

Введение

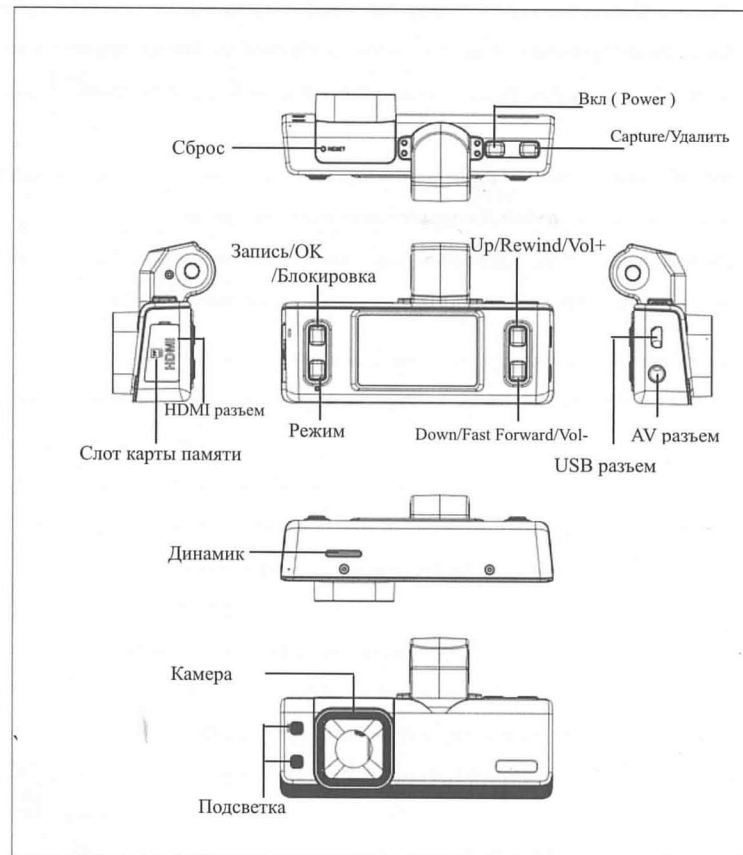
Это цифровой HD (Высокого разрешения) видеорегистратор INTRO VR-910 изготовлен с применением передовых технологий. Вideoзапись ведется с разрешением 1920X1080P FULL HD 5 МП широкоугольной камерой. Для сохранения информации используется Micro SD карта памяти . Для просмотра высококачественной записи используйте HDMI выход. Просто подключите к вашему LED телевизору видеорегистратор с помощью HDMI кабеля .



Возможности

- ◎ 120 градусов широкоугольный объектив.
- ◎ 1920x1080P FULL HD .
- ◎ H.264 кодек.
- ◎ 5 MP камера.
- ◎ 4X цифровой зум, диапазон 12cm - бесконечность.
- ◎ 1.5 дюйма LCD экран.
- ◎ Встроенная LED подсветка.
- ◎ HDMI выход.
- ◎ Различные разрешения видео записи.
- ◎ Настройка записи - 30/60 кадров в секунду.
- ◎ Держатель для крепления в комплекте.
- ◎ Встроенный G-сенсор
- ◎ Постоянная циклическая видеозапись.
- ◎ Включение режима записи при запуске автомобиля.
- ◎ Устанавливаемое время циклической видеозаписи.
- ◎ Отображение времени & даты на дисплее.
- ◎ Возможность зарядки через USB.
- ◎ Удобный интерфейс.
- ◎ Поддержка карт до 32GB .

Схема



Назначение кнопок

Режим (Mode) : Режимы видеозаписи, фотографии, просмотра, системных настроек.

Вверх/Вниз (Up/Down) : В режиме меню используйте для выбора нужного пункта меню. При просмотре файлов используйте эти кнопки для регулировки уровня громкости.

Вкл (Power): Короткое нажатие включает видеорегистратор, нажатие на 2 секунды выключает. В режиме записи короткое нажатие включает подсветку.

Запись/ОК (REC/OK) : В режиме Меню подтвердите выбранный пункт нажатием данной кнопки.; в режиме видео для включения воспроизведения/паузы.

Использование

◆ Индикация заряда батареи.

1. Уровень заряда отображается как:



Полный



Средний



Низкий



Разряжена

◆ Зарядка через USB

2. Для зарядки соедините регистратор и компьютер USB кабелем.

◆ Зарядка через автомобильный адаптер

Подключите адаптер к прикуривателю автомобиля. При запуске автомобиля начнется режим записи.

➤ Важно:

Используйте только оригинальный адаптер с выходным напряжением 5 Вольт. Использование адаптеров с другими параметрами может вызвать повреждение устройства.

◆ Установка/ извлечение карты памяти.

1. Убедитесь, что вы вставляете карту памяти в регистратор в правильном положении.
2. Желательно использовать высокоскоростную карту памяти SDHC (Максимальный размер 32 Gb).

◆ Включение/выключение регистратора

1. Нажмите на 1 секунду для включения регистратора.
2. Для сохранения заряда батареи, вы можете установить время автоматического отключения в меню. (Выключение регистратора при бездействии)

◆ Видеозапись

1. Нажмите REC клавишу для начала записи, для остановки нажмите REC еще раз . Во время записи на экране моргает знак 
2. Подсветка:

Использование

Выберите необходимый вам режим подсветки. Режим  будет отображаться как: постоянно,  автоматический режим,  без подсветки.

3. Цифровой зум : сфокусируйте камеру на объекте; нажмите кнопки Up и Down для использования цифрового зума.

◆ Настройки параметров в Menu :

Качество записи : Выберите разрешение видеозаписи: 1920x1080P30, 1440x1080P30, 1280x720P30, 848x480P60, 848x480P30.

Циклическая видеозапись : При включении функции будет производиться видеозапись, при записи всего объема карты памяти самые ранние фрагменты будут удалены для записи нового видеофайла.

Автовключение видеозаписи : при подключение автомобильной зарядки произойдет включение регистратора и начнется режим записи.

Задержка включения: после включения режим записи начнется через установленное время.

Запись звука: Вкл/Выкл.

Язык меню: установите необходимый.

TV выход: NTSC/PAL.

Автовыключение : Установите время бездействия, через которое регистратор выключится.

Форматирование: Отформатируйте карту при необходимости.

Внимание : форматирование уничтожит все записанные данные !

Штамп дата/время: отображение даты/время на изображении.

Дата: Используйте кнопки UP и DOWN, подтвердите выбор кнопкой OK .

Автовыключение экрана: Установите время автовывключения экрана; для включения экрана нажмите любую кнопку.

Системный сброс: Возврат к заводским установкам.

Использование

Ночной режим: Позволяет улучшить запись при недостаточной освещенности .

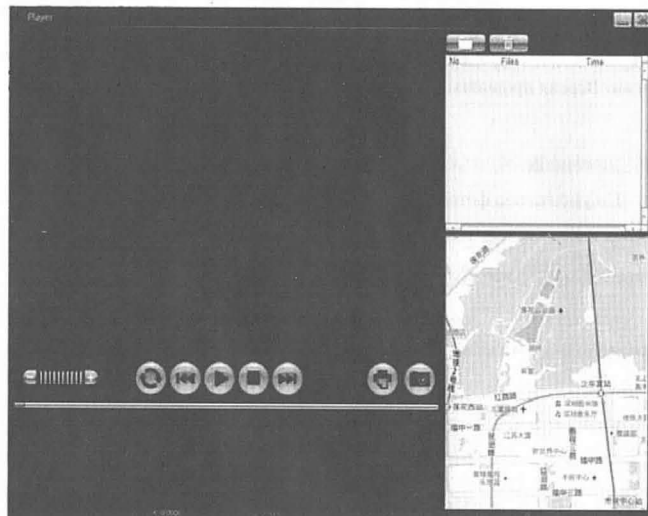
Световая частота: выберите вашу частоту сети (50/60), это улучшит качество изображения при просмотре видеофайлов.

Версия: Версия прошивки.

◆ Замечания:

-По умолчанию фотокамера - 5МП

(4) Player



После запуска программного плеера откроется окно , как отображено выше. Выберите необходимый вам файл для просмотра, используйте кнопки плеера для управления воспроизведением. Если компьютер подключен к интернету, возможно наблюдать на Google карте перемещение автомобиля . (Функция просмотра движения только доступна для модели со встроенным GPS модулем)

Сенсор	5M CMOS Sensor, 1/2.5" повышенной светосилы
Зум	4X цифровой
LCD дисплей	1.5 дюйма 4:3 TFT LCD
Видео выхода	AV (CVBS) : композитный TV сигнал NTSC/PAL. HD TV : HDMI сигнал выход. Максимум 1920X1080.
Фото	JPG
Видео запись	H.264 формат , 1920 x 1080, 30 кадров/сек 1440 x 1080, 30 кадров/сек 1280 x 720, 30 кадров/сек 848x480, 60 кадров/сек 848x480, 30 кадров/сек
Аудио	Встроенные микрофон и динамик
Память	SDHC карта (до 32Gb micro SD)
Затвор	Электронный затвор
Подсветка	Различные режимы (LED)
Батарея	500mAh 3.7V Polymer Li-ion battery

Вопросы и ответы:

- Невозможно начать видеозапись .

Проверьте карту памяти. Убедитесь, что она вставлена верно.

■ **Периодически запись прерывается.**

Убедитесь, что вы используете высокоскоростную карту памяти (Желательно не ниже 6 класса).

■ **Появляется надпись “File error” .**

Отформатируйте карту памяти.

■ **Нет изображения при подключении к TV экрану.**

Убедитесь, что AV или HDMI кабель подключен верно и в телевизоре включен соответствующий режим .

■ **Изображение размыто.**

Протрите объектив регистратора.

■ **Не включается подсветка.**

Возможно , недостаточно зарядки батареи.