

Автомобильный Видеорегистратор Ginzzu™ FX-905HD GPS



Ginzzu Computer Products Co., Ltd.
Taiwan Branch

3F, No.6, Siwei Lane, Zhongzheng Rd,
Xindian City, Taipei County 231, Taiwan.

Ginzzu Shenzhen Co., Ltd.
China Branch

YingZhan Industrial Park, Longtian, KengZi,
LongGang District, ShenZhen, China.

深圳市龙岗区坑梓镇龙田莹展工业园A3栋2楼

WWW.GINZZU.COM

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Автомобильный Видеорегистратор Ginzzu™ FX-905HD GPS

Благодарим Вас за приобретение видеорегистратора компании Ginzzu. Настоящее руководство поможет Вам в использовании видеорегистраторов серии FX-905HD GPS.

Пожалуйста, внимательно изучите данную инструкцию перед использованием устройства.

■ ■ ■ ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Введение.

Надеемся, что наш видеорегистратор станет отличным помощником в пути. Из-за постоянного усовершенствования наших устройств данное руководство пользователя может содержать неточности в заявленных характеристиках или не в полной мере описывать его функции и возможности.

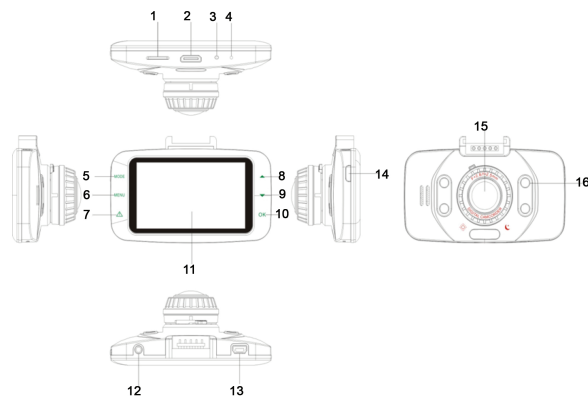
Содержание

1. Особенности и технические характеристики
2. Структура
3. Кнопки
4. Функции
5. Описание функционала устройства
6. Параметры устройства
7. Ответы на вопросы
8. Установка программного обеспечения

1. Особенности и технические характеристики

- 170 градусов ультра-широкоугольный объектив.
- 1920*1080P Full HD разрешение.
- Технология сжатия H.264.
- 4-кратное цифровое увеличение от 12 см до бесконечности.
- 2.7-дюймовый ЖК экран с высоким разрешением.
- Ночной режим, 4 инфракрасных излучателя, переключатель фильтра дня и ночи.
- HDMI передача видео высокой четкости.
- 30/60 кадров в сек.
- Вращающийся вокруг своей оси держатель.
- GPS модуль, запись скорости, запись трека маршрута.
- G-сенсор фиксирует резкое изменение скорости или направления движения. В регистраторе его наличие дает возможность сохранить информацию о ДТП при ударе (столкновении/аварии) в отдельный видео файл и зафиксировать информацию о направлении, скорости и силе удара. Данные файлы не перезаписываются при циклической записи и сохраняются до тех пор, пока пользователь не удалит их с носителя самостоятельно.
- Начало записи после включения зажигания.
- Циклическая запись без потери времени между фрагментами.
- Зарядка и передача данных через USB порт.
- Поддержка карт памяти microSD до 32ГБ.
- 256МБ RAM
- Сенсорные кнопки
- Система предупреждения о выезде за пределы полосы движения LDWS

02. Структура



1. Слот для карты microSD
2. Выход HDMI
3. Сброс
4. Микрофон
5. Режим
6. Меню
7. SOS
8. Кнопка вверх

9. Кнопка вниз
10. OK
11. TFT дисплей
12. Выход AV
13. USB
14. Питание
15. Объектив
16. ИК подсветка

3. Кнопки

- Меню: краткое нажатие открывает меню.
- Режим: кратко нажмите для переключения в режим фотографии-рования, нажмите повторно для доступа к режиму воспроизведения.
- Кнопка вверх: в режиме меню используется для выбора; в режиме воспроизведения используется для просмотра изображений; в режиме воспроизведения видео используется для перемотки.
- Кнопка вниз: в режиме меню используется для выбора; в режиме воспроизведения используется для просмотра изображений; в режиме воспроизведения видео используется для перемотки.
- Питание: длительное нажатие включает/выключает устройство. Краткое нажатие в режиме ожидания переключает ИК подсветку.
- OK: используется для старта/остановки записи; в режиме меню используется для подтверждения выбора; в режиме воспроизведения используется для старта, остановки и продолжения.
- SOS: используется для ручной блокировки файла.

4. Функции

Настройки/Режим видеозаписи



Настройки видеозаписи



1. Нажмите OK, чтобы начать/остановить запись. В процессе записи на экране будет отображаться красный значок.
2. Разрешение видеозаписи 1920x1080i (60 к/с), 1920x1080P (30 к/с), 1280*720P (60 к/с), 1280*720P (30 к/с).
3. Качество: Нормальное/Высокое/Отличное.
4. Аудио: включение/выключение микрофона во время записи видео файлов.
5. Циклическая запись: выкл./3/5/10 мин.
6. Цифровое увеличение: 4x.
7. Дата/время: установка времени и даты, используйте кнопки вверх и вниз для настройки, нажмите кнопку "OK" для подтверждения и перехода к вводу следующих данных.

8. Система предупреждения о выезде за пределы полосы движения LDWS.
9. Настройка LDWS.

Настройки изображения



1. Сюжетный режим: Выкл./ Ночь/ Ночной портрет/ Спорт/ Ландшафт/ Портрет/ Закат/ Песок или снег/ Цветы/ Фейерверк/ Вода/ Подсветка/ Подсветка портрет/ Синее небо/ Макро/ Макро текст/ Арена
2. Баланс белого: Авто/ Лампа накаливания/ D4000/ D5000/ Солнечно/ Облачно
3. Эффект: Выкл./ Искусство / Сепия / Негатив / Оттенки серого/ Яркий
4. Контраст: Стандарт/ Жесткий/ Мягкий
5. Четкость: Стандарт/ Жесткий/ Мягкий
6. AE ISO: Авто/100/200/400/800
7. Экспозиция: 0/±0.3/±0.7/±1.0/±1.3/±1.7/±2.0
8. BLC: вкл./ выкл.

Системные настройки



1. Форматировать
2. Заводские установки
3. Настройки ЖК: интенсивность, контраст
4. Автовыключение: выкл./3 мин/5 мин
5. Подсветка:  выкл./ вкл./ авто
6. Громкость: 0, 8, 16, 24, 32, 40, 48
7. G-сенсор: 1-7
8. Автоотключение дисплея: 1 мин/3 мин
9. GPS: вкл./ выкл.
10. Номер машины: A01234567
11. Версия: номер версии.
12. Язык: упрощенный китайский / традиционный китайский / английский / русский / японский / корейский и т.д.
13. TV формат: NTSC/ PAL
14. Номер файла: сброс/серийный
15. Настройки даты

Настройки/ Режим фото



Настройки фото



1. Нажмите кнопку Режим для входа в режим фото . Нажмите ОК, на экране появятся изображение предварительного просмотра, фотографирование будет завершено через 1 сек.
2. Разрешение: 3М/5М/8М/12М
3. Качество: Нормальное/ Высокое/ Отличное
4. Просмотр: выкл./ 1сек/ 2сек/ 3сек/ 4сек/ 5сек
5. Цифровое увеличение: 4x.
6. Дата/время: установка времени и даты, используйте кнопки вверх и вниз для настройки, нажмите кнопку "ОК" для подтверждения и перехода к вводу следующих данных.

Настройки воспроизведения

Нажмите кнопку Режим два раза для входа в режим воспроизведения. Затем нажмите Меню для удаления одного или всех файлов.

5 Описание функционала устройства

- **Встроенный аккумулятор 3.7В/180мАч**
- **Автомобильное зарядное устройство 12В/24В**

Подключите устройство к автомобилю при помощи АЗУ. При включении зажигания устройство автоматически начнет запись. При выключении машины устройство автоматически прекратит запись и сохранит текущий видеофайл.

Совет: пожалуйста, используйте оригинальные зарядные устройства. В другом случае это может привести к повреждению видеорегистратора.

- **Использование карты памяти**

Неправильная установка карты памяти может привести к повреждению устройства или карты памяти.

2. Пожалуйста, используйте высокоскоростные карты SDHC.

3. Перед использованием карты памяти в устройстве, пожалуйста, отформатируйте ее при помощи устройства.

- **Сброс системы**

Для установки заводских параметров используйте сброс системы.

- **Автовыключение**

Используется для автоматического выключения при остановке записи видео.

- **Автоотключение дисплея**

Установка автоматического отключения дисплея. Нажмите любую клавишу, чтобы включить ЖК-экран.

- **G-сенсор**

Фиксирует резкое изменение скорости или направления движения. В регистраторе его наличие дает возможность сохранить информацию о ДТП при ударе (столкновении/аварии) в отдельный видео файл и зафиксировать информацию о направлении, скорости и силе удара. Данные файлы не перезаписываются при циклической записи и сохраняются до тех пор, пока пользователь не удалит их с носителя самостоятельно.

- **Ручная блокировка файлов**

Во время записи нажмите кнопку SOS, чтобы защитить файл. Повторное нажатие снимает блокировку с файла. В режиме воспроизведения краткое нажатие кнопки питания защищает/снимает защиту с файла.

- **GPS:** использование или неиспользование функции GPS.

- **Версия:** просмотр текущей версии ПО.

Примечание:

GPS модуль соединяется с устройством через разъем в держателе. В нижней левой части экрана появится красный значок сигнала. Зеленый значок означает, что прием сигнала GPS работает нормально.

Параметры устройства

Матрица	5 М CMOS, 1/ 3" физический размер
Объектив	Диафрагма 2,5, фокусное расстояние 2,8 мм
Увеличение	4х цифровой зумм
ЖК дисплей	2.7" TFT LCD
TV выход	AV(CVBS) TV выход NTSC/PAL, TV/HDMI выход (Максимум 1920*1080P)
Аудио	Встроенный микрофон/динамик
Память	256 MB RAM, поддержка 32 Гб microSDHC
Фото	JPG формат, до 12 Мп
Видеокодк	H.264
Затвор	Электронный затвор
Заполняющий свет	ИК ночной режим
Аккумулятор	180 мАч 3.7 В, li-polymer аккумулятор

Уровень заряда батареи



Полный



Половина



Низкий

Зарядка аккумулятора

Соедините зарядное устройство с интерфейсом USB, видеореги-стратор автоматически включится в режиме зарядки. Во время зарядки индикатор будет гореть красным, по завершении зарядки индикатор погаснет.

6. Ответы на вопросы

Обратитесь к следующим решениям при возникновении неполадок в работе устройства при нормальном использовании.

1. Не происходит запись видео и фото. Проверьте карту памяти.
2. Остановки в процессе записи. В связи с огромным количеством данных видео высокой четкости, пожалуйста, используйте высокоскоростные SDHC-совместимые карты памяти.
3. Нет изображения при подключении к внешнему дисплею. Пожалуйста, проверьте правильность подключения AV/HDMI, установите на телевизоре режим AV/HDMI.
4. Нечеткое изображение. Проверьте, нет ли на линзе грязи или отпечатков пальцев, очистите объектив с помощью специальной салфетки.
5. Горизонтальные полосы помех. Установите частоту освещения в соответствии с местной частотой источников питания 60 или 50 Гц.

7. Установка программного обеспечения

1. Установка ПО

Установите "QUICKTIMEINSTALLER.EXE" с CD-диска, поставляемого в комплекте.

2. Копируйте плеер

Копируйте "CARDV" с CD-диска на компьютер

3. Просмотр видео

Откройте приложение "CARDV C2 exe", выберите файл и запустите его.

