

**Руководство по эксплуатации
полицейской видеокамеры
WSB 2**



198332, г. Санкт-Петербург, ул. Колпакова д.4А
Телефон: (812) 933-89-66

Введение

Благодарим вас за приобретение видеорегистратора для органов охраны правопорядка, пожалуйста, внимательно прочтите руководство перед использованием и сохраните его для последующей консультации.

Заявление

Окончательная трактовка данного руководства и любая связанная с ним информация является собственностью компании.

Поскольку наша задача заключается в постоянном улучшении качества продукта, возможны расхождения продукта с данным руководством. В этом случае, пожалуйста, руководствуйтесь в использовании особенностями самого продукта.

Информация о безопасном использовании

Перед использованием продукта, пожалуйста, прочтите и руководствуйтесь следующими мерами безопасности:

- Не вскрывайте корпус устройства, только подготовленный ремонтный персонал может осуществлять ремонт.
- После продолжительного использования устройство может нагреваться.
- Используйте только аксессуары, предоставленные производителем.

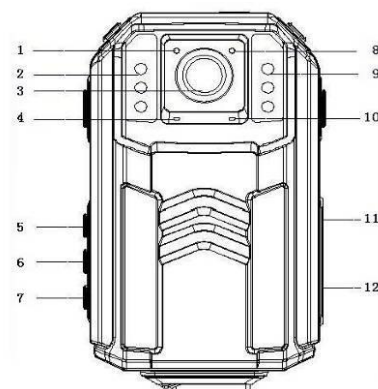
Оглавление

| | |
|---|----|
| Глава 1. Описание компонентов | 3 |
| Глава 2. Основные операции | 4 |
| 2.1 Загрузка | 4 |
| 2.2 Запись видео | 4 |
| 2.3 Съемка фотографий | 4 |
| 2.4 Запись аудио | 4 |
| 2.5 Инфракрасное ночное виденье | 5 |
| 2.6 Воспроизведение | 5 |
| 2.7 Выключение экрана | 6 |
| 2.8 Функция интеркома | 7 |
| 2.9 Функция передачи с помощью 3G через дополнительное устройство | 7 |
| 2.10 Перезагрузка | 7 |
| Глава 3. Установка и использование системы организации документов | 8 |
| 3.1 Обзор программного обеспечения | 8 |
| 3.2 Операционная система | 8 |
| 3.3 Установка драйвера | 8 |
| 3.4 Установка системы организации документов | 10 |
| 3.5 Инструкции к системе организации документов | 12 |
| Глава 4. Зарядка устройства | 15 |
| 4.1 Зарядка аккумулятора | 15 |
| Глава 5. Проблемы и решения | 16 |
| Приложение 1 Список вредных ингредиентов | 17 |
| Приложение 2 Комплектность поставки | 18 |

Глава 1. Описание компонентов

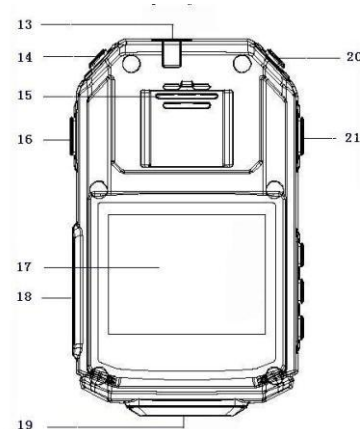
Вид спереди

- 1) Световой индикатор зарядки
- 2) Левый инфракрасный фонарь
- 3) Объектив камеры
- 4) Звукозаписывающий микрофон
- 5) Кнопка отключения экрана
- 6) Кнопка воспроизведения (Подтверждения)
- 7) Кнопка питания
- 8) Световой индикатор статуса
- 9) Правый инфракрасный фонарь
- 10) Кнопка микрофона
- 11) Разъем HDMI выхода
- 12) Разъем USB




Вид сзади

- 13) Разъем входа внешнего GPS сигнала
- 14) Кнопка видеозаписи
- 15) Динамик
- 16) Кнопка аудиозаписи
- 17) ЖК экран
- 18) Кнопка перезагрузки
- 19) Многофункциональный интерфейс (Зарядка /3G видео выход/интерфон)
- 20) Кнопка фотосъемки
- 21) Нажми-чтобы-говорить
- 22) Заднее крепление



Глава 2. Основные операции



2.1 Загрузка

Нажмите кнопку питания  для включения устройства, сопровождаемого звуковым сигналом. Устройство автоматически переходит в режим предпросмотра, световой индикатор статуса загорится зеленым.



- ① Параметры записи
- ② Остаток заряда аккумулятора
- ③ Параметры фото
- ④ Оставшееся количество фотографий
- ⑤ Иконка статуса GPS
- ⑥ Оставшееся время видеозаписи
- ⑦ Текущее время системы

2.2 Запись видео

После загрузки система автоматически входит в режим предпросмотра, нажмите кнопку видеозаписи  и устройство начнет записывать видео вместе с аудио после звукового сигнала. Световой индикатор статуса загорится красным светом и начнет моргать. Нажмите кнопку видеозаписи  еще раз, это остановит запись видео после дважды прозвучавшего звукового сигнала. Все видео будут автоматически сохранены в формате MP4.




- ① Индикатор
- ② Длительность видео



Примечания:

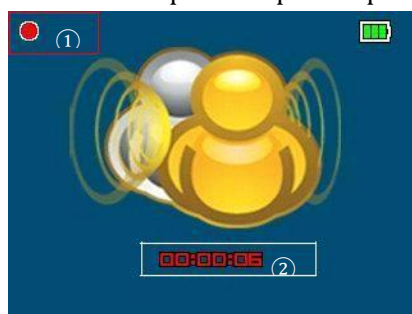
1. Во время записи видео, световой индикатор статуса будет моргать красным.
2. Вверху ЖК экрана показан статус видео, разрешение видео и уровень заряда аккумулятора.
3. В нижней части ЖК экрана, вверху указана продолжительность записи, внизу – текущее время системы.

2.3 Съемка фотографий

После загрузки система автоматически входит в режим предпросмотра. Нажмите кнопку фотосъемки  чтобы сделать фотографию, сопровождаемую небольшим щелчком. Фотография будет автоматически сохранена в формате JPG.

2.4 Запись аудио

В режиме предпросмотра, нажмите кнопку аудиозаписи , устройство начнет запись аудио, сопровождаемую звуковым сигналом. Вновь нажмите кнопку аудиозаписи  и устройство остановит запись аудио, сопровождая это двумя звуковыми сигналами. Аудиофайлы будут автоматически сохранены в WAV и затем включиться режим просмотра.



① Красный индикатор показывает статус записи

② Продолжительность записи

Примечание:

В режиме записи аудио световой индикатор статуса моргает желтым цветом, а сверху ЖК экрана слева присутствует красный индикатор.

2.5 Инфракрасное ночное видение







В режиме предпросмотра, нажмите и удерживайте кнопку **[M]** для включения режима ночного видения. Для отключения режима ночного видения, повторно нажмите и удерживайте кнопку.

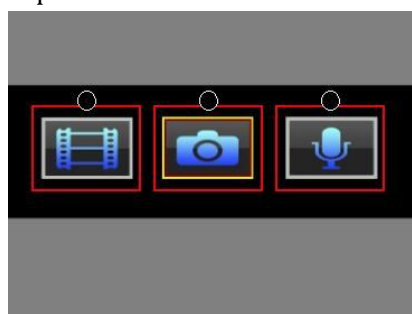
Примечание:

В режиме ночного видения, когда устройство переходит в режим воспроизведения или записи аудио, инфракрасный фонарь автоматически отключается. Рекомендуется включать режим ночного видения в случае низкой освещенности.

2.6 Воспроизведение

2.6.1 Выбор файла воспроизведения

В режиме просмотра, нажмите кнопку воспроизведения . Нажмите кнопку видеозаписи  для выбора папки слева; нажмите кнопку фотосъемки  для выбора папки справа. Вновь нажмите кнопку воспроизведения  чтобы войти в видео/фото/аудио режим просмотра с миниатюрами, нажмите кнопку видеозаписи  для выбора файла слева; нажмите кнопку фотосъемки  для выбора файла справа.








① Воспроизведение видео

② Воспроизведение фотографий

③ Воспроизведение аудио

2.6.2 Воспроизведение видеофайлов.



В режиме воспроизведения видео с миниатюрами, после выбора видео или аудио файла, нажмите кнопку воспроизведения , чтобы войти в полноэкранный режим воспроизведения, нажмите кнопку воспроизведения еще раз , чтобы начать

воспроизведение файла. Во время воспроизведения файла, нажмите кнопку воспроизведения  для паузы, нажмите ее вновь  для продолжения воспроизведения. Во время воспроизведения файла, нажмите кнопку аудиозаписи  чтобы вернуться к миниатюрам.








- ① Номер выбранного файла
- ② Общее количество файлов
- ③ Информация о выбранном файле
- ④ Выбранный файл
- ⑤ Невыбранные файлы

Примечания:

1. Во время воспроизведения видеофайла, нажмите кнопку видеозаписи  для перемотки назад, нажмите кнопку фотосъемки  для перемотки вперед.
2. Информация о выбранном файле: разрешение, дата и время.

2.6.3 Воспроизведение аудиофайлов

В режиме воспроизведения аудио с миниатюрами, после выбора аудиофайла, нажмите кнопку воспроизведения  чтобы войти в полноэкранный режим воспроизведения, нажмите кнопку воспроизведения повторно  для начала воспроизведения файла. Во время воспроизведения файла, нажмите кнопку воспроизведения  для паузы, нажмите ее повторно  для продолжения. Во время воспроизведения файла, нажмите кнопку аудиозаписи  чтобы вернуться к миниатюрам.







- ① Номер выбранного файла
- ② Общее количество файлов
- ③ Информация о выбранном файле
- ④ Выбранный файл
- ⑤ Невыбранные файлы

Примечание:

Информация о выбранном файле: дата и время.

2.6.4 Воспроизведение фотографий

В режиме воспроизведения фотографий с миниатюрами, после выбора фотографии, нажмите кнопку воспроизведения  чтобы войти в полноэкранный режим воспроизведения, нажмите кнопку видеозаписи  или фотосъемки  чтобы переключиться, соответственно, на предыдущий или последующий файл. Нажмите кнопку аудиозаписи  чтобы вернуться к миниатюрам.



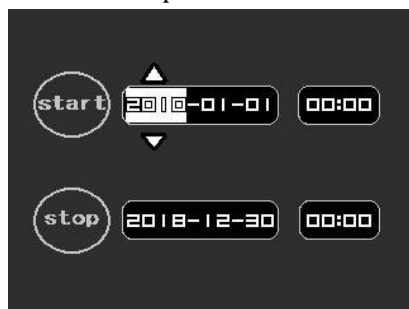
- ① Номер выбранного файла
- ② Общее количество файлов
- ③ Информация о выбранном файле
- ④ Выбранный файл

⑤ Невыбранные файлы

Примечание:

Информация о выбранном файле: разрешение, дата и время.

2.6.5 Поиск файла



В режиме воспроизведения с миниатюрами, удерживайте кнопку воспроизведения **▶**, чтобы перейти на экран поиска по дате (как указано на картинке слева).

Нажмите кнопку видеозаписи **📹** и фотосъемки **📷** для выбора даты поиска, нажмите кнопку выключения экрана

М и аудиозаписи **🎤** для выбора диапазона времени поиска, нажмите кнопку воспроизведения **▶** для подтверждения. В результатах поиска будут показаны файлы, соответствующие выбранному диапазону.

2.6.6 Выход из меню воспроизведения

В полноэкранном режиме воспроизведения, нажмите кнопку аудиозаписи **🎤**, чтобы вернуться к миниатюрам, нажмите кнопку аудиозаписи вновь **🎤**, чтобы вернуться к экрану выбора папок видео/фото/аудиофайлов, нажмите кнопку аудиозаписи **🎤** в третий раз, чтобы вернуться в режим просмотра.

2.7 Выключение экрана

Нажмите кнопку выключения экрана **М** и ЖК-экран отключится, система войдет в энергосберегающий режим. Во время этого режима – нажмите любую клавишу для включения ЖК-экрана и выхода из режима энергосбережения.

2.8 Функция интеркома

Соедините один конец кабеля интеркома с разъемом интеркома на видеорегистраторе, а другой конец соедините с интеркомом. Настройте интерком, чтобы через операцию “Нажмите-чтобы-говорить” использовать его как “наплечный микрофон”.

Примечание:

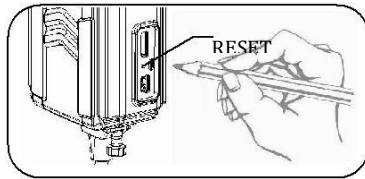
1. При включении кабеля, пожалуйста, вначале присоедините кабель к разъему устройства, а затем к разъему интеркома.
2. Выбирайте подходящий тип кабеля к соответствующему интеркому.

2.9 Функция передачи с помощью 3G через дополнительное устройство

Соедините видеорегистратор с устройством 3G, специально разработанным для этой видеокамеры, чтобы активировать функции передачи в реальном времени аудио- и видеофайлов, местоположения и пр.

2.10 Перезагрузка

В случае необходимости перезагрузки, пожалуйста следуйте действиям, показанным на рисунке.



Примечание:

Эта операция не вызовет потерю данных или порчу файлов.

Глава 3. Установка и использование системы организации документов (базовая версия)

3.1 Обзор программного обеспечения

Система организации документов видеорегистратора (обозначаемая далее как Система организации документов) с функциями мощной защиты, предотвращения подделки документов и пр. позволяет пользователю менять пароль, устанавливать разрешение, синхронизировать время, управлять регистрационными журналами, загружать важные файлы, устанавливать полицейскую информацию и так далее.

3.2 Операционная система

Поддерживаемые операционные системы: Windows 2000 SP4/Windows XP SP2/Windows Vista / Windows 7.

3.3 Установка драйвера

Установите драйвер перед тем, как устанавливать систему организации документов, используя следующий метод установки.

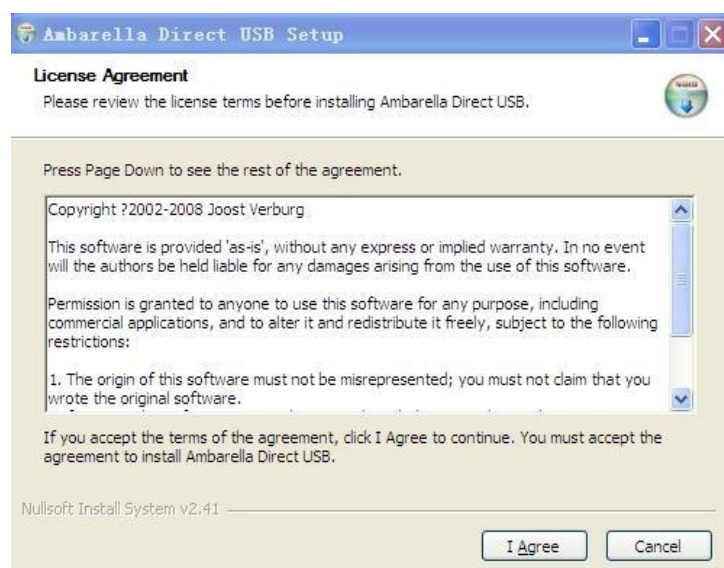
3.3.1 Запустите драйвер

Вставьте диск в привод CD-ROM, откройте содержимое диска и дважды щелкните на файле Direct USB-Setup для установки драйвера.



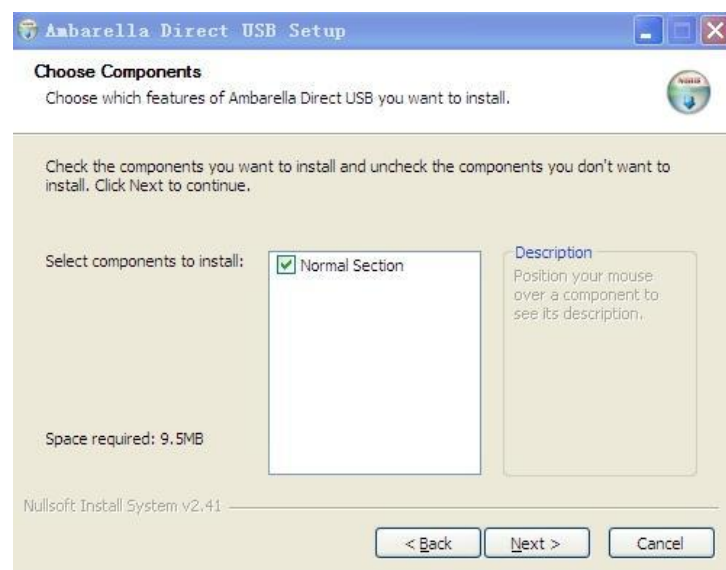
3.3.2 Описание лицензионного соглашения

Прочитайте лицензионное соглашения, затем нажмите "Принимаю" (I Agree)



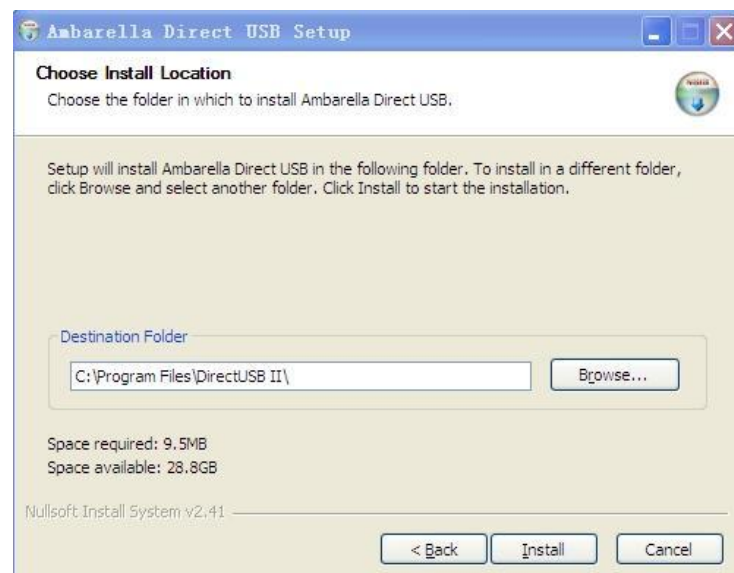
3.3.3 Компоненты установки

Выберите компоненты для установки, затем нажмите "Далее" (Next)



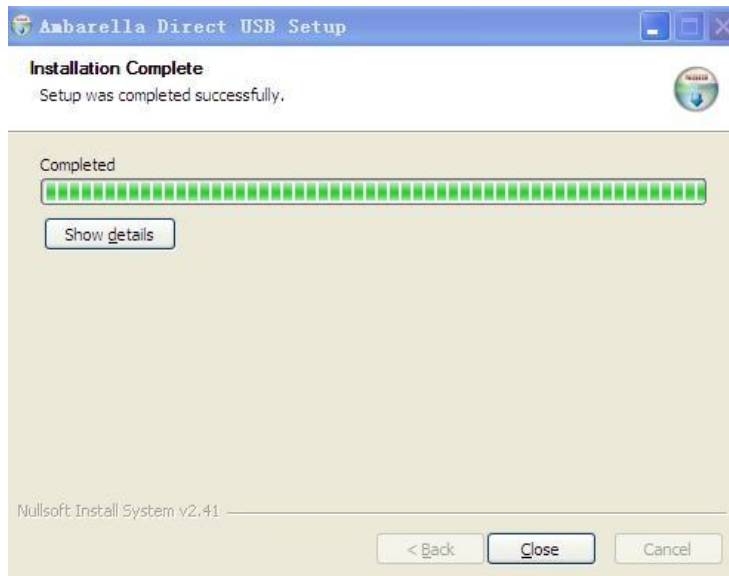
3.3.4 Путь установки

Выберите путь установки, затем нажмите "Установить" (Install)



3.3.5 Завершение установки

Установка завершена, нажмите "Закрыть" (Close) для завершения установки.



3.4 Установка системы организации документов

3.4.1 Установка

На экране автозагрузки диска выберите "32-bit Document Management System" или "64-bit Document Management System".

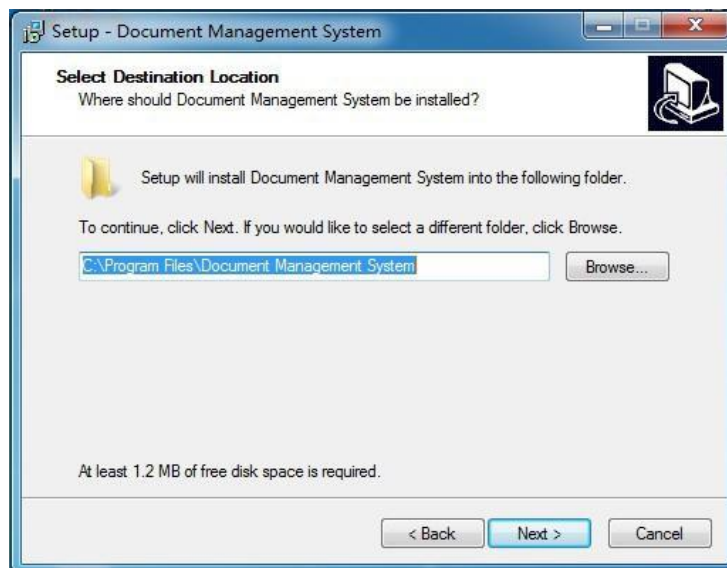
3.4.2 Руководство по установке

Прочтите руководство по установке, затем нажмите "Далее" (Next)



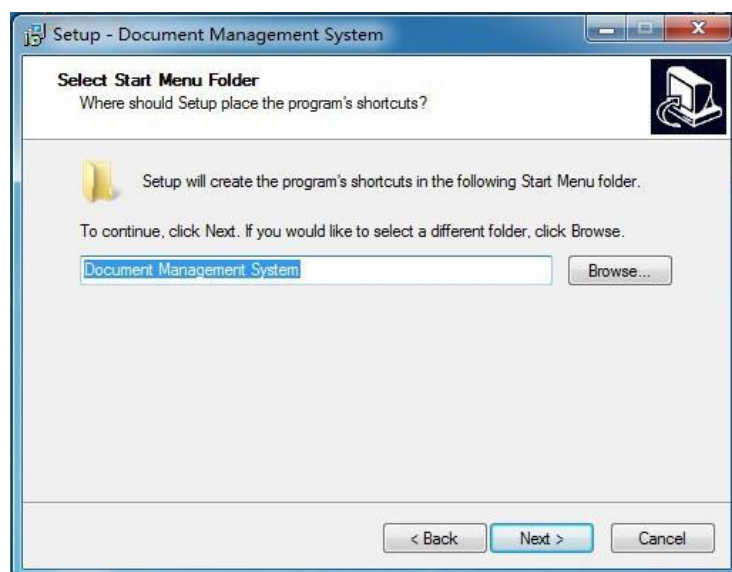
3.4.3 Путь установки

Выберите путь установки, затем нажмите "Далее" (Next)



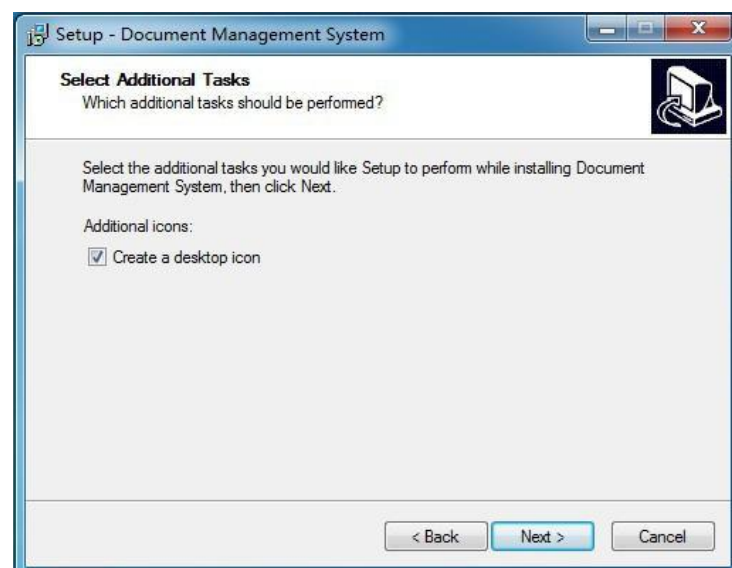
3.4.4 Название системы организации документов

Введите название системы организации документов, нажмите “Далее” (Next)



3.4.5 Ярлыки

После выбора опции создания ярлыка на рабочем столе (Create a desktop item), нажмите “Далее” (Next)



3.4.6 Подготовка к установке

Нажмите “Установка” (Install)



3.4.7
установки
Нажмите

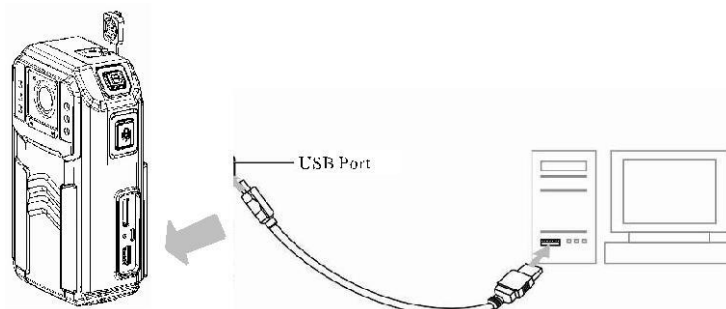
Завершение
"Завершить"

(Finish) для завершения установки



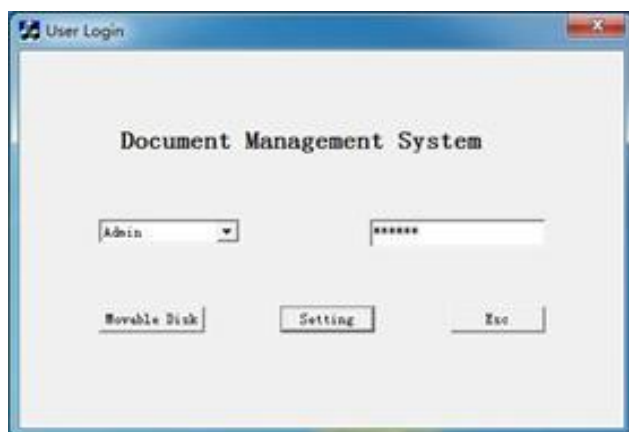
3.5 Инструкции к системе организации документов

Подсоедините видеорегистратор к компьютеру посредством USB кабеля и запустите систему организации документов. Ниже показан метод соединения:



3.5.1 Вход в систему организации документов

Введите верный пароль на экране входа, вы также можете зайти на диск и перейти к окну настроек.



3.5.2 Портативный диск

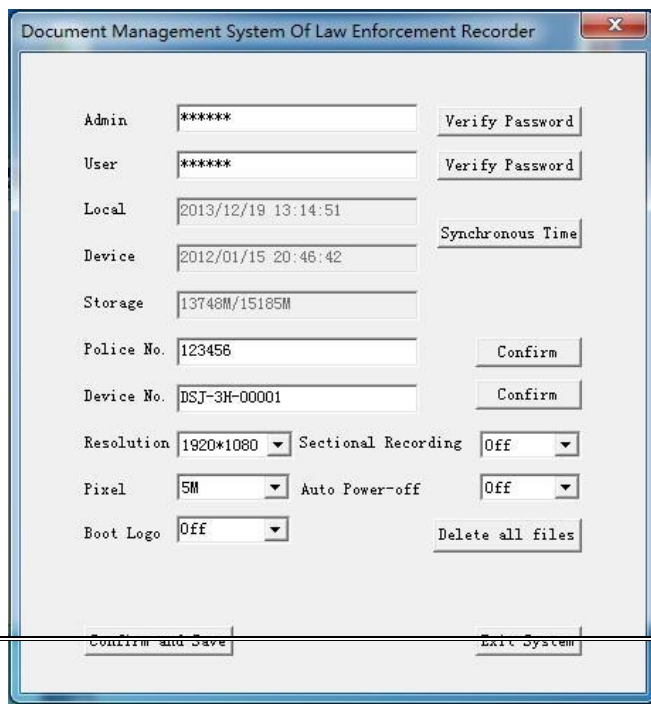
В режиме портативного диска, вы можете получить доступ к файлам данных видеорегистратора.

На экране входа, нажмите кнопку “Портативный диск” (Movable Disk), чтобы получить доступ к содержимому через “Мой компьютер”

Примечание: В режиме портативного диска, пользователь не может менять настройки видеорегистратора. Для изменения настроек отсоедините USB кабель и подключите его повторно.

3.5.3 Изменение пароля

Пароль видеорегистратора органов правопорядка может быть изменен.



В меню настроек, введите пароль, который хотите изменить, затем нажмите “Изменить пароль” (Modify Password) чтобы изменить пароль. Меню выглядит следующим образом:

Примечание: Пароль должен быть не более 6 символов в длину, к использованию допускаются только цифры и буквы.

3.5.4 Синхронизация времени

На экране настроек нажмите кнопку "Синхронизация времени" (Time Synchronization) для синхронизации времени устройства и компьютера.

3.5.5 Установка полицейского номера

Администратор может устанавливать пользовательскую информацию на видеорегистраторе, а также включать запись полицейского номера поверх видеофайлов и фотографий.

На экране настроек, введите номер пользователя в номер устройства, затем нажмите "ОК" и устройство сохранит номер.

Примечание: Полицейский номер может состоять только из цифр и букв и не превышать 8 знаков.

3.5.6 Установка номера видеорегистратора

Вы можете установить номер видеорегистратора, который может записываться поверх видеофайлов и фотографий.

На экране настроек, введите номер устройства, затем нажмите "ОК", и устройство сохранит номер.

Примечание: Номер видеорегистратора может состоять только из цифр и букв и не превышать 8 знаков.

3.5.7 Установка разрешения видео

Пользователь может устанавливать разрешение для видео на видеорегистраторе.

При установке разрешения, выберите "1920 × 1080", "1280 × 720", затем нажмите "OK и сохранить" (OK and save).

The screenshot shows a configuration window titled "Document Management System Of Law Enforcement Recorder". It contains the following fields and buttons:

- Admin: [*****] [Verify Password]
- User: [*****] [Verify Password]
- Local: [2013/12/19 13:17:36] [Synchronous Time]
- Device: [2012/01/15 20:49:24]
- Storage: [13748M/15185M]
- Police No.: [123456] [Confirm]
- Device No.: [DSJ-3H-00001] [Confirm]
- Resolution: [1920*1080] [Sectional Recording: Off]
- Pixel: [1280*720] [Auto Power-off: Off]
- Boot Logo: [Off] [Delete all files]
- [Confirm and Save] [Exit System]

3.5.8 Установка разрешения фотографий

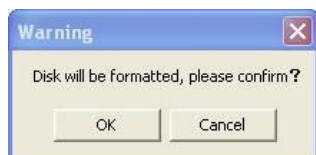
Пользователь может устанавливать разрешение фотографий на видеорегистраторе. В графе "настройки пикселей" (pixel settings) выберите "5M", "8M", "12M", нажмите "OK и сохранить" (OK and save).

3.5.9 Установка прочих параметров

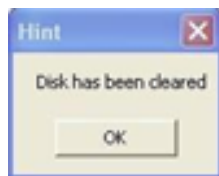
Пользователь может устанавливать прочие параметры видеорегистратора: продолжительность секции видеозаписи, время автоматического выключения, включение/выключение подсветки экрана. Выберите нужный вариант, затем нажмите "OK и сохранить" (OK and save).

3.5.10 Удаление всех документов

На экране настроек, нажмите кнопку "Удалить все файлы" (Delete All Files), появится окно подтверждения удаления, нажмите "OK" для продолжения.



При успешном удалении всех файлов появится следующее окно:



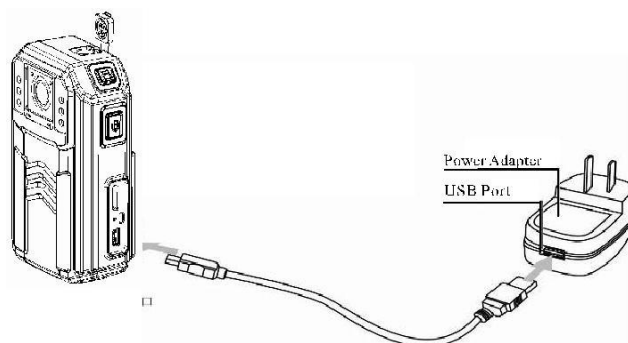
Примечание: Если операция удаления была проведена, восстановление файла невозможно.

Глава 4. Зарядка устройства

4.1 Зарядка аккумулятора

Перезаряжаемый аккумулятор встроен в видеорегистратор. Соедините устройство кабелем USB для зарядки в случае низкого заряда аккумулятора.

При соединении видеорегистратора с зарядным устройством или автомобильным адаптером через USB, индикатор зарядки загорится красным и перестанет гореть после окончания зарядки.



*Примечание: Рекомендуется выключать видеорегистратор в процессе зарядки.
Заряжайте аккумулятор раз в три месяца, чтобы избежать снижения эффективности.*

Глава 5. Проблемы и решения

| Проблема | Возможные причины | Решение |
|---|--|--|
| Устройство не загружается | Аккумулятор разряжен | Зарядите видеорегистратор при помощи зарядного устройства |
| Неверное время/дата | Неверное время на основном компьютере | Перезагрузите с помощью системы организации документов |
| ЖК Дисплей не работает, хотя световой индикатор включен | Режим энергосбережения | Нажмите любую клавишу |
| Мутное видео/фотография | Грязный объектив камеры | Протрите объектив безворсовой салфеткой |
| Устройство не распознается компьютером | <ul style="list-style-type: none">• Кабель USB неверно соединен• Неверный пароль | <ul style="list-style-type: none">• Повторно вставьте USB кабель• Проверьте и заново введите пароль |
| Не удается зарядить видеорегистратор с помощью многофункциональной базы | Видеорегистратор и многофункциональная база неверно соединены | Соедините видеорегистратор и базу повторно |
| Слишком долгое время зарядки | <ul style="list-style-type: none">• Вилка питания неплотно подключена• Устройство включено во время зарядки | <ul style="list-style-type: none">• Проверьте вилку и включите повторно• Выключите видеорегистратор, дождитесь, пока он полностью зарядится, затем включите |

Приложение 1. Список вредных ингредиентов

Название и содержание ядовитых и вредных веществ, примененных в продукте:

| Название компонента | Ядовитое и вредное вещество | | | | | |
|------------------------|-----------------------------|----|----|----|-----|------|
| | Pb | Hg | Cd | Cr | PBB | PBDE |
| Корпус | 0 | / | / | / | / | / |
| Покрытие кнопок | 0 | / | / | / | / | / |
| ЖК Экран | 0 | / | / | / | / | / |
| Кабели | X | / | 0 | / | / | / |
| Объектив | X | / | 0 | / | / | / |
| Элементы сопротивления | X | / | / | / | / | / |
| Микросхема | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Аккумулятор | 0 | / | 0 | / | / | / |

0: Указывает, что содержание ядовитых и вредных веществ в материалах соответствует требованиям и ПДК, указанным в SJ/T11363-2006.

X: Указывает, что содержание ядовитых и вредных веществ в материале превышает допустимые значения, указанные в SJ/T11363-2006.

/: Указывает, что ядовитые и вредные вещества в данных материалах не были обнаружены.

Примечание: 90% деталей произведены из невредных, неядовитых и не загрязняющих окружающую среду материалов. Такие материалы не могут быть заменены на токсичные материалы и элементы.

Приложение 2 Комплектность поставки

Пожалуйста, аккуратно вскройте коробку с видеорегистратором, убедитесь в наличии всех аксессуаров, согласно нижеприведенной таблицы. Рекомендуется сохранить коробку и упаковочные материалы.

| Номер | Аксессуар | Количество |
|-------|--------------------------|------------|
| 1 | Видеорегистратор | 1 шт. |
| 2 | Кабель USB | 1 шт. |
| 3 | Зарядное устройство | 1 шт. |
| 4 | Крепление | 1 шт. |
| 5 | Сертификат | 1 шт. |
| 6 | Руководство пользователя | 1 шт. |

Вы можете выбрать следующие дополнительные аксессуары для расширения вариантов использования видеорегистратора:

| Номер | Аксессуар | Функция |
|-------|---|--|
| 1 | Автомобильный адаптер | Возможность заряжать устройство, находясь в автомобиле |
| 2 | Кабель для соединения с переносной рацией | Соедините устройство с рацией используя наплечный микрофон |
| 3 | Наплечный ремешок | Используется совместно с держателем |

