



HVR ATIX

Краткое руководство

Пожалуйста, внимательно прочитайте краткое руководство перед использованием продукта и сохраните его. Дополнительные инструкции и программное обеспечение вы можете загрузить с сайта www.atix.pro



Техника безопасности

- Данное оборудование должно устанавливаться в хорошо проветриваемом помещении. При установке, пожалуйста, оставьте вокруг пространство для отвода тепла, это важно для надлежащей работы оборудования. Располагайте оборудование вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей.
- Устройство должно быть установлено горизонтально.
- Устройство не является водонепроницаемым. Во избежание пожара или других опасностей, вызванных коротким замыканием, следует предохранять устройство от намокания.
- Пожалуйста, используйте жесткий диск, рекомендованный производителем (обычно рекомендуется Seagate и Western Digital), для длительного чтения и записи большого объема данных. Обратите внимание на выбор правильного форм-фактора жесткого диска.
- Не ставьте на оборудование тяжелые предметы, так как это может привести к его повреждению.
- Установка и настройка HVR должны соответствовать техническим требованиям, с учётом национальных и местных стандартов.

О руководстве

Руководство применимо к видеорегистраторам (HVR) ATIX. Руководство содержит инструкции по работе и управлению продуктом. Фотографии, схемы, изображения и вся другая информация в настоящем документе используются только для ознакомления.

Информация, содержащаяся в руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления, в связи с обновлением прошивки или другим причинам.

Ответственность

Особенности и ограничения ответственности, на которые нужно обратить внимание:

- В гарантии может быть отказано, если:
 - нанесено повреждение оборудованию пользователем или третьей стороной;
 - неправильная установка, подключение или эксплуатация;
 - форс-мажорные обстоятельства;
 - использование сторонних продуктов, компонентов, программного обеспечения.
- Данное оборудование не применимо для использования с медицинским оборудованием, химическим, биологическим оружием и оружием массового поражения. Вся ответственность за неправомерное использование оборудования ложится на пользователя.
- Производитель не гарантирует при неправильной установке и эксплуатации оборудования отсутствие вероятности несчастных случаев, травм или повреждения имущества. При эксплуатации необходимо следить за оборудованием и окружающей средой.
- Компания не несет ответственность за косвенные, случайные, штрафные убытки, претензии, потерю имущества, данных, документов. Максимальная величина компенсации не превышает стоимость самого оборудования.

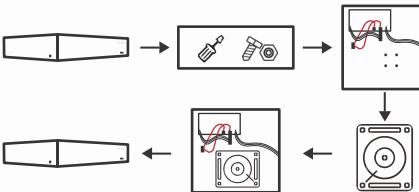
Гарантийный талон

Изделие, серийный номер
Продавец (организация, ФИО)
Подпись покупателя
Дата продажи

1. Установка жёсткого диска

- Открутите винты и снимите верхнюю крышку.
- Подключите один конец кабеля питания жесткого диска и кабеля передачи данных к материнской плате, а другой конец к жесткому диску.
- Совместите отверстия для винтов жесткого диска с задней панелью, а затем затяните винты.
- Установите крышку и зафиксируйте её винтами.

Схема подключения

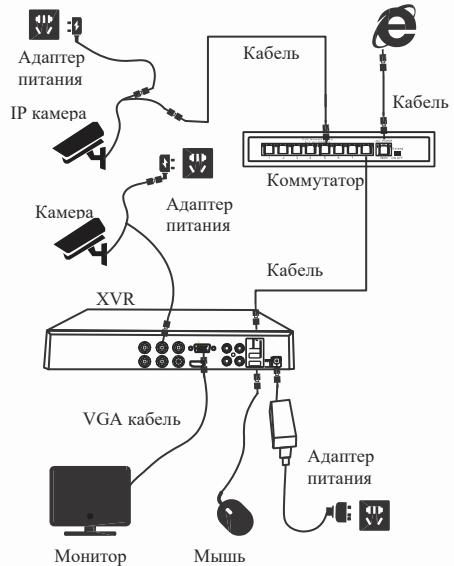


Пожалуйста, используйте специальный жёсткий диск SATA, рекомендованный производителем устройства. Перед установкой убедитесь, что питание выключено! Если есть стойка для жёстких дисков, сначала снимите стойку, установите жёсткий диск на стойку, подключите кабель питания жёсткого диска и кабель передачи данных, а затем установите стойку



Внимание

3. Описание интерфейсов задней панели



Внимание Только когда все линии соединены, можно подключить источник питания.

4. Основные рекомендации при загрузке

■ Загрузка

Убедитесь, что входное напряжение соответствует потреблению HVR. Подключите устройство к монитору и блок питания (если имеется). Подключите питание, включите кнопку питания (Если есть), затем устройство загрузится. Примечания:

1. Рекомендуется подключать к питанию со стабильными значениями напряжения и низкой пульсацией помех.
2. При первой загрузке необходимо изменить пароль администратора устройства (имя пользователя системы по умолчанию - "admin", а пароль - "12345 или 123456"). Чтобы обеспечить безопасность устройства, пожалуйста, сохраните пароль администратора и регулярно изменяйте его

■ Изменение пароля

Шаг 1: после включения устройства выберите системный язык, нажмите кнопку "Применить", введите пароль, нажмите кнопку "Войти", нажмите кнопку "Изменить".

Шаг 2: Введите новый пароль и подтвердите пароль, отметьте галочкой "шаблон разблокировки", чтобы нарисовать дважды последовательный шаблон разблокировки, состоящий из 4-9 точек.

Обозначение	Название
	DC входящее питание
	AC входящее питание
	Переключатель питания
	VGA
	HDMI
	Ethernet
	USB
A-	Аудио входящее
A-	"VEJP
ALARM-IN	"MBSN
ALARM-OUT	"MBSN
RS-485	RS-485
RS-232	RS-232
	BNC

Шаг 3: Установите секретный вопрос, выберите Секретные вопросы 1, 2, 3 с помощью выпадающего меню и установите ответ на соответствующий секретный вопрос.

Шаг 4: вставьте USB-накопитель в устройство и нажмите кнопку "Экспорт ключа > Подтверждение > Сохранить". Пароль изменен.

■ Быстрая настройка

После включения устройства пользователь может настроить системное время, конфигурацию сетевых параметров, форматировать жесткий диск, добавить камеры и другие параметры устройства.



Примечание

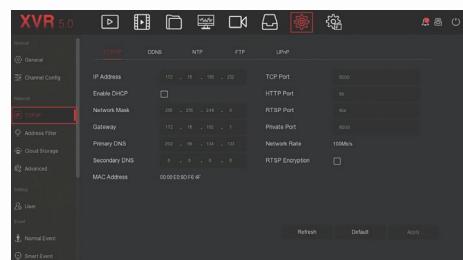
Жесткий диск должен быть отформатирован при первой установке.

■ Настройка сети

Перед началом работы устройства по сети необходимо правильно настроить параметры сети.

Шаг 1: В интерфейсе предварительного просмотра щелкните правой кнопкой мыши, чтобы войти в меню, и выберите "TCP/IP".

Шаг 2: Измените IP-адрес устройства в соответствии с вашей сетью. (IP-адрес HVR по умолчанию-192.168.1.88).



■ Настройка канала

Шаг 1: Выберите "Меню > Конфигурация > Конфигурация Канала".

Шаг 2: выберите необходимый тип доступа к сигналу для каждого канала.

Шаг 3: Нажмите кнопку "Применить > Подтвердить", устройство перезагрузится, и измененная конфигурация канала вступит в силу.

1. Канал выбирает тип сигнала в соответствии с настройками.

2. Фактический сигнал может быть выбран вручную. Если канал выбран в режиме "HD", вы можете получить доступ к сигналу TVI/CVBS/AHD/CVI; если сигнал на дисплее отображается некорректно, то попробуйте снова подключить видеокабель; если канал выбран в режиме "IP", то можно получить доступ к IP-оборудованию.

3. В меню, когда канал HD (TVI/CVBS/AHD/CVI) не имеет источника видео, канал отображает "HD VIDEO"; когда в IP-канале нет источника видео, канал отображает "NO CONFIG". Когда нет источника видео, канал отображает "нет видео".

■ Добавление IP камер

Перед доступом к IP-каналу убедитесь, что сетевое подключение HVR является правильным и допустимым.

Шаг 1: в интерфейсе, чтобы войти в меню добавления нажмите кнопку

Шаг 2: Добавьте IP-камеру автоматически или вручную. Для автоматического добавления, нажмите кнопку "Добавить автоматически". Для добавления вручную, нажмите кнопку "Поиск", интерфейс поиска устройств автоматически ищет устройства в локальной сети с протоколом "Onvif" и "Private", выберите IP-устройство, которое будет добавлено, и нажмите кнопку "Добавить"

■ Настройка записи

В HVR включены все каналы для 24-часовой записи по умолчанию.

Шаг 1: В интерфейсе предварительного просмотра щелкните правой кнопкой мыши, чтобы войти в меню, и нажмите кнопку

Шаг 2: Выберите канал и тип записи. Удерживая нажатой ЛКМ, перетащите курсор на диаграмму периода времени или нажмите кнопку "Изменить", чтобы установить расписание записи, и нажмите кнопку "Применить", чтобы сохранить.



■ Просмотр

Ф Мгновенное воспроизведение

Шаг 1: В интерфейсе предварительного просмотра нажмите на канал предварительного просмотра, панель управления появится под каналом.

Шаг 2: Нажат , чтобы войти в интерфейс мгновенного воспроизведения, можно воспроизвести первые 5 минут текущего канала видео.

Ф Просмотр видео

Шаг 1: в интерфейсе предварительного просмотра щелкните правой кнопкой мыши, чтобы войти в меню, и нажмите кнопку ---

Шаг 2: Выберите "Канал > Дата", искомое видео отображается на временной шкале прогресса, - нажмите кнопку, чтобы начать воспроизведение видео.



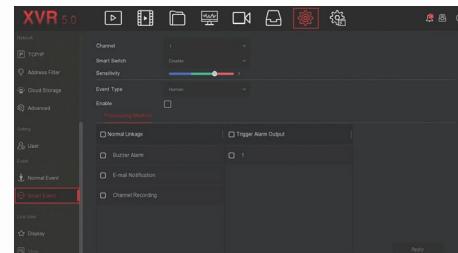
■ Нормальное событие

Шаг 1: в интерфейсе предварительного просмотра щелкните правой кнопкой мыши, чтобы войти в меню, и выберите "> нормальное событие".

Шаг 2: Выберите "Тип события > Канал > Включить" и установите соответствующие параметры сигнализации. Нормальные сигналы тревоги событий устройства включают обнаружение движения, подделку видео, потерю видео, вход и выход сигнала тревоги, исключение и зуммер.

■ Смарт события

Шаг 1: в интерфейсе предварительного просмотра щелкните правой кнопкой мыши, чтобы войти в меню, и выберите "> Смарт событие".



Шаг 2: Выберите режим Смарт события тревоги для настройки канала. Интеллектуальные сигналы тревоги событий, поддерживаемые устройством, включают в себя сравнение человека, поиск лица. Каждое интеллектуальное обнаружение может быть сконфигурировано с использованием различных методов обработки сигналов тревоги.

5. WEB интерфейс

Шаг 1: Убедитесь, что видеорегистратор и ПК находятся в одном сегменте сети. Далее откройте браузер и введите адрес видеорегистратора: например, "http://192.168.1.88/" (если HTTP-порт для видеорегистратора меняется на 89, введите "http:// 192.168.1.88:89/"), чтобы войти в интерфейс.

Шаг 2: Выберите язык, введите имя Пользователя (по умолчанию "admin"), пароль (по умолчанию "12345 или 123456") и нажмите кнопку "Войти".

Шаг 3: в интерфейсе предварительного просмотра нажмите кнопку "Воспроизвести", чтобы просмотреть видео. При первом подключении вам нужно скачать и установить плагин. Примечание:

Если браузеру не удается войти в интерфейс входа устройства, откройте IE браузер, выберите "Сервис > Свойства обозревателя > безопасность > пользовательский уровень > элементы управления ActiveX и плагины", все параметры включить.

6. iVMS320 программа

Шаг 1: Откройте браузер IE и зайдите на сайт www.tdtorus.ru

Шаг 2: Найдите в поиске Вашу модель XVR и скачайте программу iVMS320 (Windows) "или iVMS320 (Mac),

Шаг 3: Запустите от имени администратора скачанный файл. Следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить установку и добавить устройства для просмотра и управления.

7. Mobile App (мобильное приложение)

Установите мобильное приложение ATIX View Control из AppStore или PlayMarket. Зарегистрируйте аккаунт пользователя.



После регистрации и входа в систему вы можете добавить устройства для удаленного просмотра и управления устройствами.