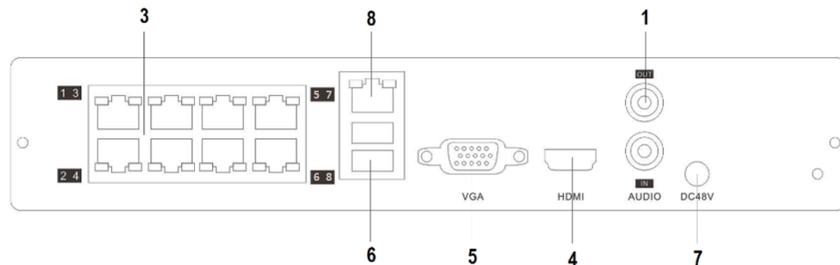


## 9. Задняя панель



№	Название	Описание
1	Аудио	1 Вх. (RCA) / 1 Вых. (RCA)
2	BNC Выход	Нет
3	Видео Вход	Видео вход для подключения IP камер с питанием POE
4	Порт HDMI	Выходной порт для видео и аудио сигналов высокого разрешения. 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	Порты USB	Служат для подключения мыши и USB-накопителей.
7	Вход питания	Питание 48В DC.
8	Порт Ethernet	Порт Ethernet с автоматической настройкой для подключения сетевого кабеля

## 10. Личная карточка устройства

Модель: FX-NVR16/1-8P (H.265)

S/N:

Дата продажи: \_\_\_\_\_

### 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



## СЕТЕВОЙ IP ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

### FX-NVR16/1-8P (H.265)



## ПАСПОРТ

Пожалуйста, ознакомьтесь перед эксплуатацией и сохраните для дальнейшего использования

Редакция 1А  
2019г.

## 1. Основные сведения об изделии

Данная серия видеорегастратора представляет собой высокопроизводительное устройство, объединяющее в себе функции сжатия видеосигнала формата H.265 / H.264, 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 2.6

## 2. Основные технические данные

Модель		FX-NVR16/1-8P (H.265)
Операционная система		Embedded Linux OS
Процессор		HiSilicon HI3536C
Алгоритм сжатия		H.265 (Main Profile Level 5.0), H.264 (High Profile Level 5.1)
Видеовыходы		1 x 4K HDMI, 1 x VGA
Разрешение (отображение)		3840x2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768
Количество видеовыходов		8 x RJ45 с питанием PoE (802.3af) до 10Вт на порт
Макс. разрешение, суммарная скорость записи	Основной поток	16 IP камер: 8МП (3840x2160), 4МП (2560x1440), 3МП (2048x1536), 1080P (1920x1080), 720P (1280x720) – 400 к/с
	Доп. поток	16 IP камер: 720P (1280x720), D1 (704x576) – 400 к/с
Битрейт видео		32 кб/с – 8 Мб/с
Максимальный поток		Общий 196 Мб/с, Входящий 128 Мб/с, Исходящий 64 Мб/с
Аудио входы/выходы		1 Вх. (RCA) / 1 Вых. (RCA)
Аудио кодек		G.711a/ G.711Му/ AAC/ G.726 и др
Битрейт аудио		64 кб/с
Тип и количество HDD		1 x 3,5" HDD (SATA3 до 8 Тб)
Воспроизведение архива		2*4K (25 к/с) / 4*4МП (25 к/с) / 8*1080p (25 к/с)
Тип и количество USB интерфейсов		1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Сетевой интерфейс		10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
ONVIF 2.6		Onvif Profile-S/G (Движение, Тревога, Metadata) CGI / API
Аналитика		Детектор лиц, Периметр, Поиск по выделенной области
Интеграция		Подключения цифровых видеорегастраторов и IP-серверов
Сетевые протоколы		HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SNMP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Фильтр
Сетевые инструменты		WEB интерфейс (IE, Google Chrome, Firefox, Mozilla, Opera) Сетевой клиент для Windows XP/7/8, MAC OS; Оператор для Windows 7/8. Мобильные устройства: OS Android, iOS
Диапазон рабочих температур		-10 ~ +55 °C
Электропитание		48В DC / 1.9А, до 7 Вт без HDD и камер До 90 Вт при полной нагрузке
Габариты, Ш x Г x В		215 x 235 x 45 мм, Размещение настольное / подвесное
Вес		1700 г без HDD

## 3. Комплект поставки

Видеорегастратор	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.
Блок питания 48В	1 шт.
Инструкция «Быстрый старт»	1 шт.
SATA кабель	1 шт.
Кабель питания 1*HDD	1 шт.
CD с программным обеспечением	1 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

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 – 12 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