



KENO

Краткая инструкция

AHD видеорегистраторы



KN-801AHD

KN-161AHD



8 (800) 100-21-32

www.keno-cctv.ru / www.keno-ip.ru

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку нашего устройства.

Настоящее руководство пользователя предназначено служить справочным руководством. Здесь Вы можете найти информацию о возможностях и функциях данной серии устройства. До установки и эксплуатации, пожалуйста, внимательно прочтите следующие меры предосторожности и предупреждения!

Важные меры предосторожности и предупреждения

1. Электробезопасность

Установка и эксплуатация должны удовлетворять Вашим местным правилам электробезопасности. Мы не несем обязательств и ответственности за любые пожары или поражения электрическим током, вызванные неправильным обращением или установкой.

2. Транспортная безопасность

Тряска, интенсивная вибрация и брызги воды не допустимы во время транспортировки, хранения и установки.

3. Установка

Не переворачивать. Обращаться осторожно. Не подавать питание на DVR до окончания установки.

Не класть предметы на DVR.

4. Требуется квалифицированный персонал

Все работы по проверке и ремонту должны выполняться квалифицированными инженерами по эксплуатации.

Мы не несем ответственности за любые проблемы, вызванные несанкционированными изменениями или неудачным ремонтом.

5. Окружающая среда

DVR следует устанавливать в холодном сухом месте на удалении от прямых солнечных лучей, воспламеняемых и взрывчатых веществ и т.п. Продукты данной серии должны транспортироваться, храниться и использоваться в окружающей среде с температурой от -20° до 55° .

6. Вспомогательные принадлежности

Убедитесь, что все используемые вспомогательные принадлежности рекомендованы производителем. До установки, откройте упаковку и проверьте, что все компоненты имеются в наличии. Как можно быстрее свяжитесь с Вашим местным розничным продавцом, если какие-либо комплектующие отсутствуют в Вашей упаковке.

7. Литиевая батарея

Неправильное использование батареи может привести к пожару, взрыву или телесным повреждениям! При замене батареи убедитесь, что Вы используете ту же самую модель.



Утилизация отслужившего электрического и электронного оборудования (директива применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)

EAC

**Изготовитель:
KENO LLC.**

Адрес: Волоколамское шоссе д.116 стр.4,
Москва, Россия
88001002132

**Страна-производитель:
Китай**

Ключевые особенности оборудования KENO

- **Воткни и смотри (Plug&Play)** – подключение камер внутренним протоколом передачи данных KENO, без использования IP адреса. Достаточно только подключить камеру к регистратору патч-кордом и включить питание на регистраторе, при этом, не будет возникать конфликта IP адресов с другими устройствами в сети, такое подключение не подвержено внешним DOS атакам и другим факторам стандартных TCP/IP сетей.
- **P2P (Peer to Peer)** – доступ к регистратору, через сеть интернет, без использования внешнего (платного) IP адреса. Доступ может быть осуществлён с ПК через сайт www.goolink.org или через одноименное приложение **Goolink** на мобильных платформах iOS и Android.

Для доступа достаточно ввести ID номер регистратора или камеры:

Серийный ном.: 026410106922b9751

Более подробно на <http://www.youtube.com/watch?v=188k0xSEkZE>

Протокол P2P goolink – это один из самых быстрых и стабильных сервисов туннельного соединения в мире. Отклик от камеры до устройства порядка 500мсек. Соединение с сервисом менее секунды. Стабильная работа в 2G/3G сетях. Возможность просмотра видео как в реальном виде, так и в видео архиве.

- Полный контроль IP камер через регистратор; помимо стандартных функций как смена IP адреса, разрешения, потока, вкл/выкл детектора движения, регистратор умеет управлять OSD меню камерой, переворачивать поток на (90, 180, 270) градусов, вкл/выкл 3DNR, WDR режимы, управлять ИК фильтром и затвором камеры.
- При необходимости подключения камер через IP адрес, все NVR KENO имеют функцию автоматического распределения IP адресов камерам, последующих за IP адресом NVR. Достаточно, только подключить камеры в общую с регистратором физическую сеть (адрес, маска и шлюз при этом не имеют значения)

Более подробно на <http://www.youtube.com/watch?v=NvNbvmnCZ94>

- Поддержка USB модемов 3G (Huawei E352, E353, E173, E1550)
- Поддержка USB модулей WiFi (на чипах RT3070)
- Профессиональное ПО для ПК (KENO наблюдательный пост)

Более подробно на <http://www.youtube.com/watch?v=sh0sDoL4PkM>

- Регистратор поддерживает протокол Onvif Profile – S
Данный протокол позволяет передавать настройки к IP камерам сторонних производителей, поддерживается: работа с основным и дополнительным потоком, передача аудио, смена IP адреса, видео разрешения, скорость потока, детектор движения (настройка маски, чувствительности), управление релейными входами / выходами, управление PTZ.
Весь перечень контроля камер проверен на оборудовании Hikvision и Dahua (RVI).
- По умолчанию IP адрес устройства 192.168.1.188
- По умолчанию Имя пользователя и пароль:

Права доступа	Имя пользователя	Пароль
Администратор	admin	
Пользователь	user	



Модель		KN-801AHD	KN-161AHD	
Система	Операционная система	Embedded Linux OS	Embedded Linux OS	
	Режим работы	Пентаплекс	Пентаплекс	
	Сжатие	H.264 (High Profile@Level4.2)	H.264 (High Profile@Level4.2)	
	Управление	Мышкой, пультом ДУ, по сети	Мышкой, пультом ДУ, по сети	
	Поддержка камер	FOX, KENO, RVI, DAHUA, Hikvision, Falcon Eye, Beward, Arecont Vision, AXIS, Canon, Dynacolor, Panasonic, SAMSUNG, SANYO, SONY	FOX, KENO, RVI, DAHUA, Hikvision, Falcon Eye, Beward, Arecont Vision, AXIS, Canon, Dynacolor, Panasonic, SAMSUNG, SANYO, SONY	
	Onvif Profile-S	Детектор движения, тревожные сообщения, PTZ	Детектор движения, тревожные сообщения, PTZ	
Видео	Видео	вход	8xBNC	16xBNC
		выход	1xHDMI, 1xVGA, 1xBNC	1xHDMI, 1xVGA, 1xBNC
	Дисплей	1/4/9/Zoom колесом мышки		1/4/9/16/Zoom колесом мышки
	Отображение	1920x1080, 1280x1024, 1280x720		1920x1080, 1280x1024, 1280x721
Аудио	Кодирования аудио		8кГц × 16бит G.711	8кГц × 16бит G.712
	Двусторонняя связь	вход	4xRCA	4xRCA
		выход	1xRCA	1xRCA
Запись	Максимальный поток		48 Mbps (48 Мегабит в секунду)	48 Mbps (48 Мегабит в секунду)
	Режим работы	AHD 1.0	8x720p (1280x720) - 200к/с (Realtime)	16x720p (1280x720) - 400к/с (Realtime)
		Hybride	AHD: 8x720p (1280x720) - 200к/с + IP: 8x1080p (1920x1080) - 200к/с	AHD: 16x720p (1280x720) - 400к/с + IP: 8x1080p (1920x1080) - 200к/с
	Режим записи		Ручной / По расписанию / По детекции движения / Смешанный	Ручной / По расписанию / По детекции движения / Смешанный
	Режим поиска		По времени / По событию / По файлово	По времени / По событию / По файлово
	Воспроизведение		AHD: 4x720p / AHD+IPC: 1x1080p	AHD: 4x720p / AHD+IPC: 1x1080p
	Жесткий диск		1xHDD (до 4Тб)	1xHDD (до 4Тб)
Сеть	Сетевой протокол		HTTP, TCP / IP, IPv4, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, P2P, 3G, WiFi	HTTP, TCP / IP, IPv4, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, P2P, 3G, WiFi
	Сетевой интерфейс		1xRJ45 10M/100M/1000M	1xRJ45 10M/100M/1000M
	Сетевые функции		Распределение камер по каналам, изменение IP адреса, потока, скорости отображения, управление настройками камеры.	Распределение камер по каналам, изменение IP адреса, потока, скорости отображения, управление настройками камеры.
	Оповещение		Запись, пересылка снимка на E-Mail пользователя, фокусировка PTZ камеры на объекте, патрулирование, тревога, запись на FTP, зуммер и др.	Запись, пересылка снимка на E-Mail пользователя, фокусировка PTZ камеры на объекте, патрулирование, тревога, запись на FTP, зуммер и др.
	Удаленный доступ		KENO наблюдательный пост (с поддержкой камер Hikvision, Dahua, RVI, Falcon Eye, ONVIF), IE, с мобильного телефона, P2P сервер	KENO наблюдательный пост (с поддержкой камер Hikvision, Dahua, RVI, Falcon Eye, ONVIF), IE, с мобильного телефона, P2P сервер
	Облачный сервис		P2P: www.goolink.org	P2P: www.goolink.org
Дополнительные функции	Управление PTZ		RS-485, Pelco-D И Pelco-P	RS-485, Pelco-D И Pelco-P
	Резервное копирование		USB - флешка, HDD (переносной)	USB - флешка, HDD (переносной)
Технические параметры	Блок питания		DC12V/3A	DC12V/3A
	Потребляемая мощность		10Вт (не включая жесткий диск)	10Вт (не включая жесткий диск)
	Рабочий диапазон температуры		-20°C- +55°C	-20°C- +55°C
	Рабочий диапазон влажности		0%-90%	0%-90%
	Габариты (мм)		300x209x48.5 мм, 1,5 Kg	300x209x48.5 мм, 1,5 Kg