

**Автомобильный видеорегистратор**

**Ginzzu™ FX-901HD**



**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

Благодарим Вас за приобретение видеорегистратора компании Ginzzu.

Настоящее руководство поможет Вам в использовании видеорегистраторов серии FX-901HD.

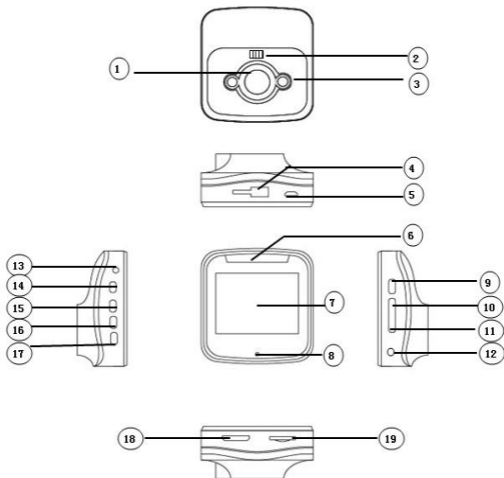
Пожалуйста, внимательно изучите данную инструкцию перед использованием устройства.

## **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. Объектив

2. Микрофон

3. ИК светодиоды

4. Кронштейн

5. USB-разъем

6. Индикатор

7. ЖК экран

8. Динамик

9. Меню

10. Вверх

11. Вниз

12. Сброс

13. GPS порт

14. AV-выход

15. Питание

16. Запись/REC

17. Режим

18. HDMI

19. Слот microSD

## КНОПКИ

1. Объектив: объектив видеорегистратора.
2. Микрофон.
3. ИК светодиоды: инфракрасные светодиоды для ночной съемки.
4. Кронштейн: крепление.
5. USB-разъем: Подключение к компьютеру для передачи данных, подключение к питанию для зарядки.
6. Индикатор: синий светодиод горит при работе устройства, красный светодиод означает зарядку.
7. ЖК экран.
8. Динамик: Передача звука видео при проигрывании/звук кнопок.
9. Меню: Нажмите Меню для отображения настроек и переключения между набором опций. Во время видеозаписи нажатие кнопки Меню блокирует текущий видео файл от перезаписи и удаления.
10. Вверх: в меню используется для выбора; в режиме ожидания или записи используется для цифрового зума (приближения).
11. Вниз: в меню используется для выбора; в режиме

ожидания или записи используется для цифрового зума (отдаления).

12. Сброс: принудительная перезагрузка устройства.

13. GPS порт: порт для GPS (не поддерживается в версии без GPS).

14. AV-выход.

15. Питание: длительное нажатие используется для включения/выключения устройства. В режиме фото или видеозаписи короткое нажатие переводит устройство в ночной или дневной режим.

16. Запись/REC: кнопка подтверждения начала или остановки записи. Используется для подтверждения в меню настроек.

17. Режим: переключение между видеозаписью/ фотосъемкой/ воспроизведением. В процессе видеозаписи короткое нажатие включает/выключает запись звука.

18. HDMI: HDMI выход.

19. Слот microSD: слот для карты памяти.

## ОПИСАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ

### **G-сенсор**

При увеличении ускорения выше 1g (9,8 м/с<sup>2</sup>) 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 Запись/REC для старта записи, значок записи станет мигать, это означает процесс записи. Повторное нажатие кнопки Запись/REC остановит запись.

**Режим фото:** Переключитесь в режим фото при помощи кнопки Режим. В левом верхнем углу отобразится значок фото. Нажмите Запись/REC 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 Запись/REC для просмотра.

**Меню настроек:** Нажмите кнопку Меню для доступа к настройкам. Используйте кнопки Вверх и Вниз для навигации по меню, кнопку Запись/REC 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 60 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)
Диагональ дисплея	2.0", 4:3 ЖК
Угол обзора	140 градусов, широкоугольный
Язык	Русский, English
Формат видео	MOV
Разрешение видео	1920x1080P FULL HD
Кодеки	Видео: H.264, Аудио: AAC
Циклическая запись	Циклическая запись без потери времени между фрагментами
Включение/выключение с зажиганием	Есть
Детектор движения	Есть
Штамп даты	Есть

Режим фото	До 12 Мп
Формат фото	JPEG
Карта памяти	microSD (до 32GB)
Микрофон	Встроенный
Встроенный динамик	Встроенный
ИК подсветка	Есть
Режим ТВ	PAL/NTSC
Частота сети	50Гц/60Гц
HDMI выход	Есть
AV-разъем	Есть
Питание	5V 1.5A
Аккумулятор	Встроенный, 230 мАч

## 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.