XVR 5.0

Краткая инструкция по эксплуатации

Пожалуйста, внимательно прочитайте краткую инструкцию по началу работы перед использованием оборудования и сохраните её.

1.Инструкции по технике безопасности

Это оборудование должно быть установлено в хорошо проветриваемом помещении.

Не блокируйте вентиляционные отверстия оборудования, избегайте высоких температур окружающей среды.

Устройство должно быть установлено горизонтально , чтобы избежать сильных вибраций.

Избегайте коротких замыканий во избежание пожара или других опасностей. Устройство не является водонепроницаемым.

Выберайте жесткий диск, рекомендованный производителем для видеорегистратора (рекомендуется использовать жесткий диск Seagate SkyHawk, Western Digital Purple). Покупайте у официальных дилеров, которые обеспечат Ваше оборудование качественным жестким диском.

Это устройство не выдерживает больших нагрузок: не размещайте тяжелые предметы на оборудование.

Установка должна осуществляться квалифицированными специалистами в соответствии со всеми техническими нормами, действующими национальным и местным законодательствами и указаниями, приведенными в инструкции, прилагающейся к устройству.

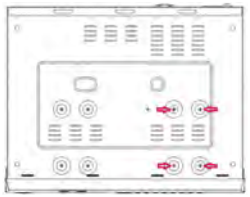
2. Установка жесткого диска

Внимание:

1. Пожалуйста, используйте специальный диск SATA с поддержкой XVR, рекомендованный производителем устройства. Перед установкой убедитесь, что питание выключено.
2. Расположение отверстий для резьбовых соединений совпадает с размером жесткого диска. Внизу представлена диаграмма установки жесткого диска (только для справки).

3.1. Установка жесткого диска для небольших XVR

(1) Отвинтите винты на задней и боковой сторонах, снимите крышку.



(2) Подключите один конец кабеля питания и кабель для передачи данных к жесткому диску, а другой конец к материнской плате.

(3) Держите HDD рукой, переверните корпус и закрепите его винтами в указанном положении.

(4) Аккуратно закройте крышку, закрепите ее винтами.

3.2. Установка с большим количеством жестких дисков:

(1) Отвинтите винты на задней части корпуса и снимите крышку.

(2) Извлеките стойку для жестких дисков.
(3) Установите жесткие диски в стойку сверху вниз.
(4) Закрепите жесткий диск винтами.
(5) Установите стойку и закрепите ее.
(6) Подключите кабель питания жесткого диска и кабель для передачи данных.
(7) Установите крышку и закрепите ее винтами.

4.Описание интерфейса задней панели

- Ethernet или Ethernet с PoE

- Интерфейс USB, подключение мыши

- HDMI-выход

- VGA: интерфейс видеовыхода

- Аудиоинтерфейс: отмеченный A-IN для аудиовхода, отмеченный A-OUT для аудиовыхода.

- Интерфейс eSATA для подключения внешнего хранилища данных

- Интерфейс тревожный вход/выход

- Переключатель вкл/выкл питания

- разъем DC 12V / для NVR с POE 48V

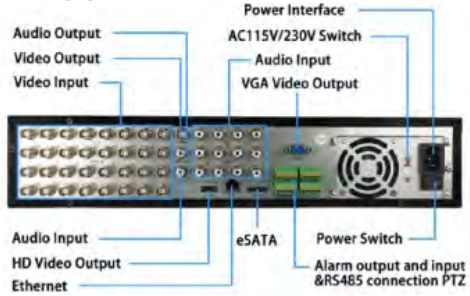
- Разъем питания переменного тока 110 V -240 V

-115V / 230V Переключатель питания.

-Интерфейс RS485 для управления PTZ-камерой

4.1.Описание интерфейса задней панели XVR

4.2. Описание 32-канального интерфейса задней панели XVR.



Примечание:

Интерфейс задней панели XVR аналогичен описанному выше, но внешний вид устройства, включая интерфейс, кнопки могут отличаться от Вашего оборудования.

5. Основные функции

5.1. Загрузка

Убедитесь! Входное напряжение соответствует потреблению видеорегистратора. Подключите устройство к монитору и к адаптеру питания (если имеется). Подключите питание, включите кнопку питания (если она присутствует), затем устройство загрузится.

Внимание:

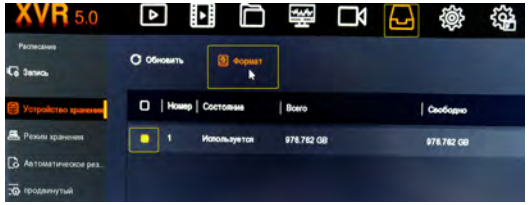
1. Для обеспечения бесперебойной работы регистратора рекомендуем использовать источник бесперебойного питания (ИБП), руководствоваться международными стандартами подачи питания со стабильными значениями напряжения и низкими помехами пульсаций.
2. Вам следует ввести пароль администратора устройства при первой загрузке (имя пользователя системы по умолчанию - "**admin**", пароль - "**12345**"). Для обеспечения безопасности устройства, пожалуйста, измените, сохраните пароль для входа администратора.

5.2. Мастер запуска

После включения устройства пользователь может настроить системное время, конфигурацию сетевых параметров, форматирование жесткого диска, добавление каналов и другие параметры устройства с помощью мастера запуска.

5.3. Форматирование жесткого диска

Внимание: Жесткий диск должен быть отформатирован при его первой установке.



Для форматирования диска нажмите " " => "Устройство хранения" => отметьте диск => "Формат"

5.4.Установка даты и времени

Для корректной работы устройства необходимо настроить время и дату: нажмите " " => "общие"=> настроить дату, время, часовой пояс => "применить"

5.5. Настройка сети

Параметры сети должны быть правильно настроены перед началом работы устройства.
Нажмите " " => "TCP/IP" => Включить DHCP (поставить галочку) => "Применить".
При этом вашему регистратору будет автоматически назначен IP-адрес. Если вы знаете все параметры сети, то можете назначить их вручную.
IP-адрес XVR по умолчанию: **192.168.1.88**

5.6 Подключение камер

Данный регистратор имеет возможность подключения **AHD/TVI/CVI/CVBS** камер по коаксиальному кабелю при этом никаких настроек не требуется (по умолчанию на XVR режим auto).

Добавление IP камер

Для того чтобы добавить IP камеры необходимо проверить конфигурацию каналов и настроить их: нажать " " => "Конфигурация каналов" => отметить необходимое количество IP камер => "Применить".

Перед добавлением IP-камер убедитесь, что сетевое подключение XVR правильное.

В интерфейсе предварительного просмотра щелкните правой кнопкой мыши, чтобы войти в меню, и нажмите " " => "Камера" => "Поиск" (развернется нижнее меню) => выбрать необходимые камеры => "добавить".

При добавлении камер CMD рекомендуется выбрать протокол "Private".

Примечание:
При выборе автоматического добавления IP камер будет выполнен автоматически поиск и добавление устройств в локальной сети с протоколом "Onvif и Private" и изменит их IP адреса.

5.7 Настройка записи

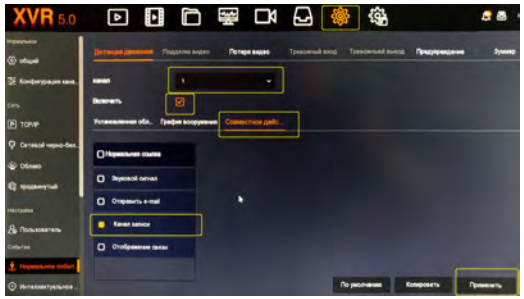
По умолчанию установлена постоянная запись всех каналов 24 часа в сутки, 7 дней в неделю.

5.8 Запись по детекции движения

Для записи по детекции движения в регистраторе нужно:

1) Выставить расписание (запись по движению) Выберите " " => "Запись" => выбрать канал, дни недели, поставить галочку "Движение" => курсором мыши выделить часы, дни недели, когда будет производится запись по детекции движения (желтая полоса) => "Применить"

2) Далее нажмите " " => "Нормальное событие" => выберите канал, галочку "включить", установите область детекции (по умолчанию весь экран) => "Применить"



3) После этого, не покидая прежний экран, жмите "График" => настройте дни недели и время => "Применить"

4) Находясь на этом же экране, нажмите "Совместное действие" => поставьте галочку "Канал записи" => "Применить"

5) Если вы подключили IP камеры, то дополнительно необходимо настроить детекцию движения в самой камере через Web интерфейс.

5.9 Воспроизведение

Для воспроизведения архива необходимо нажать " " => выбрать каналы, дату, поставить галочку на зеленый квадрат (постоянная запись) либо желтый квадрат (запись по детекции), выбрать время => если потребуется нажать " "

6.WEB-операции

Для того чтобы войти в WEB интерфейс регистратора необходимо установить браузер **Internet Explorer 11** с официального сайта Microsoft.

Шаг 1. Убедитесь, что видеорегистратор находится в том же сегменте сети, что и Ваш ПК.

Шаг 2. Введите URL-адрес NVR: http://192.168.1.88/ (имя пользователя системы по умолчанию - "**admin**", пароль - "**12345**"). Если IP адрес был изменен, можно воспользоваться утилитой для поиска камер "IP Search". Для этого необходимо скачать ее с сайта https://cmd-sec.ru, раздел "скачать" => "програмное обеспечение для ПК" => "IP камеры"

Шаг 3. При первом подключении вам необходимо загрузить и установить плагин HsVRWebPlugin.

7. IVMS320

Программа iVMS320 служит для просмотра камер на персональном компьютере. Вы можете скачать ее с https://cmd-sec.ru, раздел "скачать" => "програмное обеспечение для ПК" => "Видеорегистраторы".

Следуйте инструкциям, чтобы завершить установку и добавить устройства для просмотра и управления.

8. Мобильное приложение BitVision

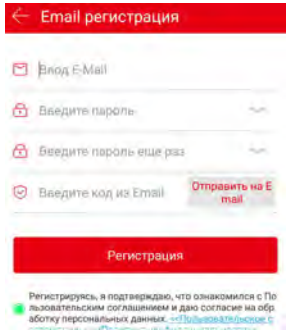
Сканируйте соответствующий QR-код загрузки и установки на Android или iOS. Либо через поисковик введите **«BitVision».** Загрузите и установите приложение BitVision.

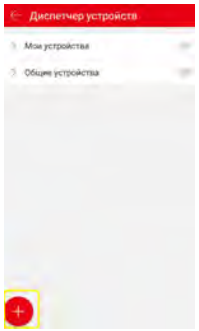
Android App QR

iOS App QR

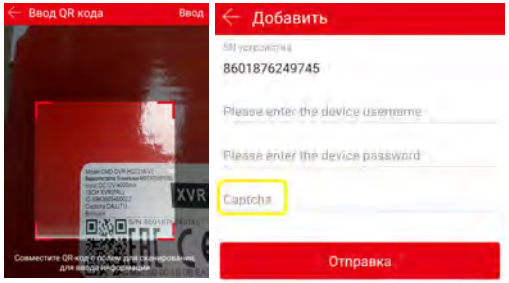
Новые пользователи должны зарегистрировать учетную запись:

1) запустите приложение и нажмите "Регистрация"
2) введите адрес e-mail, пароль, подтвердите пароль, введите код из e-mail, и нажмите "Регистрация"
3) после регистрации необходимо выполнить вход введя e-mail и пароль, поставить галочку "запомнить пароль", чтобы не вводить при следующем входе. Пароль должен иметь не менее 8 символов в том числе буквы, цифры, символы.





4) далее появится возможность добавить устройство: выберите " " => " " => добавить по SN устройства => отсканируйте QR-код на нижней части регистратора => введите имя, пароль и capcha (имя пользователя системы по умолчанию - "**admin**", пароль - "**12345**").



5) Выберите "наблюдение" в верхнем меню => Нажмите " " для входа в список устройств=> выберите устройство и каналы => наблюдайте видео в реальном времени.

9. Комплектация

Наименование	Количество
Регистратор	1шт.
Блок питания или кабель питания	1шт.
Мышь	1шт.
Инструкция	1шт.
Гарантийный талон	1шт.
Крепеж, винты	1уп.

* Если содержащаяся в данном руководстве информация вызвала сомнения или неясность, обратитесь в нашу компанию для получения разъяснений.

* Поскольку мы постоянно совершенствуем и развиваем ассортимент нашей продукции, некоторые описания дизайна и технических характеристик, представленных в руководстве, могут отличаться от дизайна и характеристик устройств. Приносим свои извинения и благодарим за понимание.

cmd_cctv
8 800 555 42 83
cmd-sec.ru
sales@cmd-sec.ru