**9. Задняя панель**

****

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название | Описание |
| 1 | Аудио Вход/Выход | Вход / Выход Аудио для подключения Микрофона и Динамика |
| 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-NVR4/1-4P

 S/N:

 Дата продажи: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Внимание!**

При обращении в сервисный центр заполните гарантийный талон и акт рекламации

**Дополнительная информация на сайте: www.keno-cctv.ru**

**Телефон технической поддержки: 8-800-1002132**

**Звонок бесплатный по всей территории РФ**

****

****

**СЕТЕВОЙ IP ВИДЕОРЕГИСТРАТОР**

**FX-NVR4/1-4P**



 **ПАСПОРТ**

Пожалуйста, ознакомьтесь перед эксплуатацией

и сохраните для дальнейшего использования

Редакция 1A

**2021г.**

**1. Основные сведения об изделии**

Данная серия видеорегистратора представляет собой высокопроизводительное устройство, объединяющее в себе функции сжатия видеосигнала формата Н.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, видеорегистраторов и систем управления видео), базирующийся на технологии ONVIF ™ Core Specification, версия 2.6

**2. Основные технические данные**

|  |  |
| --- | --- |
| **Модель** | **FX-NVR4/1-4P** |
| Операционная система | Embedded Linux OS |
| Процессор | HiSilicon HI3536D |
| 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, 800x600 |
| Количество видеовходов | 4 × RJ45 с питанием PoE (802.3af) до 12,5Вт на порт |
| Макс. разрешение, суммарная скорость записи | Основной поток | 4 IP камер: 5МП (2560х1920), 4МП (2560x1440), 3МП (2048х1536), 1080P (1920x1080), 720P (1280x720) – 100 к/с |
| Доп. поток | 4 IP камер: 720P (1280x720), D1 (704x576) – 100 к/с |
| Битрейт видео | 32 кб/с – 8 Мб/с |
| Максимальный поток | Общий 64 Мб/с, Входящий 32 Мб/с, Исходящий 32 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 8 Тб) |
| Воспроизведение архива | Одновременно до 4 кан. (осн. поток) до 4 кан. (доп. поток) |
| 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 | Детектор лиц, Периметр с IP камер FOX |
| Интеграция | Подключения цифровых видеорегистраторов и IP-серверов |
| Сетевые протоколы | HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SNMP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Фильтр, P2P (Облако) |
| Сетевые инструменты | WEB интерфейс (IE, Google Сhrome, Firefox, Mozilla, Opera) Сетевой клиент для Windows XP/7/8, MAC OS; Оператор для Windows 7/8. Мобильные устройства: ОS Android, iОS |
| Диапазон рабочих температур | -10 ~ +55 °C |
| Электропитание | 48В DC / 1.35A, до 7 Вт без HDD и камерДо 65 Вт при полной нагрузке |
| Габариты, Ш × Г × В | 215 × 234 × 45 мм, Размещение настольное / подвесное |
| Вес | 1700 г без HDD |

**3. Комплект поставки**

|  |  |
| --- | --- |
| Видеорегистратор  | 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

EAЭС N RU Д-CN.MO07.B.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 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 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 – 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 видеорегистратора. 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