



Автомобильный Видеорегистратор Ginzzu™ FX-800HD



**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-800HD

Благодарим Вас за приобретение видеорегистратора компании Ginzzu. Настоящее руководство поможет Вам в использовании видеорегистраторов серии FX-800HD. Пожалуйста, внимательно изучите данную инструкцию перед использованием устройства.

■ ■ ■ ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Введение.

Надеемся, что наш видеорегистратор станет отличным помощником в пути.

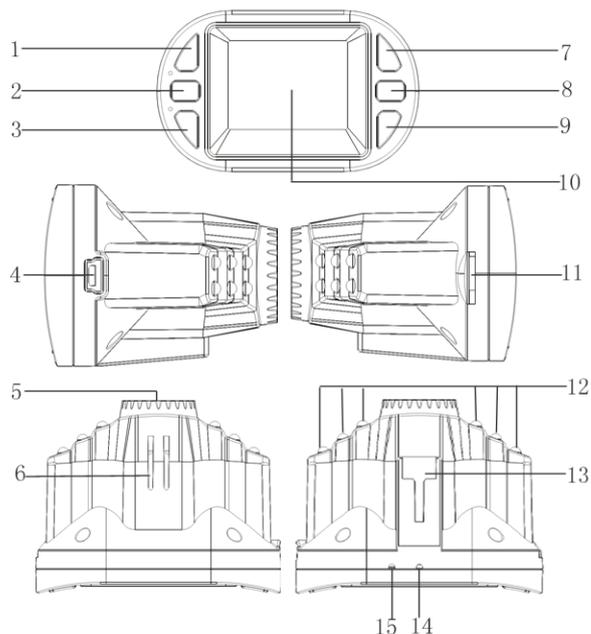
Из-за постоянного совершенствования наших устройств данное руководство пользователя может содержать неточности в заявленных характеристиках или не в полной мере описывать его функции и возможности.

Содержание

- Структура
- Описание кнопок и интерфейса
- Описание специальных функций
- Описание основных операций фото/видеозаписи
- Интерфейс USB
- Описание заряда батареи
- Спецификации устройства
- Устранение неисправностей в работе устройства

■ ■ ■ Структура

- | | |
|-----------------|----------------------------|
| 1. Кнопка вверх | 9. Питание |
| 2. Меню | 10. Дисплей |
| 3. Кнопка вниз | 11. Слот для карты MicroSD |



- | | |
|------------------|-----------------------------|
| 4. Интерфейс USB | 12. Инфракрасные излучатели |
| 5. Объектив | 13. Кронштейн |
| 6. Динамик | 14. Перезагрузка |
| 7. Кнопка ОК | 15. Микрофон |
| 8. Режим | |

■ ■ ■ Описание кнопок и интерфейса

- 1) Кнопка вверх
Короткое нажатие на эту кнопку в режиме ожидания или записи уменьшает масштаб;
Позволяет перемещаться вверх по меню;
- 2) Меню
Нажмите на данную кнопку для входа в меню видеорегистратора;
- 3) Кнопка вниз
Короткое нажатие на эту кнопку в режиме ожидания или записи увеличивает масштаб;
Позволяет перемещаться вниз по меню;
- 4) Интерфейс USB
Кабель для соединения с компьютером;
Кабель для зарядки аккумулятора;
- 5) Объектив
120° широкоугольная линза;
- 6) Динамик
Звук воспроизведения видео, звуковые предупреждения;
- 7) Кнопка ОК
Кнопка подтверждения для записи видео и фото;
В режиме видеозаписи нажмите эту кнопку, чтобы начать запись видео, повторно нажмите для остановки записи;
В режиме фото коротко нажмите кнопку для съемки фотографии;
В режиме меню означает подтверждение;
- 8) Режим
Коротко нажмите на эту кнопку, чтобы переключиться между режимами "фото – видеозапись – воспроизведение";
Во время записи видео нажатие этой кнопки обеспечивает принудительную защиту данного фрагмента видео, чтобы он не перезаписывался при заполнении объема карты памяти;

- 9) Включение/выключение питания

Долгое нажатие включает или выключает видеореги-стратор;

Короткое нажатие включает или выключает режим ночной съемки;

- 10) Дисплей
- 11) Слот для карты MicroSD
- 12) Инфракрасные излучатели

Инфракрасные излучатели для ночной съемки, включаются или выключаются коротким нажатием кнопки питания;

- 13) Кронштейн
- 14) Кнопка Перезагрузка

Нажмите данную кнопку для перезапуска видеореги-стратора в случае некорректной работы устройства;

- 15) Микрофон

Описание специальных функций

- Функция G-sensor

При ускорении силы тяжести до 6g (1g = 9,80м/секун.²), видеорегистратор защитит данный видео фрагмент, чтобы он не перезаписывался при заполнении объема карты памяти;

- Функция автоматического включения/выключения

Поддерживает включение и выключени видеорегистратора при включении и выключении зажигания автомобиля;

- Нет пропуска в видео при записи блоками;

- SOS

Короткое нажатие клавиши Режим обеспечивает принуди-тельную защиту данного фрагмента видео, чтобы он не перезаписывался при заполнении объема карты памяти.

Описание основных операций фото/видеозаписи

- Включение и выключение

Зажмите клавишу Питание для включения, индикатор станет светиться;

Еще раз зажмите клавишу Питание для выключения, индикатор погаснет;

Примечание: видеорегистратор автоматически выключит-ся после предупреждения о низком заряде батареи.

- Режим видеозаписи

Коротко нажмите кнопку “Режим” для переключения в режим видеозаписи, в левом верхнем углу экрана появится значок видеозаписи;

Коротко нажмите кнопку “ОК” для начала записи, появится мерцание красной точки, идет видеозапись;

- Режим фото

Коротко нажмите кнопку “Режим” для переключения в режим фото, в левом верхнем углу экрана появится значок фото;

Коротко нажмите кнопку “ОК” для снимка, экран моргнет один раз, фото сделано.

- Видео/ фото воспроизведение

Коротко нажмите кнопку “Режим” для переключения в режим воспроизведения, в левом верхнем углу экрана появится значок воспроизведения;

Используйте клавиши   для выбора файла;

Нажмите “ОК” для воспроизведения выбранного файла;

- Настройка меню

Нажмите кнопку меню , чтобы войти в меню настройки устройства;

Используйте кнопки   для перемещения по меню.

Нажмите кнопку  для выбора нужного параметра;

Коротко нажмите кнопку меню или кнопку режим для выхода из установки параметра.

- SOS

Короткое нажатие клавиши Режим обеспечивает принуди-тельную защиту данного фрагмента видео, чтобы он не перезаписывался при заполнении объема карты памяти.

Интерфейс USB

Подключите провод USB к компьютеру, нажмите кнопку включения, появится меню USB. Доступны два режима:

1: USB-диск

В этом режиме можно получить доступ к видео и фото файлам;

2: PC-камера

В этом режиме можно сделать фотографию или использовать видеорегистратор в качестве камеры для видео-чата;

Описание заряда батареи

- Отображение заряда батареи:



Аккумулятор
заряжен
полностью



Аккумулятор
заряжен
на половину



Низкий заряд
аккумулятора



Аккумулятор
разряжен

Батарею можно заряжать тремя способами, во время зарядки будет гореть красный индикатор, полное время зарядки составляет около 180 минут, при завершении зарядки красный индикатор автоматически выключается.

1. Используйте адаптер питания для зарядки;
2. Используйте USB-порт компьютера для зарядки;
3. Используйте прикуриватель для зарядки.

Примечание: последствия аварий от неправильной эксплуатации устройства можно избежать изъятием батареи или нажатием кнопки Перезагрузки.

Спецификации устройства

Особенности	Камера высокой чёткости, видеозапись высокой чёткости
G-сенсор	Встроенный (сохранение важной информации и защита от удаления при перезаписи)
Размер ЖК-экрана	1,5 дюйма
Объектив	120 градусов класса A+ широкоугольный объектив
Язык	Русский, японский, французский, испанский, английский, китайский (упрощенный), китайский(традиционный), корейский и др.
Формат файла	AVI
Разрешение	Максимальное 1440x1080
Метод видеосжатия	M-JPEG
Цвет	Стандартный
Циклическая запись	Без потери времени между фрагментами
Включение и выключение вместе с машиной	Поддержка включения при запуске машины, выключения при гашении
Функция обнаружения движения	Поддерживается
Синхронизация врем.	Поддерживается (Г/М/Д/Ч/М/С)
Встроенная память	64MB
Разрешение фото	5 МП
Формат фото	JPEG
Карта памяти	MicroSD (максимально 32GB)
Микрофон	Есть

Микрофон	Есть
Встроенный стерео звук	Поддерживается
Инфракрасные приборы ночного видения	Есть
Выход видео	AV-OUT/HDMI
Формат видео	PAL/NTSC
Частота тока	50HZ/60HZ
Функции USB	1:USB-диск 2:PC-камера
Интерфейс питания	5V 800mAh
Батарея	Встроенная, 400mAh

Устранение неисправностей в работе устройства

- При нормальных условиях эксплуатации обратитесь к следующим решениям:

- **Нельзя фотографировать, снимать.**

Проверьте карту памяти, возможно, на ней нет свободного места или она заблокирована.

- **Автоматическая остановка при записи.**

Используйте SDHC совместимую высокоскоростную карту памяти C4 или C6.

- **Ошибка при воспроизведении фото или видео.**

Отформатируйте карту памяти.

- **Изображение нечёткое.**

Проверьте объектив фотоаппарата, нет ли грязи или отпечатков пальцев. Перед съемкой очистите объектив. Перед съемкой очистите объектив.

- **Изображение очень темное при съемке неба или воды.**

Сцены с большой контрастностью влияют на функцию автоматической экспозиции камеры. Попробуйте настроить экспозицию вручную.

- **Плохая передача цвета в пасмурный день или на открытом воздухе.**

Установите функцию «баланс белого» в автоматический режим.

- **Полосы и помехи в изображении.**

Неправильно настроена «частота сети», пожалуйста, в соответствии с местной частотой питания установите в "50 Гц" или "60 Гц".

- **Сбой.**

При сбое нажмите кнопку перезапуска устройства.

