



Изготавливая нашу продукцию,
мы всегда думаем о Вас!



www.subini.ru

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ВИДЕО РЕГИСТРАТОР GS9000

Благодарим Вас за покупку изделия марки SUBINI
Перед применением, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией.

Введение

Благодарим вас за приобретение автомобильного видеорегистратора Subini GS9000, произведенного нашей компанией. Пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию до начала использования устройства.

Примечание: информация по некоторым из описанных в данном руководстве функций может не соответствовать вашему устройству, поскольку зависит от версии установленного программного обеспечения.

Внимание! Производитель оставляет за собой право на изменение комплектации, дизайна, спецификаций и других данных без предварительного уведомления.

Оглавление

1. Введение	1
2. Оглавление.....	2
3. Характеристики прибора.....	3
4. Внешний вид и элементы управления	5
5. Основные функции видеорежистратора	7
6. Инструкция по эксплуатации	10
7. Программное обеспечение	16

Характеристики прибора

- Широкоугольный объектив на 170 градусов, режим дневной и ночной съемки.
- Full HD с разрешением 1920 * 1080P.
- Усовершенствованная технология сжатия H.264.
- 4-х кратный цифровой зум с диапазоном от 12 см до бесконечности.
- 2.7-дюймовый ЖК экран с высоким разрешением, с возможностью просмотра изображения во время съемки.
- Поддержка инфракрасной подсветки для ночной съемки.
- HDMI, AV видео выходы для передачи данных с высокой четкостью.
- Три вида разрешения, чтобы контролировать объем карты памяти.
- Присоска кронштейна для легкой установки в автомобиле
- GPS-модуль, запись скорости, пути движения (опционально)
- G-Сенсор, датчик удара сохранит текущие видео во время чрезвычайной ситуации.
- Автоматическая запись видео при запуске двигателя автомобиля.
- Автоматический цикл записи.
- Дата и время выводятся на экране.
- Зарядки и передача данных через USB-порт.

SUBINI GS9000


- Максимальная поддержка карт до 32 Гб.
- Одновременно можно снимать и смотреть видео.


SUBINI GS9000


Внешний вид и элементы управления





Описание кнопок

Клавиша настройка режимов: Нажмите один раз кнопку , чтобы войти в меню режимов, двойное нажатие включит режим воспроизведения.

Кнопка UP:  служит для выбора пунктов меню; в режиме воспроизведения используется для просмотра фотографий; при воспроизведении видео - для перемотки вперед.

Кнопка DOWN:  служит для выбора пунктов меню; в режиме воспроизведения используется для просмотра фотографий; при воспроизведении видео - для перемотки назад.

Кнопка питания:  длительно нажатие кнопки приведет к включению/выключению прибора. В режиме ожидания и режиме камеры, кратковременное нажатие кнопки приводит к пробуждению LED экрана.

Кнопка REC/OK:  кнопка записи, используется для запуска /остановки фото съемки; в меню используется для подтверждения настроек меню; в состоянии воспроизведения видео используется для запуска, приостановки или проигрывания видео файла.

Кнопка камеры: нажмите эту кнопку для записи видео.

Основные функции видеорегистратора

1. Режим съемки, нажмите кнопку REC, чтобы начать запись, нажмите еще раз кнопку REC для остановки записи; в процессе записи, слева вверху экрана появится значок красного цвета. Разрешение видео 1280x720 (HD 720P), 30 кадров в секунду.
2. Выбор вспышки во время фото съемки, кратковременное нажатие клавишу режимов, чтобы выбрать один из вариантов использования вспышки: вспышка включена, автоматическая вспышка, вспышка выключена.
3. Цифровой зум, выровняйте корпуса камеры и нажмите клавиши вверх или вниз для регулировки зума.
4. Разрешение видео: 1920x1080/30 кадров/сек., 1440x1080/30 кадров/сек., 1280x720/60 кадров/сек.
5. Аудио: включить отключить микрофон во время записи видео.

SUBINI GS9000

6. Цикл записи: установите 3/5/10 минут.
7. Задержка выключения: установите задержку отключения, после того, как выключен двигатель автомобиля.
8. Вспышка: выберите один из вариантов Вкл./Выкл./Авто.
9. Датчик движения: Вкл./Выкл.
10. MD сенсор: чувствительность обнаружения движения, ослабление чувствительности от 1 до 8.
11. Язык: установка языка.
12. Громкость: установите от 0 до 7.
13. Дата/Время: установите дату и время, используя кнопки вверх и вниз, чтобы выставить нужные значения, нажмите кнопку "OK" для подтверждения и перехода к следующему параметру элементу.
14. TV выход: NTSC / PAL.

SUBINI GS9000

15. Форматирование: используется для форматирования TF карты.
16. Перезапустить систему: Да/Нет.
17. Авто выключение: 1/3/5 минут.
18. Частота: 60Гц./50Гц.
19. G-сенсор: 1-8.
20. PLA.STAMP: Вкл./Выкл.
21. Спящий режим: 1/3 минуты.
22. GPS: Вкл./Выкл.
23. Версия программного обеспечения

Инструкция по эксплуатации

Используйте автомобильный видеореги­стратор, через подсоединение автомобильного зарядного устройства. Таким образом, при запуске двигателя автомобиля, он будет записывать видео автоматически; когда двигатель автомобиля выключен, видеореги­стратор автоматически остановит запись и сохранит видео файлы.

Советы: Пожалуйста, используйте устройство со стандартным автомобильным зарядным устройством, в противном случае, это может привести к повреждению прибора.

Карта памяти

Установите TF карту в правильно направлении, если направление ввода неправильно, это может привести к повреждению прибора и TF-карты.

Перед первым использованием карты памяти в приборе, пожалуйста, отформатируйте ее. Нажмите клавишу МЕНЮ, выберите форматирование, нажмите кнопку REC для подтверждения форматирования.

Сброс системы

Нажмите клавишу МЕНЮ два раза, и выберите пункт меню сброс системы для установки исходных значений параметров системы.

Автоматическое выключение

Используется, чтобы установить автоматическое отключение при остановке записи.

Частота

Используется для выбора частоты переменного тока. Если вы выберете неправильную частоту, изображение на экране будет нечетким. Для Китая оно должно иметь значение 50 Гц.

Автоматического отключения экрана

Автоматическое отключение экрана, нажмите любую клавишу, чтобы ЖК экран проснулся.

G-датчик

Датчик служит для определения столкновений, если возникает данная ситуация и срабатывает датчик удара, то включается автоматическое сохранение текущего файла, в левом нижнем углу появится значок

блокировки, сохраненный файл не удалится во время циклической записи.

Защищенные файлы

Для автоматической защиты файлов, можно настроить чувствительность датчика удара. Можно выбрать следующие параметры: отключен 1/2/3/4/5/6/7/8 - девять параметров чувствительности, которые активируют автоматическую защиту файлов. Если стоит параметр отключен, то файлы не будут блокироваться ни при каких обстоятельствах. Наименьшая чувствительность датчика равна 1, а максимальная-8 (во избежание переполнения карты памяти, размер видео для заблокированных файлов ограничен 1Гб.). Ручная функции защиты файлов: в процессе записи, нажмите кнопку mode для принудительной защиты текущего видео файла, если на защищенном файле повторно нажать кнопку mode, это отменит обязательную защиту файла от перезаписи. В режиме воспроизведения, кратковременное нажатие кнопки питания, также сохранит файл от перезаписи.

GPS (опционально)

GPS-модуль встроен в прибор. Слева в нижней части экрана появится красный значок сигнала. Когда значок сигнала станет зеленым, это означает нормальный прием сигнала от спутников.





Спецификация прибора

Датчик: 5M COMS датчика 1/2.5 чувствительная область.

Объектив: Диафрагма 2,5; фокусное расстояние 2,8 мм.

Зум: 4-кратный цифровой зум.

ЖК-дисплей: 2,7-дюймовый TFT LCD экран.

Видеовыход: композитный AV-выход видеосигнала NTSC / PAL,
выход HDMI с разрешением до 1920x1080P.

Аудио: встроенный микрофон и динамик.

Память: поддержка TF карт до 32 Гб.

Фото: формат JPG, максимальное разрешение 12 млн. пикселей.

Формат видео: MOV (H.264).

Затвор: Электронный затвор.

Подсветка: электронная инфракрасная подсветка.

Батарея: 300мА, 3.7В, - полимерная аккумуляторная батарея

Часто задаваемые вопросы

Если устройство имеет проблемы или неправильно работает, пожалуйста, используйте одно из следующих решений:

1. *Не снимает фотографии и не записывает видео*

Проверьте TF карту, достаточно ли места.

2. *Запись остановилась на полпути*

Пожалуйста, проверьте, соответствует ли ваша TF-карта рекомендуемым стандартам SDHC (с пометкой C4 или C6), рекомендуем отформатировать карту памяти перед ее использованием.

3. *Нет изображения на экране телевизора*

Убедитесь, что AV или HDMI кабель правильно подключен. Убедитесь, что телевизор включен в режим AV/HDMI.

4. Видео или фотографии получаются смазанными

Пожалуйста, очистите линзу объектива перед использованием специальной салфеткой.

5. Горизонтальные линии прерывания на изображении

Это вызвано неправильно подобранным комплектом оптических частот, пожалуйста, установите 50Гц или 60Гц согласно местным настройкам частоты.


Программное обеспечение

Если вы, используете данное устройство, вам необходимо установить специальное программное обеспечение

1. Пожалуйста, установите  QUICKTIMEINSTALLER.EXE программу на Ваш компьютер.
2. Скопируйте папку CARDV с компакт-диска на компьютер.

SUBINI GS9000

Проигрыватель

Дважды щелкните  CARDV C2.exe в папке CARDV. Выберите видео-файл, который хотите просмотреть.



Гарантийный талон



Продавец гарантирует бесплатный ремонт в течение 12 месяцев со дня продажи.

Дата продажи «__» _____ год. М.П.

Подпись продавца _____

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия:

Залитые водой или другой жидкостью

Имеющие механические повреждения

С нарушенным защитным стикером

Установленные неквалифицированно

С незаполненным гарантийным талоном

