

Цифровой видеореги́стратор

HP-810
HP-1611



M_460_063_W

Полное руководство пользователя

Внимательно прочитайте данное руководство перед использованием цифрового видеореги́стратора. Сохраните его для дальнейшего обслуживания.

1. Вступление

- Спасибо за использование цифрового видеореги́стратора GinZZU.
- Это руководство может содержать неточности и не в полной мере описывать возможности устройства. Содержание руководства может быть изменено без предварительного уведомления. Вы можете ознакомиться с актуальной версией на сайте www.ginzzu.ru.

2. Инструкция по безопасности

- Это оборудование следует устанавливать в хорошо проветриваемом помещении на достаточном удалении от земли для рассеивания тепла. Не блокируйте вентиляционные отверстия и избегайте нагрева.
- Устанавливайте данное оборудование горизонтально, в местах, не подверженных чрезмерной вибрации.
- Держите оборудование в сухом месте. Иначе это может привести к короткому замыканию, может быть причиной пожара или других опасностей. Оборудование не является влагозащищенным.
- Для обеспечения надежной и длительной работы (чтения и записи обширных данных), выберите жесткий диск, рекомендованный производителем для установки в регистраторы видео наблюдения. Приобретайте накопитель у официальных поставщиков, чтобы быть уверенным в его качестве.
- Видеореги́стратор не может выдерживать большой вес, не кладите на него тяжелые предметы.

3. Установка жесткого диска

- Примечание:
- Используйте жесткие диски SATA, рекомендуемые производителями накопителей для работы в регистраторах систем виде наблюдения. Такие диски рассчитаны на постоянное чтение и запись большого объема данных.
 - Следующие изображения представлены для ознакомления, внешний вид устройств может отличаться.

1. Открутите винты и снимите крышку устройства.



3. Совместите отверстия на жестком диске с отверстиями на корпусе и закрутите винты.



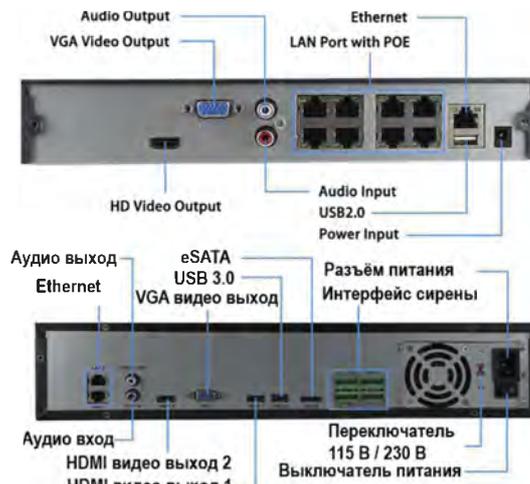
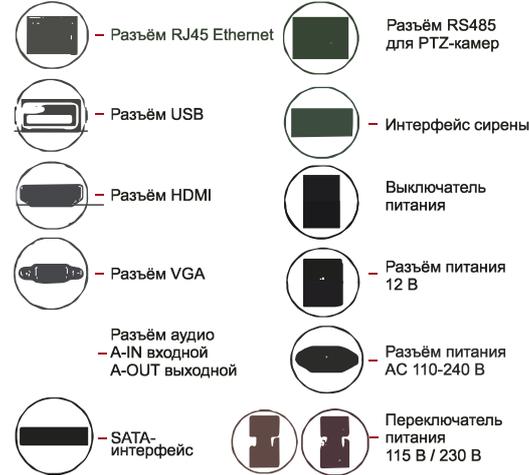
2. Подключите один конец SATA-кабеля жесткого диска к материнской плате видеореги́стратора, а другой к жесткому диску.



4. Установите крышку устройства и закрутите винты.



4. Описание



Примечание: внешний вид изделия может отличаться от иллюстраций.
* Наличие и количество разъемов зависит от модели устройства.

2

5. Использование

5.1 Включение

Убедитесь, что входное напряжение совпадает с потреблением видеореги́стратора. Подключите устройство к монитору и к адаптеру питания. Подключите адаптер питания к сети. Включите адаптер питания (если имеется кнопка). Устройство будет включено.

Примечание:

1. Рекомендуется использовать источник питания со стабильными значениями напряжения и низкими пульсациями.
2. При первом включении необходимо изменить пароль администратора устройства (по умолчанию используется имя пользователя "admin" и пароль "12345"). Для обеспечения безопасности устройства, пожалуйста, сохраните пароль администратора и регулярно вносите изменения в него.

5.2 Изменение пароля

Шаг 1: После включения устройства выберите системный язык, нажмите "Применить", введите пароль, нажмите "Бойти", нажмите "Изменить", чтобы войти в интерфейс "Изменения пароля".



Шаг 2: Введите новый пароль и подтвердите его, отметьте галочкой Unlock Pattern (Графический ключ), чтобы дважды нарисовать последовательную схему разблокировки, состоящую из 4-9 точек.

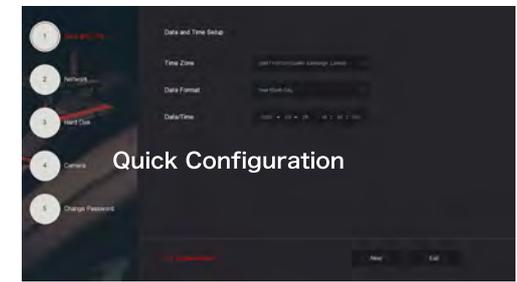
Шаг 3: Установите контрольный вопрос. Из выпадающего списка выберите контрольный вопрос 1, 2, 3 и задайте на него ответ.

Шаг 4: Вставьте USB-накопитель в устройство и нажмите Export Key (Экспорт ключа) > Подтвердить > Сохранить". Пароль изменен.

5.3 Мастер загрузки

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

3



Примечание: при первой установке жесткий диск должен быть отформатирован.

5.4 Настройки сети

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

Процедура: В интерфейсе предварительного просмотра щелкните правой кнопкой мыши, чтобы войти в меню, и нажмите кнопку > TCP/IP для входа в интерфейс TCP/IP. Измените IP-адрес устройства в соответствии с фактическим адресом сети. (IP-адрес NVR.& PoE NVR по умолчанию 192.168.1.88).



5.5 Конфигурация IP-канала

Прежде чем обращаться к IP-каналу и настраивать его, убедитесь, что сетевое подключение видеореги́стратора правильно и стабильно.

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

Шаг 2: Добавьте IP-камеру автоматически или вручную.
*Автоматическое добавление: нажмите кнопку "Auto add (Автоматическое добавление)"
*Добавление вручную: нажмите кнопку "Add (Добавить)", интерфейс поиска устройства автоматически начнет искать протокол "Onvif" или "Private", выберите IP-устройство для добавления и нажмите кнопку "Add (Добавить)"



4

5.6 Настройки записи

Примечание: По умолчанию все каналы открыты для записи 24 часа.

Шаг 1: В интерфейсе предварительного просмотра, щелкните правой кнопкой мыши, чтобы войти в меню, и нажмите  > "Normal Event (Обычное событие)", чтобы войти в интерфейс "Motion Detection (Обнаружение движения)".

Шаг 2: Выберите необходимый канал и тип записи исходя из ваших потребностей. Нажмите левую кнопку мыши и переместите мышку на временной диаграмме или нажмите "Edit (Изменить)" для изменения расписания работы камеры. Нажмите кнопку "Apply (Применить)", чтобы сохранить.



5.7 Воспроизведение

◆ Мгновенное воспроизведение

Шаг 1: Если щелкнуть мышью в любом месте экрана текущего канала, под каналом автоматически появится панель управления.

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

◆ Воспроизведение

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

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

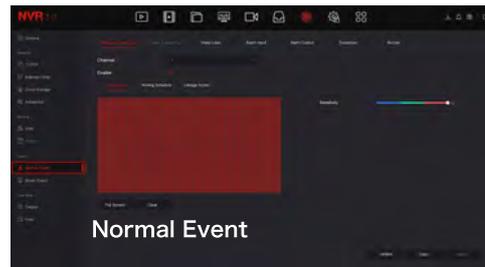


5

5.8 Обнаружение

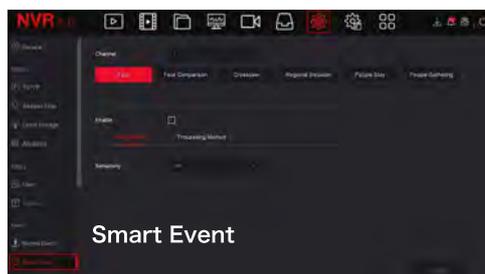
Шаг 1: В интерфейсе предварительного просмотра щелкните правой кнопкой мыши, чтобы войти в меню, и нажмите  > "Normal Event (Обычное событие)", чтобы войти в интерфейс "Motion Detection (Обнаружение движения)".

Шаг 2: Выберите "Event Type (Тип события) > Канал > Включить" и установите соответствующие параметры тревоги. Устройства интеллектуального обнаружения, поддерживаемые устройством, включают в себя обнаружение движения, несанкционированный доступ к видеоизображению, потерю видеоизображения, звуковые сигналы.



5.9 Интеллектуальное обнаружение

Шаг 1: В интерфейсе предварительного просмотра, щелкните правой кнопкой мыши, чтобы войти в меню, и нажмите кнопку  > "Smart Event", чтобы войти в интерфейс Smart Event-Face.



Шаг 2: Выберите режим интеллектуального сигнала тревоги по событию для настройки канала. Интеллектуальные сигналы тревоги о событиях, поддерживаемые устройством, включают: Обнаружение лиц, Сравнение лиц, Обнаружение пересечений, Вторжение в область записи, Обнаружение пребывания и сбора людей. Каждое интеллектуальное обнаружение может быть настроено с различными правилами подачи сигналов тревоги.

Примечание:

1. Только IPC-каналы, поддерживающие такие интеллектуальные функции, как распознавание лиц и сравнение лиц, могут настроить функцию интеллектуальных событий

2. Каждый канал интеллектуального события может установить до 1 правила обнаружения лица, 4 правил обнаружения пересечений, 4 правил вторжения в область записи, 4 правил обнаружения пребывания людей и 4 правил сбора людей.

6

6. WEB-интерфейс

6.1 Выключение

Войдите в WEB-интерфейс управления видео регистратором. Компьютер и видео регистратор должны быть подключены к одной сети (одному роутеру).

Шаг 1. Убедитесь, что видео регистратор и компьютер находятся в одном сегменте сети. Если нет, необходимо поместить компьютер в тот же сегмент, в котором находится видео регистратор, например «192.168.1.99».

Шаг 2. Откройте браузер (рекомендуется Internet Explorer) на компьютере, выберите Tools (Настройки) > Internet Options (Опции Интернета) > Security (Безопасность) > Custom Level (Пользовательский уровень) > ActiveX управление и плагины. Включите все доступные опции.

Шаг 3. Запустите приложение Search Tool, дважды кликните на нужном устройстве в результатах поиска. Вы перейдете на страницу входа в WEB-интерфейс управления видео регистратором. Кроме того, вы можете ввести прямой IP-адрес видео регистратора в строку поиска в браузере Internet Explorer.

Например, http://192.168.1.88/. Если порт изменен на 89, нужно ввести http://192.168.1.88:89/ для доступа к странице входа в WEB-интерфейс управления видео регистратором.

Шаг 4. Введите имя устройства и пароль, нажмите кнопку Login. Примечание: по умолчанию имя устройства "admin", пароль "12345".



6.2 Предпросмотр

В интерфейсе предпросмотра нажмите кнопку Воспроизведение в нижней части экрана. При первом подключении вам будет необходимо скачать и установить плагин для просмотра.

Примечание:

Через WEB-интерфейс вы можете использовать такие операции, как Система, Сеть, Хранение, Восстановление, Загрузка, Обновление, Обслуживание и Восстановление заводских установок.

7. Мобильное приложение BitVision

Шаг 1. Установка приложения.

Скачайте и установите приложение BitVision на смартфон одним из следующих способов.

- В Google™ Play Store или в iPhone App Store введите в поиске "BitVision" и выполните поиск. Скачайте и установите приложение.
- Сканируйте следующие QR-коды для установки приложения.



Android



iOS

3. Скачайте приложение со следующих web-сайтов:

Android

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.gmzch.isplat.bitdog>

iOS

<https://itunes.apple.com/app/id1419463554>

7

Шаг 2. Авторизация

Запустите приложение BitVision на смартфоне, нажмите  в выезжающем боковом меню. Введите имя аккаунта и пароль, нажмите кнопку «Login». Примечание: если у вас нет зарегистрированного аккаунта BitVision, вам будет нужно зарегистрироваться.

Шаг 3. Добавление устройства.

После успешного входа в систему нажмите «Device manage (Менеджер устройств)»,  и  Add device (Добавить устройство)», выберите «SN Add (Добавление ID-номера устройства)». Введите имя устройства, пароль и код верификации (Captcha), затем отсканируйте QR-код с наклейки на устройстве. Нажмите «Submit (Подтвердить)» для установки имени устройства и группы, нажмите «Finish (Завершить)» для подтверждения внесения изменений.

Шаг 4. Предпросмотр.

В основном меню выберите «Real Time (Просмотр в реальном времени)» и нажмите  для входа в список устройств. Выберите нужный канал для предпросмотра в группе, после нажатия кнопки «Done (Выполнить)» будет отображено видео в реальном времени.

8. Поиск и устранение неисправностей

- При включении видеорегистратор не может нормально загрузиться.
 - Нет питания.
 - Ошибка обновления программы.
- Устройство автоматически перезагружается через несколько минут после загрузки или часто возникают сбои.
 - Входное питание нестабильно или его напряжение низкое.
 - На жестком диске плохие сектора или плохой кабель данных.
 - Не подходящий блок питания.
 - Плохой теплоотвод от устройства, запыленность.
 - Аппаратный сбой устройства.
- Одноканальные, многоканальные или все видео не выводятся.
 - Проверьте соединение кабеля питания с камерой.
 - Проверьте соединение видео кабелей с видеовходами и видеовыходами на задней панели устройства.
 - Соедините видеосигнал напрямую с устройством отображения и проверьте не поврежден ли он.
 - Проверьте установки яркости экрана, если значение яркости равно нулю, восстановите настройки по умолчанию.
 - Видосигнал слишком слаб или отсутствует.
- Не происходит вход в систему через веб.
 - Проверьте подключена ли сеть и правильно ли отображается индикатор LINK или 100M LED. Используйте ping xxx.xxx.xxx.xxx (IP адрес устройства), для проверки подключения сети.
 - Если элемент ActiveX заблокирован, установите ActiveX вручную.

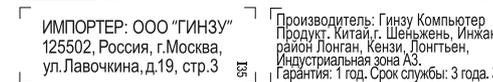
Транспортировка и хранение

В упакованном виде устройство может транспортироваться в крытых транспортных средствах любого вида и храниться в закрытых помещениях в соответствии с ГОСТ 15150-69 с защитой от непосредственного воздействия атмосферных осадков, солнечного излучения и механических повреждений.

Безопасная утилизация

Утилизация устройства, потерявшего потребительские свойства, осуществляется в соответствии с действующим законодательством. За более подробной информацией об утилизации обращайтесь к местным властям.

Информация о сертификации



Copyright © GINZZU LLC. All rights reserved. All brand names are registered trademarks of their respective owners. Specifications are subject to change without prior notice.

8