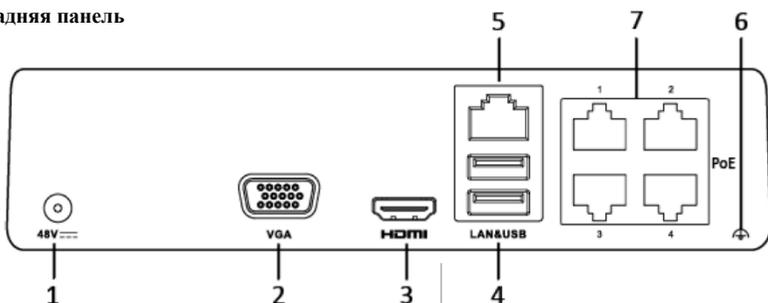


## 9. Задняя панель



№	Название	Описание
1	Вход питания	Питание 48В DC.
2	Порт VGA	Видео выход VGA подключается к монитору для просмотра аналогового видео.
3	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.
4	Порты USB	Служат для подключения мыши и USB-накопителей.
5	Порт Ethernet	Порт Ethernet с автоматической настройкой для подключения сетевого кабеля
6	Земля	Клемма заземления системы для грозозащиты
7	Видео Вход	Видео вход для подключения IP камер с питанием POE

## 10. Личная карточка устройства

Модель: FX-iNVR4/1-4P

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-iNVR4/1-4P



## ПАСПОРТ

Пожалуйста, ознакомьтесь перед эксплуатацией и сохраните для дальнейшего использования

Редакция 1А  
2022г.

## 1. Основные сведения об изделии

Данная серия видеореєстратора представляет собой высокопроизводительное устройство, объединяющее в себе функции сжатия видеосигнала формата H.264/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, видеореєстраторов и систем управления видео), базирующийся на технологии ONVIF™ Core Specification, версия 2.6

## 2. Основные технические данные

Модель		FX-iNVR4/1-4P
Операционная система		Embedded Linux OS
Процессор		ARM Cortex A7 Family
Алгоритм сжатия		H.265+/H.265/H.264+/H.264
Видеовыходы		1 HDMI, 1 VGA
Разрешение (отображение)		1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768, 800×600
Количество видеовходов		4 × RJ45 с питанием PoE (802.3af), общий бюджет до 36Вт
Макс. разрешение, суммарная скорость записи	Основной поток	4 IP камер: 4МП (2560×1440), 3МП (2048×1536), 1080P (1920×1080), 720P (1280×720) – 100 к/с
	Доп. поток	4 IP камер: 720P (1280×720), D1 (704×576) – 100 к/с
Битрейт видео		32 кб/с – 8 Мб/с
Максимальный поток		Входящий 40 Мб/с, Исходящий 60 Мб/с
Аудио входы/выходы		1 Вх. (RCA) / 1 Вых. (RCA)
Аудио кодек		G.711A / G.711U
Битрейт аудио		64 кб/с
Тип и количество HDD		1 × 3,5" HDD (SATA3 до 6 Тб)
Воспроизведение архива		2*4Мп (25 к/с) / 4*1080п (25 к/с)
Тип и количество USB интерфейсов		2 × USB 2.0
Сетевой интерфейс		10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
ONVIF 2.6		Onvif Profile-S/G/T (Движение, Тревога, Metadata) CGI / API
Аналитика		IVS аналитика с IP камер
Интеграция		Подключения цифровых видеореєстраторов и IP-серверов
Сетевые протоколы		TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS
Сетевые инструменты		WEB интерфейс (IE, Google Chrome, Firefox, Mozilla, Opera) Сетевой клиент для Windows XP/7/8/10, MAC OS; Оператор для Windows 7/8/10. Мобильные устройства: OS Android, iOS
Диапазон рабочих температур		-10 ~ +55 °C
Электропитание		48В DC / 1А, до 10 Вт без HDD и камер До 50 Вт при полной нагрузке
Габариты, Ш × Г × В		200 × 200 × 48 мм, Размещение настольное / подвесное
Вес		1000 г без HDD

## 3. Комплект поставки

Видеореєстратор	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.
Блок питания 48В	1 шт.
Инструкция «Быстрый старт»	1 шт.
SATA кабель	1 шт.
Кабель питания HDD	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.МО07.В.19084

## 5. Сведения об утилизации

Видеореєстратор 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

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

Расстановка и крепление в транспортных средствах ящиков с видеореєстраторов 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 видеореєстратора.

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: 192.168.1.88

Логин: admin

Пароль: 123456