

Руководство к изделию

Характеристики изделия

Название изделия	Автомобильный видеорегистратор
Функции изделия	HD-камера, HD-видео
Цвет	Настраивается
Экран	HD-экран
Объектив камеры	Ультраширокоугольный объектив высочайшего качества, 170 градусов
Язык	Русский, японский, французский, итальянский, немецкий, западный, английский, китайский (упрощенный), китайский (традиционный), корейский и т. д.
Файловый формат	AVI
Разрешение видео	Максимум 1080P
Формат видео	M-JPEG
Зацикливание видео	Бесшовное видео, без пауз
Включение машины	Поддержка автоматического включения и выключения
Функция обнаружения мобильного устройства	Поддерживается
Дни и дни	Поддерживается
Режим фотографии	500 пикселей
Формат фото	JPEG
Карта памяти	TF (максимальный поддерживаемый объем 32 Гб)
Микрофон	Поддерживается
Встроенное стерео	Поддерживается
Формат видео	PAL/NTSC
Текущая частота	50 Гц / 60 Гц
Функция USB	1. USB-диск 2. Камера для ПК
Интерфейс электропитания	5 В, 1 А
Батарея	Встроенный аккумулятор

Описание изделия

Структура изделия

- 1) Интерфейс передачи данных USB
- 2) Разъем под заднюю камеру
- 3) Разъем под TF-карту
- 4) Разъем под GPS-модуль
- 5) Клавиша ОК
- 6) Клавиша ВНИЗ
- 7) Клавиша ВВЕРХ
- 8) Клавиша выбора режима / кнопка меню
- 9) Клавиша питания
- 10) LCD-экран
- 11) ПЕРЕЗАПУСК
- 12) Гудок
- 13) Крючок для фиксации
- 14) Объектив

Описание функций клавиш:

1) Интерфейс передачи данных USB

Интерфейс данных USB используется для подключения к ПК с целью передачи данных; II используется для подключения к внешнему источнику питания для зарядки батареи или обеспечения электропитанием.

2) Разъем под заднюю камеру

3) Разъем под TF-карту

Разъем под карту памяти.

4) Разъем под GPS-модуль

5) Клавиша ОК

Кнопка для подтверждения захвата видео или фото; режим видео; нажмите эту кнопку для запуска видео; снова нажмите кнопку видео для остановки видео; используйте эту кнопку для фотографирования.

6) Кнопка ВНИЗ

Опция меню, выбор функциональной клавиши.

7) Кнопка ВВЕРХ

Опции меню, настройка функциональных клавиш.

8) Клавиша выбора режима / кнопка меню

Нажмите эту клавишу для переключения между режимами «камера»/«фото»/«воспроизведение». Удерживайте эту кнопку для вызова меню.

9) Кнопка питания

Короткое нажатие для включения/выключения.

Режим меню для подтверждения.

10) Экран LCD

Графический экран.

11) ПЕРЕЗАПУСК

Отверстие для перезапуска с восстановлением.

12) Гудок

Воспроизведение видео или пустые файлы усиления звука; предупреждающий звук.

13) Фиксирующий крючок

Средство для фиксированной записи видео.

14) Объектив

Смотровое окно.

Специальные функции:

1. Автоматическое включение/выключение
2. Поддержка питания от автомобиля; автомобиль автоматически запускает видео; автоматическое сохранение видео и выключение.
3. Не пропускает ни секунды
4. обнаружение движения
5. В состоянии готовности процесс движения автоматически записывается, когда цель движется.

Основные инструкции по записи видео и фотографированию:

Запуск и выключение:

1. Нажмите кнопку питания для включения, синий индикатор загорится во время загрузки.
2. Нажмите кнопку снова, и синий индикатор погаснет.

Примечание: видеоустройство автоматически выключится при низком заряде батареи.

Режим камеры:

1. Нажмите кнопку выбора режима / кнопку меню; переключитесь на режим камеры; в левом верхнем углу экрана появится значок камеры.
2. Нажмите ОК для запуска камеры; появится красная точка, указывающая на запись видео.

Режим фотографирования:

1. Нажмите кнопку выбора режима / кнопку меню; переключитесь на режим камеры; в левом верхнем углу экрана появится значок камеры.
2. Нажмите кнопку ОК, чтобы сделать снимок; экран мигнет один раз, и снимок будет сделан.

Воспроизведение видео/фото:

1. Нажмите кнопку выбора режима / кнопку меню
2. Переключитесь на режим воспроизведения;
3. В левом верхнем углу экрана появится значок воспроизведения.
4. Нажмите клавишу для выбора файла.
5. Выберите файл.
6. Нажмите клавишу ОК для воспроизведения файлов видео.

Переход в меню настроек:

1. Нажмите кнопку выбора режима / кнопку меню для входа в режим настройки видео. Теперь «значок видео» на панели окажется на желтом фоне;
2. Нажмите кнопку выбора режима / кнопку меню, чтобы выйти из режима настройки.
3. В режиме настройки вызова путем короткого нажатия клавиши вы можете переключаться между настройками; нажмите клавишу ОК для входа в настройку.

Установка времени:

1. Нажмите кнопку выбора режима / кнопку меню для входа в режим настройки
2. Коротким нажатием клавиши ОК выберите год / месяц / день / время / время / под / секунды
3. Переключайтесь между ними для изменения числового значения;
4. Нажмите ОК для подтверждения изменения.

Описание зарядки батареи:

-Во время зарядки горит красный индикатор;

-Время зарядки составляет приблизительно 180 минут;

-Индикатор зарядки автоматически погаснет после завершения зарядки.

Существует три способа зарядки батареи:

- 1) использование адаптера питания для зарядки;
- 2) зарядка через подключение к ПК по USB;
- 3) зарядка через подключение к автомобилю.

Примечание: в случае сбоя вследствие ненадлежащего использования данного изделия извлеките батарею или нажмите кнопку «reset» (сброс) и загрузите устройство, после чего нормальная работа устройства будет восстановлена.

Решение проблем с устройством:

Если в нормальной работе изделия возникли проблемы, см. решение ниже:

Камера не фотографирует:

Проверьте, заблокирована ли TF-карта, а также проверьте, достаточно ли на ней места.

Видео автоматически останавливается:

Так как видеоданные имеют очень высокое разрешение, следует использовать совместимую высокоскоростную TF-карту и SDHC; на высокоскоростной TF-карте должен быть логотип C4 или C6.

При воспроизведении видео и просмотре изображений всплывает «file error» (ошибка файла):

Ошибка связана с проблемой хранилища TF-карты и вызвана несовместимостью файлов; используйте функцию камеры «format» (форматировать), чтобы отформатировать TF-карту.

Изображение получается расплывчатым:

Следует проверить наличие грязи и отпечатков пальцев на объективе; следует протереть объектив специальной бумагой.

Во время съемки воды или неба изображение слишком темное:

Сцены с высокой контрастностью могут вызывать проблемы с функцией автоматической экспозиции, которую можно отрегулировать путем изменения значения «EV» (экспозиционное число) в меню настроек машины.

Неидеальные цвета в условиях облачности и при съемке в помещении:

Убедитесь, что в устройстве задан автоматический «баланс белого».

Наложение поперечных полос в изображении.

Причина заключается в неверной «частоте источника света», следует задать 50 Гц или 60 Гц в соответствии с частотой местного источника электропитания.

Сбой устройства:

Следует нажать кнопку «reset» (сброс) для перезапуска с восстановлением.