

# GINZZU™

## Автомобильный Видеорегистратор Ginzzu™ FX-918HD



### **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 © 2013 Ginzzu Computer Products. All right reserved. All brand names are registered trademarks of their respective owners. Specification are subject to change without prior notice.

## **РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

# Автомобильный Видеореги­стратор Ginz­zu™ FX-918HD

Благодарим Вас за приобретение видеоре­гистратора компании Ginz­zu.

Настоящее руководство поможет Вам в использовании видеоре­гистраторов серии FX-918HD. 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**

Структура

Описание функций кнопок

Описание специальных функций

Описание основных операций видеозаписи

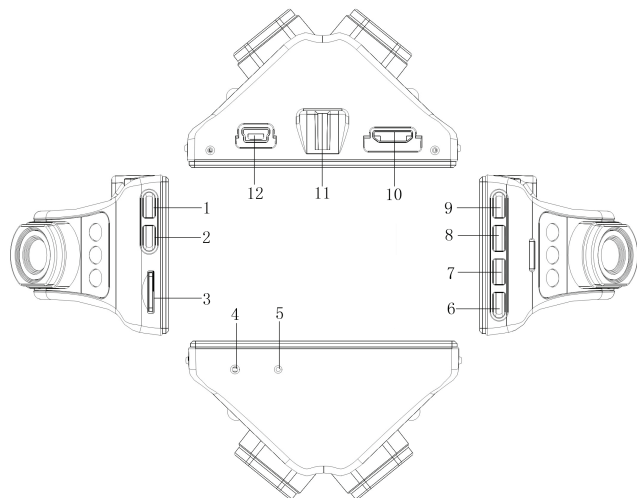
Модуль USB

Описание заряда батареи

Спецификации устройства

Устранение неисправностей в работе устройства

## ■■■■ Структура



- 1) Вверх
- 2) Вниз
- 3) Слот для карты памяти microSD
- 4) Сброс
- 5) Микрофон
- 6) Питание

- 7) Меню
- 8) Режим
- 9) ОК
- 10) Выход HDMI
- 11) Кронштейн
- 12) USB

## ■■■■ Описание функций кнопок:

- 1) Кнопка Вверх  
Перемещение вверх по меню, выбор параметров. Приблизение в режиме ожидания или при съемке.
- 2) Кнопка вниз  
Перемещение вниз по меню, выбор параметров. Отдаление в режиме ожидания или при съемке.
- 3) Слот microSD  
Слот для карты памяти.
- 4) Сброс
- 5) Микрофон
- 6) Питание  
Длительное нажатие Вкл / Выкл; Короткое нажатие включает или выключает инфракрасные светодиоды.
- 7) Меню  
Кнопка вызова меню.
- 8) Режим  
Короткое нажатие позволяет переключить режим между видеозаписью/воспроизведением. Во время записи видео нажатие этой кнопки обеспечивает принудительную защиту данного фрагмента видео от перезаписывания при заполнении объема карты памяти.
- 9) Кнопка ОК  
Кнопка подтверждения для записи видео. В режиме видеозаписи нажмите эту кнопку, чтобы начать запись видео, повторно нажмите для остановки записи. В режиме меню означает подтверждение.

- 10) Выход HDMI

Подключение к телевизору для просмотра видео/фото на экране телевизора в высоком разрешении.

- 11) Кронштейн
- 12) Интерфейс USB

(1) подключение к ПК для передачи данных;

(2) подключение внешнего источника питания для зарядки аккумулятора или использования в качестве источника питания для работы.

### ■■■■ Описание специальных функций:

- Функция G-sensor

При ускорении силы тяжести до 6g (1g=9,80 м/секунд.<sup>2</sup>), видеорегистратор защитит данный видео фрагмент от перезаписывания при заполнении объема карты памяти

- Функция SOS



Короткое нажатие клавиши Режим обеспечивает принудительную защиту данного фрагмента видео от перезаписывания при заполнении объема карты памяти.

- Автоматическое включение / выключение

Автоматическое включение и выключение устройства вместе с зажиганием.


### ■■■■ Описание основных операций видеозаписи

Включение и выключение

- Нажмите кнопку питания  для включения, при включении будет гореть синий индикатор; ещё раз нажмите кнопку питания  для выключения, синий индикатор погаснет.


**Примечание: видеорегистратор может автоматически выключиться при низком заряде батареи после предупреждения.**


- Режим видеозаписи

Коротко нажмите кнопку режим  для переключения в режим видеозаписи, в левом верхнем углу экрана появится значок видеозаписи.

Нажмите кнопку  для начала записи, появится мерцание красного индикатора, идет видеозапись.

- Режим воспроизведения

Коротко нажмите кнопку режим  для переключения в режим воспроизведения, в левом верхнем углу экрана появится значок воспроизведения.

Используйте клавиши   для выбора файла. Нажмите  для воспроизведения выбранного файла.

- Меню

Нажмите кнопку меню , чтобы войти в меню настройки устройства.





Используйте кнопки   для перемещения по меню.

Выберите параметр, который необходимо изменить, нажмите  и введите изменения.

- Выход из меню

Коротко нажмите кнопку режим  для выхода из установки параметра.

- Установка времени

Выберите пункт "Дата и время" в меню. С помощью кнопки  можно переключиться между годом/месяцем/днём/часом/минутой/секундой. Используйте кнопки   для регулировки параметров, нажмите кнопку  для утверждения выбранных данных.

## Модуль USB

Подключите видеорегистратор к компьютеру с помощью провода USB, нажмите кнопку включения, видеорегистратор отобразит меню USB.

USB-диск: В этом режиме можно получить доступ к видеофайлам.

## Описание заряда батареи

- Отображение заряда батареи:

Аккумулятор  
заряжен  
полностью



Аккумулятор  
заряжен  
на половину



Низкий  
заряд  
аккумулято-  
ра



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 выключится.

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

**Примечание:** последствия сбоев от неправильной эксплуатации устройства можно избежать нажатием кнопки сброс.

## ■ ■ ■ Спецификации устройства

Особенности	Камера высокой чёткости, видеозапись высокой чёткости
Процессор	Novatek 96632
G-сенсор	Встроенный (сохранение важной информации и защита от удаления при перезаписи)
Размер ЖК-экрана	2.7LTPS 16:9
Объектив	180 градусов класса A+ сверхширокоугольный объектив
Язык	Русский, японский, французский, испанский, английский, китайский (упрощенный), китайский (традиционный), корейский и др.
Формат файла	AVI
Формат Видео	H.264, Audio: AAC
Цвет	Стандартный
Циклическая запись	Без потери времени между фрагментами
Включение и выключение вместе с машиной	Поддерживается
Функция обнаружения движения	Поддерживается
Синхронизация врем.	Поддерживается (Г/М/Д/Ч/М/С)
Встроенная память	32MB
Карта памяти	MicroSD (до 32GB)
Микрофон	Есть

Встроенный стерео звук	Поддерживается
Инфракрасные светодиоды	6
Формат видео	PAL/NTSC
Частота тока	50HZ/60HZ
Функция USB	USB-диск
Интерфейс питания	5V 1A
батарея	Встроенная, 200mAh

## ■ ■ ■ Устранение неисправностей в работе устройства:

- При нормальных условиях эксплуатации обратитесь к следующим решениям:

### ● Нельзя снимать видео

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 видео

Отформатируйте карту памяти.

### ● Нет изображения на экране телевизора

Проверьте, правильно ли подключены кабели AV и HDMI, настройте телевизор соответственно в AV или HDMI.

- **Изображение нечеткое**

Проверьте объектив, нет ли грязи или отпечатков пальцев. 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 сброса устройства.