

KENO

МИР В ДЕТАЛЯХ !

HD SDI

KENO KN-402SDI KN-802SDI



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

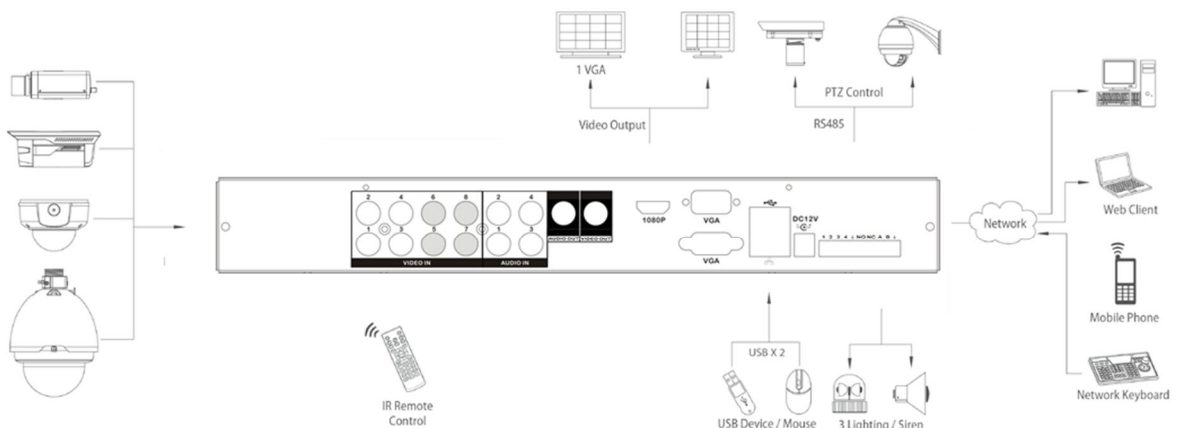
Убедитесь, что все используемые вспомогательные принадлежности рекомендованы производителем. До установки, откройте упаковку и проверьте, что все компоненты имеются в наличии. Как можно быстрее свяжитесь с Вашим местным розничным продавцом, если какие-либо комплектующие отсутствуют в Вашей упаковке.

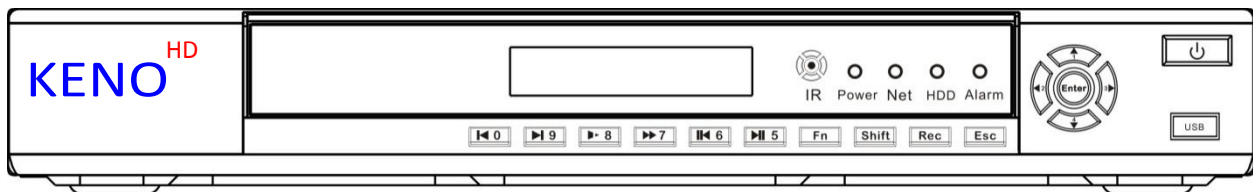
7. Литиевая батарея

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

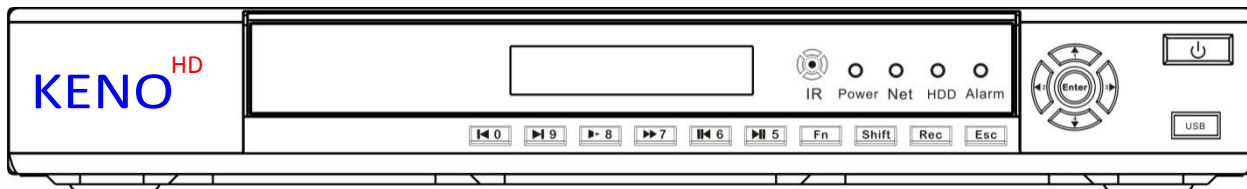
- По умолчанию IP адрес устройства 192.168.1.188
- По умолчанию Имя пользователя и пароль:

Права доступа	Имя пользователя	Пароль
Администратор	admin	
Пользователь	user	

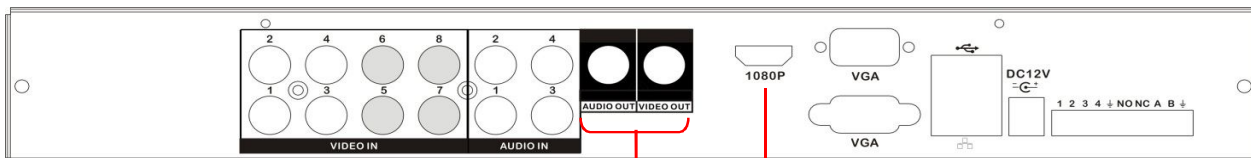




Модель		KN-402SDI	KN-802SDI	
Система	Операционная система	Embedded Linux OS		
	Режим работы	Пентаплекс		
	Формат кодирования	Main Profile H.264		
	Управление	Мышкой и пультом ДУ, по сети		
Видео	Видео	вход	4xBNC SDI	8xBNC SDI
		выход	1xBNC, 1xVGA, 1xHDMI	1xBNC, 1xVGA, 1xHDMI
	Дисплей	1/4/Zoom	1/4/9/Zoom	
	Отображение	1920 x 1080 в реальном времени		
Аудио	Метод кодирования	8кГц × 16бит G.711		
	Аудио	вход		
		выход		
	Двусторонняя связь вх/вых	1 / 1 BNC		
Сигнализация	Тревожные вх/вых	4/1	8/1	
Запись	Воспроизведение и запись по каналам	1080p (1920×1080) 100 к/с	1080p (1920×1080) 100 к/с	
		1080i (1920×1080) 200к/с	1080i (1920×1080) 200к/с	
		720p (1280×720) 200 к/с	720p (1280×720) 200 к/с	
	Режим записи	Ручной / По расписанию / По тревоге / Смешанный		
	Режим поиска	По времени / По событию / По файлово		
	Одновременное воспроизведение	1 / 4 / Zoom	1 / 4 / 9 / Zoom	
	Жесткий диск	2xHDD (до 4Тб каждый)		
Сеть	Сетевой протокол	HTTP, TCP / IP, IPv4, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Server, 3G, WiFi, P2P (доступ к устройству без IP адреса)		
	Сетевой интерфейс	RJ45 10M/100M/1000M		
	Сетевые функции	Отображение, воспроизведение, архивирование, доступ с мобильного телефона (Android/iPhone/WM/Symbian/BlackBerry)		
	Оповещение	Запись, пересылка снимка на E-Mail пользователя с тревожной камеры, фокусировка PTZ камеры на объекте, патрулирование, тревога, запись на FTP, зуммер и др.		
	Удаленный доступ	Профессиональный VSC клиент, IE, с мобильного телефона		
Дополнительные функции	Управление PTZ	RS-485, Pelco-D И Pelco-P		
	Резервное копирование	USB - флешка, HDD (переносной)		
Технические параметры	Блок питания	AC 100~240 V, 50/60 Гц		
	Потребляемая мощность	10W	20W	
	Рабочая температура	-20°C~ +55°C		
	Диапазон влажности	10%~90%		
	Габариты (мм)	360x250x44мм, 2Кг	360x250x44мм, 2Кг	



Название	Клавиша	Функция
Кнопка питания		Нажмите на кнопку для включения устройства
Шифт	Shift	В текстовом поле, нажмите на эту кнопку для переключения между цифрами, символами и другими значениями.
Up/Down		Используется для перемещения вверх или вниз; Используется для переключения каналов в режиме просмотра видео по одной камере. Используется для управления вверх или вниз PTZ камерой
Left/Right		Используется для перемещения влево или вправо; Используется для перемотки видео вперед / назад Используется для поворотов PTZ камерой Используется для переключения каналов в режиме просмотра видео по одной камере.
Ввод	ENTER	Подтверждение текущих операций, для входа в меню.
Отмена	ESC	Переход к предыдущему меню или отмена текущей операции.
Record	REC	Используется для включения или выключения записи, в меню управлением видео, работает с клавишами направления или цифровыми клавишами для выбора канала записи.
Функция	Fn	В режиме просмотра одной камеры, нажмите эту кнопку для отображения вспомогательной функции: PTZ управление или настройки цвета изображения;
		В режиме детектора движения, работает с Fn и клавишами направления.
		Функция удаления: удерживайте Fn в течении 1.5с, чтобы удалить предыдущий символ перед курсором;
		Во время ввода текста используйте Fn для переключения между заглавными, строчными буквами и сменой символов.
		Используется в настройке PTZ камеры. Для переключения TAB страницы. Для сворачивания окон в полноэкранном режиме.
Замедленный просмотр		Используется для замедления просмотра видео Используется для уменьшения зумирования "-" камеры PTZ .
Убыстренный просмотр		Используется для ускорения просмотра видео Используется для увеличения зумирования "+" камеры PTZ .
Воспроизведение/Пауза		Используется для воспроизведения видео или для остановки Используется для уменьшения фокусировки "-" камеры PTZ .
Назад/Пауза		Используется для воспроизведения видео назад или для остановки Используется для увеличения фокусировки "+" камеры PTZ .
Play Next		Используется для воспроизведения следующего фрагмента Используется для уменьшения фокусировки "-" камеры PTZ .
Play previous		Используется для воспроизведения предыдущего Используется для увеличения фокусировки "+" камеры PTZ .
USB		Для подключения манипулятора мышь и архивирования видео на USB носители
Индикация работы сети	Net	Индикатор указывает статус работы сети
Индикация работы HDD	HDD	Индикатор указывает статус работы HDD
ИК приемник	IR	Используется для управления с пульта ДУ
Индикация работы	Power	Индикатор указывает статус работы устройства.
Индикация тревог	Alarm	При индикации указывает на сработку тревожных зон сигнализации



Номер	Название	Функция
1	Видео вход	Низкочастотный видеовход для подключения аналоговых видеокамер (только для DVR и Hybrid)
2	Аудио вход/выход	Аудио вход/выход для подключения микрофона/колонок
3	Видео выход	Низкочастотный видеовыход для отображения видео
4	Сетевой/USB порт	RJ-45 для подключения сети, USB порт для подключения манипулятора мышь или извлечения видео архива
5	VGA видео выход	VGA видеовыход для отображения видео
6	Питание	Подключение питания к регистраторы 12 Вольт
7	Специальный порт	Для управления PTZ по RS485 или для входа/выхода тревог
8	HDMI	Видеовыход высокого разрешения