

---

# Регистратор движения F11

Инструкция по эксплуатации

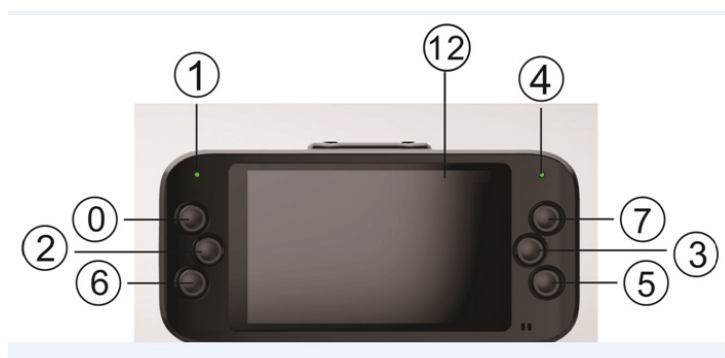
## Содержание

I. Особенности продуктов .....	2
II. Структура .....	2
III. Краткое описание структурной функции .....	3
IV. Операция и инструкция по эксплуатации .....	3
Подготовка до применения .....	3
Включение и выключение рекордера .....	3
Заряд аккумулятора .....	4
Вставка карты по сохранению .....	4
Основные операции .....	4
Тип видеочастоты .....	4
Тип фотографирования .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
Тип воспроизведения .....	5
Настройка системы .....	7
Внешний интерфейс .....	8
<b>Мини-интерфейс USB</b> .....	8
Интерфейс HDMI .....	8
V. Спецификация продукта .....	9

# I. Особенности продуктов

Данный продукт является многофункциональным высоким научно-техническим новым продуктом по интеграции снимков высокого разрешения, фотографии фото, функции ночного видения, звукозаписывающей операции, внешней карты TF по сохранению данных, применяет технику по кодированию и расшифровыванию с высокой характеристикой и высоким компрессным отношением, обладает интерфейсом СММ высокого разрешения HDMI, высококачественно передаёт не компрессорные данные из видеочастоты высокого разрешения и звуковой частоты много звукового канала. Данный продукт в основном применяется в съёмной операции на автомобиле, эффективно повышает приводить в доказательство события о ходовой безопасности, пригодится в бытовой жизни, туристе, деятельности на воздухе, приносит вашей жизни прекрасных дел.

## II. Структура



## III. Краткое описание структурной функции

- 0 Кнопка Mode      1 Индикатор электропитания      2 Кнопка Menu  
3 Кнопка электропитания      4 Индикатор заряда      5 Кнопка DOWN      6 Кнопка ОК  
7 Кнопка Up      8 Гудок      9 Объектив      10 Инфракрасная ночь  
11 Вставленный жёлоб карты TF      12 Жидкокристаллический экран LCD  
13 Интерфейс мини-USB      14.AV-Out      15. Интерфейс HDMI

### Объявление о кнопках и содержании индикаторов

Наименование	Определение функций
Кнопка Power	Коротко нажмут данную кнопку, рекордер включается; после включения рекордера, долго нажмут данную кнопку, рекордер выключается.
Кнопка ОК	Кнопка ввода
Кнопка Menu	Выполнение функции в меню MENU
Кнопка Mode	Коротко нажмут данную кнопку, выполняют переключение типа (тип фото, тип видеочастоты, тип воспроизведения)
Кнопка Up	Кнопка вверх/ уменьшает кратное по увеличению цифры
Кнопка Down	Кнопка вниз/ увеличивает кратное по увеличению цифры

### Содержание индикатора:

Наименование	Объяснение
Индикатор работы	В заряде, красный индикатор светит, после заряда красный индикатор автоматически гаснет. В работе, синий индикатор светит, после выключения рекордера, красный индикатор гаснет.

## IV. Операция и инструкция по эксплуатации

### Подготовка до применения

### Включение и выключение рекордера

Нажмут кнопку электропитания один раз, рекордер включается, синий индикатор

электропитания светит в включении прибора;

Потом долго нажмут кнопку электропитания, рекордер выключается, в данный момент индикатор гаснет;

Внимание: Рекордер хода напоминает низкое электричество и автоматически выключается в низком электрическом количестве.

В применении автомобильного зарядного устройства, рекордер хода автоматически включается и начинает записывать видеочастоты. В выдерживании автомобильного зарядного устройства, если в машине имеется электропитание, в выключении рекордер автоматически сохраняет документа видеочастоты.

## **Заряд аккумулятора**

Способ заряда имеет три сорта: соединяют зарядное устройство PC-USB, автомобильное электропитание, проводят зарядить электричество или вставлять адаптер электропитания.

В заряде, зелёный индикатор заряда свет в зарядном процессе, целое зарядное время составляет около 3 часа, после завершения заряда зелёный индикатор автоматически гаснет.

## **Вставка карты по сохранению**

По указанному направлению на шёлковой печати рекордера вставляют карту TF по сохранению, толкают карту TF до жёлоба карты, пока слушают звук «Ка».

Перемещение карты: вперёд толкают карту TF, после отскакивания карты проводят перемещение.

## **Основные операции**

Данный продукт обладает тремя типами:

Тип видеочастоты: Записывание видеочастоты

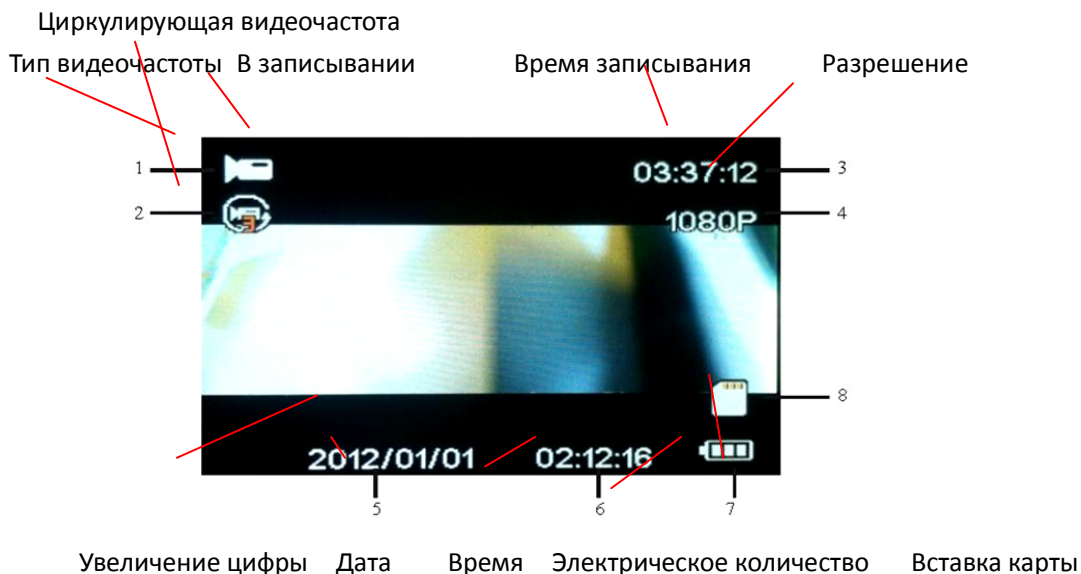
Тип снимка: фотографирование фото

Тип воспроизведения: передача снимочной видеочастоты или фотографии.

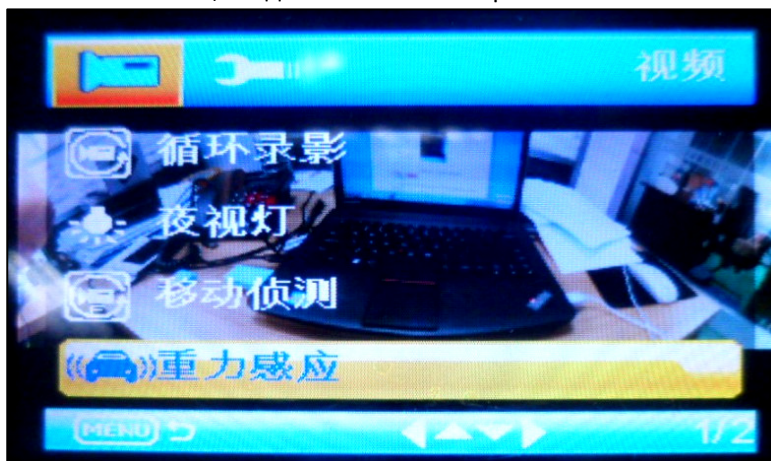
Путём нажатия кнопки mode проводят переключение типа. После включения системы по умолчанию входят в тип видеочастоты.

## **Тип видеочастоты**

Путём нажатия кнопки ОК проводят записывание видеочастоты, путём нажатия кнопки Up/Down проводят уменьшение / увеличение.



Путём нажатия кнопки Menu, входят в меню по настройке:



Циркулирующая видеочастота: выбирают 3 минуты / 5 минут / 10 минут и проводят циркулирующую видеочастоту, и выбирают выключение циркулирующей видеочастоты.

Лампа ночного видения: включается и выключается лампа ночного видения.

Контроль над движением: когда открывают перемещенное обнаружение, объектив индуктирует изменение цели, в движении цели объектив автоматически записывает видеочастоту; цель будет в покое через 10 секунд, записывание видеочастоты автоматически прекращается.

Этикетка даты: включение или выключение показания даты.

## Тип воспроизведения

1. Путём нажатия кнопки down выбирают воспроизведенные видеочастоты или фотографии.
2. Путём нажатия кнопки OK проводят передачу и паузу видеочастоты.
3. Путём нажатия кнопки OK проводят воспроизведение фотографий.
4. В воспроизведении путём нажатия кнопок вверх и вниз (кнопка Up, Down), можно установить громкость воспроизведенной громкости.

1 Тип воспроизведения 2 Наименование документа 3 Разрешающая сила



4 Передача 5 Прекращение 8 Электрическое количество 9 Время фотографирования/видеочастоты  
10 Дата фотографирования/видеочастоты  
6 Предыдущий/назад 7 Следующий/вперёд

Меню типа воспроизведения

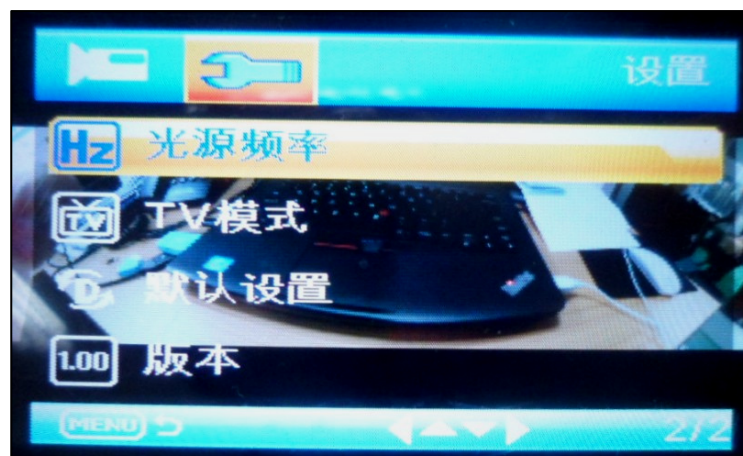
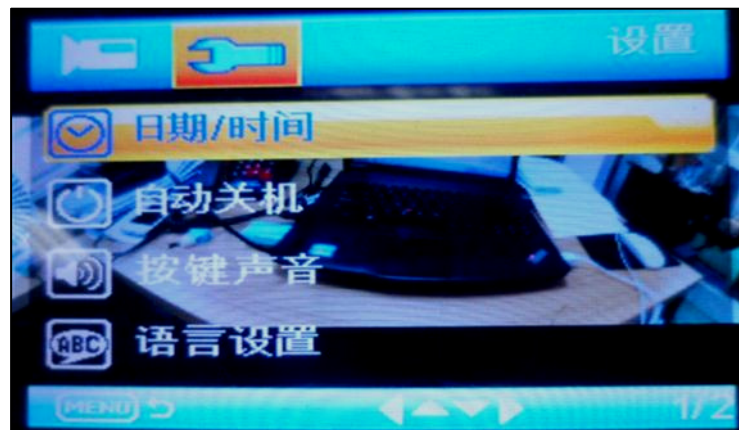


Удаление: удаляют текущие или все видеочастоты и фотографии.

**Защита:** Можно установить блокировку текущего, разблокировку текущего, блокировку всех, разблокировку всех, блокировку и разблокировку отдельного документа.

## Настройка системы

После входа в меню по настройке типа видеочастоты, типа фотографирования или типа воспроизведения, путём нажатия кнопок Up или Down вверх и вниз перемешают функции, входят в настройку системы. Меню по настройке системы: «Дата/время», «Автоматическое выключение устройства», «Звук по нажатию кнопки», «Настройка языка», «Частоты светлого источника», «Тип TV», «Настройка по умолчанию», «Версия» и другие опции.





Дата/время: регулирование текущей даты и времени:

Автоматическое включение устройства: можно установить автоматическое выключение рекордера через 2 минуты / 5 минут / 10 минут.

Звук кнопки: можно выбирать включать или выключать звук по нажатию кнопки.

Настройка языка: выбранные языки: 1) английский язык 2) немецкий язык 3) французский язык 4) испанский язык 5) итальянский язык 6) португальский язык 7) усложненный китайский язык 8) упрощенный китайский язык 9) японский язык 10) русский язык 11) корейский язык.

Частота светлого источника: можно выбирать частоту светлого источника 50HZ/60HZ, частота по умолчанию составляет 50HZ.

Тип TV: Тип TV выбирает NTSC/PAL, тип по умолчанию составляет NTSC.

Настройка по умолчанию: можно восстановить до настройке в выпуске с завода.

Версия: присмотр текущей версии рекордера хода, JGJ. 12121799141

## **Внешний интерфейс**

### **Мини-интерфейс USB**

#### **Тип TV**

Данный рекордер хода соединяется с телевизором путём мини-интерфейса USB, выходные наличествующие видеочастоты и звуковые частоты в записях хода автоматически переключает на телевизор. Выходная телевизионная система путём меню по настройке системы установит NTSC/PAL.

#### **Тип USB**

Соединяют линию мини-USB с компьютером, нажмут кнопку по включению рекордера, рекордер хода автоматически открывает меню USB. Можно выбирать нижеследующие два типа:

### **Интерфейс HDMI**

Данный рекордер хода имеет интерфейс HDMI цифровой видеочастоты и передачи звука, может передать высококачественный сигнал видеочастоты и звуковой частоты теле-приставкам, игрокам DVD, ПК, телевизионным оператором, общим расширенным устройствам, цифровым акустическим устройствам и телевизорам.

Соединяют линию HDMI телевизора с интерфейсом HDMI рекордера хода, выход видеочастоты в рекордере хода автоматически переключает на телевизор.



## V. Спецификация продукта

Основной чип	NT96632
Платформа	DV Turnkey
Память	DDR2 16Mb
Техника по защите от ручной вибрации	Поддержка
Кратное по увеличению цифр	8
Разрешающая сила видеочастоты	1080HFD 1920×544 /720P 1280×720
Формат документа	Рисунок: JPG
	Видеочастота: avi
Белое балансирование	Автоматически
Эффективность окраски	Стандарт/чёрно-белый/возврат к старому стилю
Видеочастоты без шва	Поддержка
Функция по восстановлению документов в прекращении подачи электричества	Поддержка
Функция по перемещенному обнаружению	Поддержка
Год месяц число час минута	Поддержка
СМИ носителя	SD Card (максимальная поддержка 32GB)
Поддержка многих языков	1) английский язык 2) немецкий язык 3) французский язык 4)испанский язык 5) итальянский язык 6)португальский язык 7) усложненный китайский язык 8)упрощенный китайский язык 9) японский язык 10) русский язык 11) корейский язык.
HDMI	Поддержка
AV-OUT (мини-интерфейс USB)	Поддержка
Система	NTSC/PAL
Функция USB	1. Карта по сохранению 2. Видеокамера
Угол снимки	Горизонтальный угол 180 градусов