

**Автомобильный видеорегистратор**

**Ginzzu™ FX-804HD**



**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

Благодарим Вас за приобретение видеорегистратора компании Ginzzu.

Настоящее руководство поможет Вам в использовании видеорегистраторов серии FX-804HD.

Пожалуйста, внимательно изучите данную инструкцию перед использованием устройства.

## **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Введение.

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

## СТРУКТУРА



1. USB-разъем

2. AV-разъем

3. Кнопка SOS

4. Питание

5. Меню

6. Объектив

7. Динамик

8. Слот microSD

9. Вверх

10. Вниз

11. OK

12. Режим

13. HDMI

14. Сброс

## КНОПКИ

Меню: Нажмите Меню для отображения настроек и переключения между набором опций.

Вверх: в меню используется для выбора; в режиме ожидания или записи используется для цифрового зума (приближения).

Вниз: в меню используется для выбора; в режиме ожидания или записи используется для цифрового зума (отдаления).

ОК: кнопка подтверждения начала или остановки записи и просмотра. Используется для подтверждения в меню настроек.

Режим: переключение между видеозаписью/ фотосъемкой/ воспроизведением.

Кнопка SOS: во время видеозаписи нажатие этой кнопки блокирует текущий видео файл от перезаписи и удаления.

HDMI: выход для подключения к видеовоспроизводящей аппаратуре.

Слот microSD: слот для карты памяти.

USB-разъем: подключение к компьютеру для передачи данных, подключение к питанию для зарядки.

Сброс: принудительная перезагрузка устройства.

Питание: длительное нажатие используется для включения/выключения устройства.

Индикатор: синий светодиод горит при работе устройства, красный светодиод означает зарядку.

Микрофон: обеспечивает запись звука.

## **ОПИСАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ**

### **G-сенсор**

При увеличении ускорения выше 1g ( $9,8 \text{ м/с}^2$ ) устройство автоматически защитит текущий файл от перезаписывания (файл можно будет удалить только вручную). G-сенсор может быть установлен на выкл./ низкая/ средняя/ высокая чувствительность.

### **Функция SOS**

Коротко нажмите кнопку Меню в процессе видеозаписи, текущий видео файл будет защищен

от перезаписывания.

### **Авто включение/выключение питания**

Подключенный к автомобильному зарядному устройству видеорегистратор включится автоматически при включении зажигания, при выключении зажигания видео файл автоматически сохранится, видеорегистратор выключится.

Запись производится без потери времени между видео фрагментами.

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:**

**Включение/выключение питания**

Длительное нажатие кнопки Питания используется для включения/выключения устройства. При включении устройства загорится синий индикатор.

**Внимание:** видеорегистратор выключится автоматически после напоминания о низком уровне заряда батареи.

**Режим записи видео:** Переключитесь в режим видеозаписи при помощи кнопки Режим. В левом

верхнем углу экрана отобразится значок записи. Нажмите кнопку ОК для старта записи, значок записи станет мигать, это означает процесс записи. Повторное нажатие кнопки ОК остановит запись.

**Режим фото:** Переключитесь в режим фото при помощи кнопки Режим. В левом верхнем углу отобразится значок фото. Нажмите ОК для съемки фото, экран мигнет 1 раз, это означает, что фотография сделана.

**Просмотр видео/фото:** Переключитесь в режим просмотра при помощи кнопки Режим, В левом верхнем углу отобразится значок просмотра. Используйте кнопки Вверх и Вниз для выбора файла, нажмите ОК для просмотра.

**Меню настроек:** Нажмите кнопку Меню для доступа к настройкам. Используйте кнопки Вверх и Вниз для навигации по меню, кнопку ОК для подтверждения. Короткое нажатие кнопки Меню приведет к выходу из меню

**Настройка даты и времени:** Нажмите кнопку Меню дважды, выберите пункт меню Дата и Время. Нажмите REC для входа в настройки. Используйте кнопки Вверх и Вниз для установки, кнопку Запись/REC для подтверждения и перехода к следующему пункту.

### **Подключение к ПК**

Соедините видеорегистратор с компьютером при помощи USB-кабеля. Включите видеорегистратор кнопкой питания, отобразится меню:

1. USB-диск: подключение регистратора в качестве внешнего устройства для доступа к записанным данным.
2. ПК камера: используется в качестве камеры для видео звонков.

### **Батарея**

Индикация батареи:



Полный заряд



Батарея разряжена

Есть три способа заряда аккумулятора, во время зарядки загорится красный индикатор и выключится



автоматически по завершении процесса зарядки. Время заряда составляет около 30 минут. Зарядка производится:

1: при помощи сетевого адаптера

2: при подключении к компьютеру через USB-кабель

3: при помощи автомобильного зарядного устройства

Примечание: в случае сбоя системы используйте кнопку Сброса.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Особенности	Видеозапись высокого качества
G-сенсор	Встроенный (сохранение записанных файлов в экстренных случаях), опционально
Диагональ дисплея	2.7" LTPS дисплей
Угол обзора	140 градусов, широкоугольный
Язык	Русский/English
Разрешение видео	1920*1080
Формат видео	AVI
Цветовой баланс	стандарт
Циклическая запись	Циклическая запись без потери времени между фрагментами
Включение/выключение с зажиганием	Есть
Детектор движения	Есть
Штамп даты	Есть
Формат фото	JPEG
Карта памяти	microSD (до 32GB)
Микрофон	Встроенный

Встроенный динамик	Встроенный
ИК подсветка	Есть
Режим ТВ	PAL/NTSC
Частота сети	50Гц/60Гц
USB	PC camera/ data transmission
Питание	5V/1.5A
Аккумулятор	180МАН

## ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ:

➤ В случае возникновения проблем при нормальном использовании, пожалуйста, попробуйте следующие решения:

- **Не получается сфотографировать/записать видео**

Проверьте карту памяти, достаточно ли на ней места? Карта памяти может быть заблокирована.

- **Автоматическая остановка записи**

Используйте высокоскоростную карту памяти поддерживающую SDHC, класс карты должен быть не ниже 8.

- **Выявляются файлы с ошибкой в режиме просмотра видео/фото**

Ошибка карты памяти, отформатируйте вашу карту.

- **Нечеткое/смазанное видео**

Проверьте линзу объектива на наличие загрязнений и отпечатков пальцев. Очистите объектив в случае загрязнения.

- **Черное изображение при записи неба или водной глади**

Сцены с высоким контрастом могут некорректно записываться при автоматических настройках камеры. Настройте параметр «EV» в меню для устранения некорректного отображения.

- **Некорректный цвет при облачной погоде**

Проверьте баланс белого в настройках. Установите его в автоматический режим.

- **Полосы и помехи на изображении**

Установите параметр частоты сети (50 или 60 Гц) в соответствии с местной частотой.

- **Сбой**

Перезапустите устройство при помощи кнопки Сброс.

**Обратите внимание:** производитель сохраняет за собой право изменить дизайн или спецификации без предварительного уведомления.

**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**

Copyright © 2015 Ginzzu Computer Products. All right reserved. All brand names are registered trademarks of their respective owners. Specification are subject to change without prior notice.