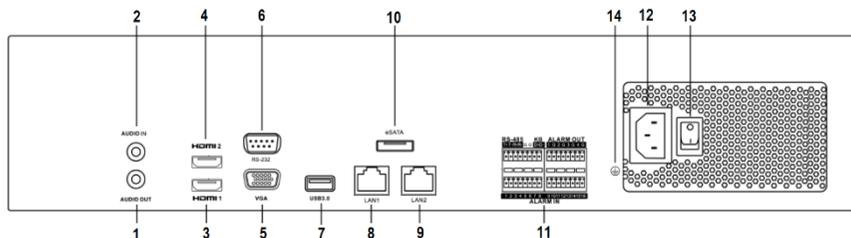


## 8. Задняя панель



№	Название	Описание
1,2	Аудио Вход/Выход	Вход / Выход Аудио для подключения Микрофона и Динамика
3,4	Порт HDMI	Выходной порт для видео и аудио сигналов высокого разрешения 4К. Через этот порт передается видео сигнал высокого разрешения без сжатия, а также многоканальные данные на устройство воспроизведения с поддержкой Аудио.
5	Порт VGA	Видео выход VGA подключается к монитору для просмотра аналогового видео.
6	RS232	Проводной дуплексный интерфейс UART. Служит для отладки устройства, а также подключения кассовых терминалов и банковского оборудования (банкомат, касса и т.д.) *
7	Порт USB 3.0	Служат для подключения мыши и/или USB-накопителей.
8,9	Порт Ethernet	Порт Ethernet с автоматической настройкой для подключения сетевого кабеля (LAN1/WAN, LAN2/LAN)
10	eSATA	Порт для подключения внешнего HDD диска / массива
11	Тревожные Вх/Вых, RS485	Подключение внешних охранных датчиков и исполнительных систем / Управление поворотными камерами проток. RS485
12,13	Питание 220В	Порт подключения сетевого шнура 220В, тумблер вкл/выкл устройства
14	Заземление	Заземление устройства

## 9. Личная карточка устройства



### Внимание!

При обращении в сервисный центр заполните гарантийный талон и акт рекламации

Дополнительная информация на сайте: [www.keno-cctv.ru](http://www.keno-cctv.ru)

Телефон технической поддержки: 8-800-1002132

Звонок бесплатный по всей территории РФ

# KENO

## IP ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

### KN-RECORD32/8-4K



## ПАСПОРТ

Пожалуйста, ознакомьтесь перед эксплуатацией и сохраните для дальнейшего использования

Редакция 2а  
2018г.

## 1. Основные сведения об изделии

Данная серия IP видеорегастратора представляет собой высокопроизводительное устройство, объединяющее в себе функции сжатия видеосигнала формата H.264/H.264+/H.265/H.265+, передачу данных по протоколам TCP/IP и RTSP, встроенную операционную систему Linux и широкий спектр дополнительных функций, которые позволяют записывать видеосигнал с высоким качеством изображения при уменьшении занимаемого пространства на жестком диске и поддерживать стабильную работу системы. Кроме того, регистратор поддерживается протокол ONVIF (отраслевой стандарт взаимодействия IP-камер, энкодеров, видеорегастраторов и систем управления видео), базирующийся на технологии ONVIF™ Core Specification, версия 2.4

## 2. Основные технические данные

Модель	KN-RECORD32/8-4K
Операционная система	Embedded Linux OS
Процессор	HiSilicon <b>HI3536</b>
Алгоритм сжатия	H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4
IP камеры	32 канала
Видеовыходы	4K HDMI, HDMI, VGA
Разрешение (отображение)	<b>3840×2160</b> , 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768
Входящий поток	256 Мбит/с
Исходящий поток	160 Мбит/с
Разрешение потока	12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P, D1
Битрейт видео	32 кб/с – 26 Мб/с
Воспроизведение архива	4*4K (25 к/с) / 8*4Mп (25 к/с) / 16*1080p (25 к/с)
Аудио входы/выходы	1 вх. (RCA) / 1 вых. (RCA)
Аудио кодек	G.711a/ G.711Mu/ AAC/ G.726 и др.
Битрейт аудио	64 кб/с
Тип и количество HDD	8 × 3,5" HDD (без ограничения объема диска)
eSATA	1 × eSATA порт для подключения внешних HDD
Тип и количество интерфейсов	2 × USB 2.0, 1 × USB 3.0, 1 × RS232, 1 × RS485
Сетевой интерфейс	2 порта 10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX Ethernet
ONVIF 2.4	Onvif Profile-S/G (Движение, Тревога, Metadata) CGI / API
Поддержка IP камер	Third-party: <b>KENO</b> , DAHUA, Hikvision, Panasonic, SAMSUNG, SANYO, SONY, Arecont, AXIS, Canon, Dynacolor, JVC, LG и др.
Аналитика	IVS аналитика с IP камер KENO
Сетевые протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server
Сетевые инструменты	Web – интерфейс, ПО <b>Smart IMS3</b> , APP <b>Vss Mobile</b>
Диапазон рабочих температур	-10 ~ +55 °C
Электропитание	220В, до 16 Вт без HDD
Габариты, Ш × Г × В	441(Ш) × 448(Д) × 88(В)
Вес	7 кг без HDD

## 3. Комплект поставки

Видеорегастратор	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.
Шнур питания 220В	1 шт.
Инструкция «Быстрый старт»	1 шт.
SATA кабель	8 шт.
CD с программным обеспечением	1 шт.
USB манипулятор мышь	1 шт.
Комплект винтов для крепления HDD	1 шт.
Комплект крепления в 19" стойку	1 шт.

## 4. Указания мер безопасности

Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

Меры безопасности при установке и эксплуатации должны соответствовать требованиям "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

Расчетный срок службы 10 лет. Регистрационный номер декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-СН.М007.В.19084

## 5. Сведения об утилизации

Видеорегастратор не содержит в своём составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде, и не представляет опасности для жизни и здоровья людей и окружающей среды по окончании срока службы. Утилизация изделия может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.

## 6. Транспортировка и хранение

Видеорегастратор в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Расстановка и крепление в транспортных средствах ящиков с видеорегастраторов должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

## 7. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев со дня продажи изделия.

Хранение устройства в упаковке должно соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150-69.

В случае выявления неисправности, в течение гарантийного срока эксплуатации, предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену видеорегастратора. Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба, возникшего по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации.

## 8. Вход в систему

IP адрес по умолчанию: 192.168.1.88

Логин: **admin**

Пароль: **123456**