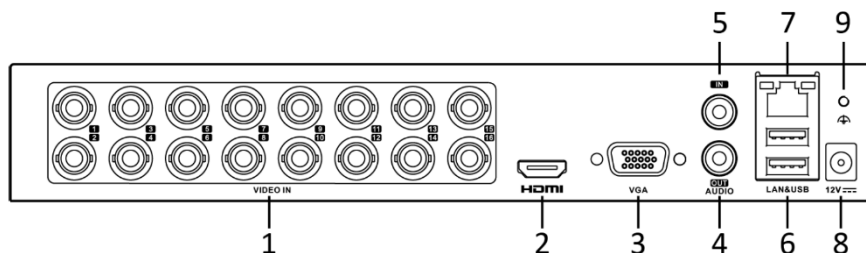


## 9. Задняя панель



№	Название	Описание
1	Видео Вход	Видео вход для подключения TVI / AHD / CVI / CVBS камер
2	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.
3	Порт VGA	Видео выход VGA подключается к монитору для просмотра аналогового видео.
4	Аудио Выход	Выход Аудио для подключения Динамика
5	Аудио Вход	Вход Аудио для подключения Микрофона
6	Порты USB	Служат для подключения мыши и USB-накопителей.
7	Порт Ethernet	Порт Ethernet с автоматической настройкой для подключения сетевого кабеля
8	Вход питания	Питание 12В DC.
9	Земля	Клема заземление системы для грозозащиты

## 10. Личная карточка устройства

Модель: FX-16GTA

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

## ГИБРИДНЫЙ TVI ВИДЕОРЕГИСТРАТОР FX-16GTA



## ПАСПОРТ

Пожалуйста, ознакомьтесь перед эксплуатацией и сохраните для дальнейшего использования

Редакция 1А  
2021г.

## 1. Основные сведения об изделии

Данная серия видеорегастратора представляет собой высокопроизводительное устройство, объединяющее в себе функции сжатия видеосигнала, 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, видеорегастраторов и систем управления видео), базирующийся на технологии ONVIF™ Core Specification, версия 2.6

Продукты этой линейки позволяют переключаться между режимами TVI/CVI/AHD/CVBS регистрации видео сигнала и "гибридным" режимом, а также устройство поддерживает передачу аудио сигнала по коаксиальному кабелю, функцию AoC (Audio over Coaxial).

## 2. Основные технические данные

Модель		FX-16GTA
Операционная система		Embedded Linux OS
Процессор		ARM Cortex A7 Family
Алгоритм сжатия		H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
Видеовыходы		1 HDMI, 1 VGA
Разрешение (отображение)		1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600
Количество видеовходов		16 x BNC + 2 x IPC (18 каналов)
Макс. разрешение, частота кадров на канал	TVI, AHD, CVI	1080P Lite (960 x 1080) – 15 к/с; 720P (1280 x 720) – 15 к/с
	NVR/Hybrid режим	До 18 IP камер с разрешением 5МП (2560x1920) при полном замещении аналоговых видеовходов – 25 к/с (4mbps)
	Аналог (PAL)	WD1 (960 x 576) – 25 к/с
Битрейт видео (TVI, AHD, CVI)		32 кб/с – 4 Мб/с
Максимальный поток		96 Мб/с, в режиме NVR входящий поток 48 Мб/с
Аудио входы/выходы		1 вх. (RCA) до 16-и по технологии AoC / 1 вых. (RCA)
Аудио кодек		G.711A / G.711U
Битрейт аудио		64 кб/с
Тип и количество HDD		1 x 3,5" HDD (SATA3 до 8 Тб)
Воспроизведение архива		Одновременно до 16 каналов
Тип и количество USB интерфейсов		2 x USB 2.0
Сетевой интерфейс		10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Совместимость		ONVIF (PROFILE S,PROFILE G), ISAPI
Аналитика		IVS аналитика с IP камер
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		12В DC, до 8 Вт без HDD
Габариты, Ш x Г x В		285x210x45 мм
Вес		1800 г без HDD

## 3. Комплект поставки

Видеорегастратор	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.
Блок питания 12В	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-CN.MO07.B.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. Год полной гарантии и 24 месяца бесплатного гарантийного обслуживания.

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: (установка пароля при первом включении устройства)