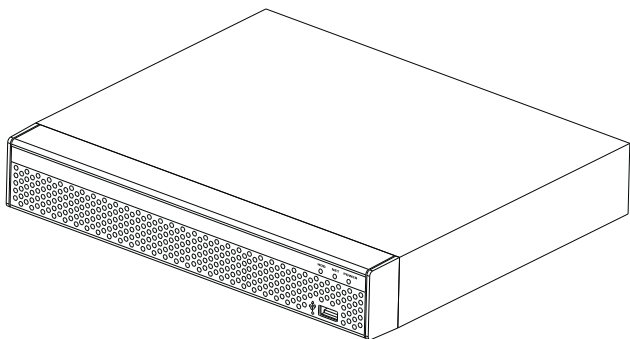


CARCAM® XVR3116

ГИБРИДНЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



CARCAM.RU

EAC

ОСОБЕННОСТИ

- Подключение до 16 АHD-камер
- Подключение до 32 IP-камер
- Сохранение видео в разрешении до 8 Мп
- Поддержка основных браузеров: IE 8-11, Firefox, Chrome, Safari
- Поддержка облачного сервиса
- Просмотр до 32 каналов онлайн одновременно
- Воспроизведение до 9 каналов одновременно
- Поддержка протокола ONVIF
- Поддержка 2 жестких дисков, суммарный объем до 16 ТБ
- Кодек сжатия видео H.264 и H.265
- Видеовыходы HDMI, VGA, BNC
- Отправка тревожных уведомлений

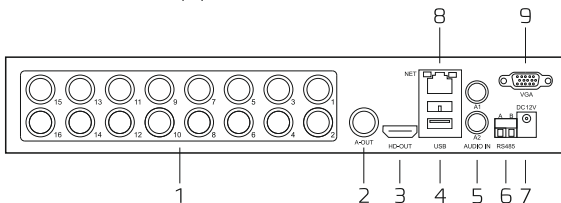
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

1. Перед использованием видеорегистратора внимательно прочтите руководство, а также убедитесь в исправности источника питания.
3. Не устанавливайте видеорегистратор под кондиционером во избежание оседания конденсата.
4. Убедитесь, что во время установки, ремонта или очистки видеорегистратора, на него не подается питание.
5. Не располагайте видеорегистратор вблизи источников тепла, обратите внимание на вентиляцию.
6. Во избежание воздействия электрического тока, к монтажу должны допускаться только люди с необходимым допуском.
7. Примите меры для заземления оборудования и защиты от удара молнии.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеорегистратор
2. USB-мышь
3. Адаптер питания
4. Кабель питания
5. Комплект крепежных винтов
6. Инструкция

ИНТЕРФЕЙСЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



1. BNC-разъемы для подключения аналоговых камер
2. RCA-разъем для подключения динамиков
3. Выход HDMI
4. USB-порт для подключения мыши или USB-накопителя
5. RCA-разъемы для подключения микрофонов
4. Разъем для подключения оборудования по интерфейсу RS485
7. Разъем для подключения питания 12 В
8. LAN-порт для подключения видеорегистратора к роутеру
9. Выход VGA

ВХОД В НАСТРОЙКИ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

1. Установите программу IP Search.

Примечание: программу можно скачать на сайте saqcam.ru в разделе поддержки

2. Подключите видеорегистратор сетевым кабелем к роутеру или к компьютеру напрямую, подключите питание.

3. В IP Search посмотрите и при необходимости измените IP-адрес видеорегистратора.

4. В браузере Internet Explorer в настройках включите Active X.

5. В адресной строке введите IP-адрес видеорегистратора.

Примечание: IP по умолчанию 192.168.1.88

6. Установите Active X для работы с видеорегистратором.

Примечание: скачивание компонента будет предложено автоматически при первом посещении web-интерфейса устройства.

7. Нажмите «ОК» в появившемся окне, затем введите имя пользователя и пароль.

Примечание: логин и пароль по умолчанию admin/12345

ДОБАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА В МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

1. Установите на ваш смартфон или планшет приложение Bitvision.



Скачать для Android



Скачать для iOS

2. Нажмите на иконку профиля в верхнем левом углу, либо сделайте свайп вправо от левого края экрана, чтобы открыть главное меню.

3. Нажмите на иконку профиля в верхней части меню, зарегистрируйтесь в приложении.

4. После входа в профиль вы сможете добавлять устройства [видеорегистраторы, IP-камеры] в список своих устройств. Обратите внимание, что можно добавить только те устройства, в разделе P2P меню которых указан онлайн-сервис Bitvision.

5. Самый простой способ добавить устройство - отсканировать QR-код с наклейки на корпусе устройства [также он продублирован в меню устройства в разделе P2P]. Для этого зайдите в **Диспетчер устройств**, нажмите «+», выберите **Добавить**, затем выберите **SN устройства**.

6. Отсканируйте QR-код, в котором зашифрован ID номер устройства. Обратите внимание, что приложение должно иметь доступ к камере смартфона.

7. В случае, если отсканировать QR-код нет возможности, нажмите Ввод в верхнем правом углу экрана и введите серийный номер. Обратите внимание, что вам нужно ввести 13-значный ID для доступа к онлайн-сервису, а не 8-значный серийный номер.

8. Чтобы узнать защитный капча-код, свяжитесь с технической поддержкой CARCAM [support@carcam.ru / +78124261512 (доб. 2)]. Вам потребуется сообщить 13-значный ID номер устройства.

8. Для начала просмотра нажмите «+» на окне на главном экране приложения и выберите устройство для просмотра.

РЕЖИМЫ ЗАПИСИ

| Разрешение | IP PAL | IP NTSC | Analog PAL | Analog NTSC |
|------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| 12 Мп | - | - | - | - |
| 8 Мп | 17x25 fps | 17x30 fps | - | - |
| 8 Мп Lite | - | - | 16x8 fps | 16x8 fps |
| 5 Мп | 26x25 fps | 26x30 fps | 16x6 fps | 16x6 fps |
| 5 Мп Lite | - | - | 16x10 fps | 16x10 fps |
| 4 Мп | 32x25 fps | 32x30 fps | 16x8 fps | 16x8 fps |
| 4 Мп Lite | - | - | 16x15 fps | 16x15 fps |
| 3 Мп | 32x25 fps | 32x30 fps | 16x9 fps | 16x9 fps |
| 3 Мп Lite | - | - | 16x18 fps | 16x18 fps |
| 1080P | 32x25 fps | 32x30 fps | 16x15 fps | 16x15 fps |
| 960P | 32x25 fps | 32x30 fps | - | - |
| 720P | 32x25 fps | 32x30 fps | 16x25 fps | 16x30 fps |
| 960Н | - | - | 16x25 fps | 16x30 fps |
| D1 | 32x25 fps | 32x30 fps | - | - |

РЕЖИМЫ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

| Разрешение | IP | Analog | IP+Analog |
|------------|----------|-----------|-----------|
| 12 Мп | - | - | - |
| 8 Мп | 2x30 fps | - | 1x30 fps |
| 8 Мп Lite | - | 16x8 fps | - |
| 5 Мп | 4x30 fps | 16x6 fps | 2x30 fps |
| 5 Мп Lite | - | 16x10 fps | |
| 4 Мп | 4x30 fps | 16x8 fps | 2x30 fps |
| 4 Мп Lite | | 16x15 fps | |
| 3 Мп | 5x30 fps | 16x9 fps | 3x30 fps |
| 1080P | 9x30 fps | 16x15 fps | 4x30 fps |
| 960P | 9x30 fps | - | 4x30 fps |
| 1080N | - | 16x25 fps | - |
| 720P | 9x30 fps | - | 4x30 fps |

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Процессор | Hi3531DV100+NVP6158C |
| Операционная система | На базе Linux |
| Тип сигнала | Analog/AHD/CVI/TVI 2.0/TVI 3.0/Network |
| Разрешение записи | 3840×2160, 2592×1944, 2560×1440, 2048×1536, 1920×1080, 1280×720, 960×576, 720×480 |
| Видеовыход | 1x HDMI, 1x VGA |
| Разрешение при подключении экрана по HDMI | 4K [3840x2160]/30 Гц, 2560x1440/30 Гц, 1920x1080/60 Гц, 1280x1024/60 Гц |
| Разрешение при подключении экрана по VGA | 1920x1080/60 Гц, 1280x1024/60 Гц |
| Вывод изображения | До 36 каналов онлайн |
| Подключение камер | 16x BNC + 1x RJ45 10M/100M/1000M |
| Аудиовход/аудиовыход | 2/1, RCA |
| Формат записи звука | G.711U/G.711A |
| Детекция движения | 16 каналов (до 32 каналов в режиме IP) |
| Тревожный вход/выход | 4/1 |
| Тревожное событие | Старт записи, email, скриншот, сирена, отправка видео по FTP, сообщение на экране |
| Цифровое увеличение | Есть |
| OSD | Название камеры, время, запись, детектор движения, тревога |
| ТВ-стандарт | PAL/NTSC |
| Стандарт сжатия | H265/H264/H265+/H264+ |
| Режим записи | Вручную, по таймеру, по детектору движения, по тревоге |
| Стандарт ONVIF | ONVIF 2.4 |
| Поддержка UTC | Есть |
| RS485 | Есть |
| Протокол PTZ | Pelco-D, Pelco-P |
| Сетевые протоколы | TCP/IP, HTTP, UPnP, DNS, NTP, SMTP, PPPoE, DHCP, FTP, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, P2P |
| Поддержка HDD | 2,5"/3,5", 1xSATA до 8 ТБ |
| USB-порт | 2x USB 2.0 |
| Материал корпуса | Металл |
| Габариты | 260x215x43 мм |
| Вес | 2000 г (без жёсткого диска) |
| Источник питания | DC 12 В, 5А |
| Потребляемая мощность | ≤10 Вт (без жёсткого диска) |
| Условия эксплуатации | От -10 °С до +55 °С |
| Допустимая влажность | До 90% |