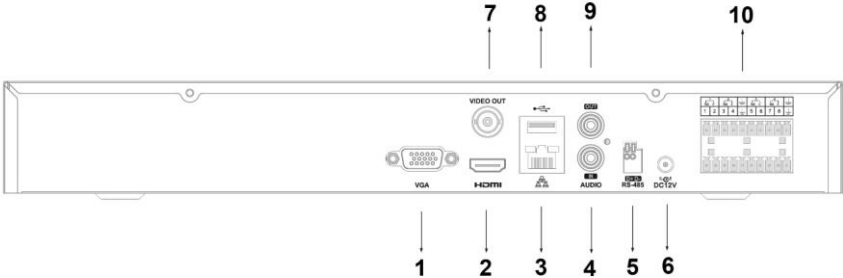


9. Задняя панель



№	Название	Описание
1	Порт VGA	Видео выход VGA подключается к монитору для просмотра аналогового видео.
2	Порт HDMI	Выходной порт для видео и аудио сигналов высокого разрешения 4K. Через этот порт передается видео сигнал высокого разрешения без сжатия, а также многоканальные данные на устройство воспроизведения с поддержкой Аудио.
3	Порт Ethernet	Порт для подключения сетевого кабеля
4	Аудио Вход	Вход Аудио для подключения Микрофона
5	RS485	Управление поворотными камерами протоколом RS485
6	Питание 12В	Порт подключения блока питания 12В
7	Порт BNC	Аналоговый порт для подключения SPOT монитора
8	Порт USB 2.0	Служат для подключения мыши и/или USB-накопителей.
9	Аудио Выход	Выход Аудио для подключения Динамика
10	Тревог. Вх. / Вых.	Подключение внешних охранных датчиков и исполнительных систем

10. Личная карточка устройства

Модель: **KN-PRO16/2-4K**

S/N:

Дата продажи: _____

Внимание!

При обращении в сервисный центр заполните гарантийный талон и акт рекламации
Дополнительная информация на сайте: www.keno-cctv.ru
Телефон технической поддержки: 8-800-1002132
Звонок бесплатный по всей территории РФ

KENO
МИР В ДЕТАЛЯХ

IP ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

KN-PRO16/2-4K



ПАСПОРТ

Пожалуйста, ознакомьтесь перед эксплуатацией
и сохраните для дальнейшего использования

Редакция 1а
2025г.

1. Основные сведения об изделии

Данная серия IP видеорегистратора 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 поддерживает протокол ONVIF (отраслевой стандарт взаимодействия IP-камер, энкодеров, видеорегистраторов и систем управления видео), базирующийся на технологии ONVIF™ Core Specification, версия 2.6

2. Основные технические данные

Модель	KN-PRO16/2-4K
Операционная система	Embedded Linux OS
Процессор	HiSilicon HI3536C
Алгоритм сжатия	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4 / MJPEG
Видеовыходы	4K HDMI , VGA 1080P, BNC порт (1.0Vp-p, 75ohms)
Разрешение (отображение)	3840×2160 , 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Входящий поток	До 128 Мбит/с
Поток на запись	До 128 Мбит/с
Исходящий поток	До 128 Мбит/с
Разрешение потока	До 3840x2160 (4K) по каждому каналу
Битрейт видео	32 кб/с – 32 Мб/с
Воспроизведение архива	1*4K (25 к/с) / 2*4Мп (25 к/с) / 4*1080p (25 к/с) / 16*WD1 (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	2 × 3,5" HDD (поддержка HDD до 14Тб каждый)
Тревожный Вход / Выход	8 / 4
Тип и количество интерфейсов	2 × USB 2.0, 1 × USB 3.0, 1 × RS485
Управление PTZ	1 × RS485, LAN
Сетевой интерфейс	1 порт 10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX Ethernet
ONVIF 2.6 (18.06)	Onvif Profile-S/G/T (Движение, Тревога, Metadata)
Открытый API интерфейс	API методом CGI , Открытый текст или Token/Digest аутентификация
Аналитика	SMD аналитика с IP камер KENO 530, 560, 880 и GX серии
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 для ПК KENO SVMS , APP KENO LINK
Диапазон рабочих температур	-10 ~ +55 °C
Электропитание	DC 12В (3.3А), до 7 Вт без HDD
Габариты, Ш × Г × В	360(Ш) × 262(Д) × 48(В)
Вес	2.3 кг без HDD

3. Комплект поставки

Видеорегистратор	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.
Блок питания 12В	1 шт.
Инструкция «Быстрый старт»	1 шт.
SATA кабель	2 шт.
USB манипулятор мышь	1 шт.
Комплект винтов для крепления HDD	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

Видеорегистратор 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

Видеорегистратор в транспортной таре перевозится 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 видеорегистраторов 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 видеорегистратора. Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба, возникшего по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации.



ВНИМАНИЕ! Устройство должно быть заземлено! Работа изделия без заземления может привести к отказу в гарантийном обслуживании в сервисном центре. Заземление осуществляется на специальный винт заземления или корпус.

8. Вход в систему

IP адрес по умолчанию: 192.168.1.108

Логин: **admin**

Пароль: **требуется инициализация устройства при первом входе**