режим
- Управление процессом авторизации, просмотр журналов и статуса устройств
- Вывод данных с качеством 4K, отображение данных высокого разрешения с качеством True High Resolution
- Возможность задавать параметры PTZ и автопрохода, до 255 наборов параметров и 8 автопроходов
- Поддержка функций NAT (преобразование сетевых адресов) и сканирования QR-кода мобильными телефонами
- Высокопроизводительные функции мобильного наблюдения с помощью смартфонов с ОС iOS и Android

### Габаритные размеры



### Задняя панель

