尺寸：长10CMX宽7CM:

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

eplutus®

DVR-GS928

Руководство пользователя

Благодарим

За покупку видеорегистратора DVR-GS929 FHD 1080P.
Руководство пользователя содержит технические спецификации и инструкции по применению, эксплуатации и установке.
Внимательно прочтите данное руководство перед применением.

1.Краткое описание

Данный продукт – сверхминиатюрная цифровая видеокамера с высокой четкостью, высококачественной цифровой видео и аудио записью, высокоскоростной передачей информации USB, функцией зарядки от USB.

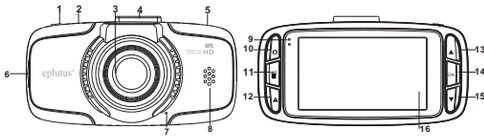
2.Комплектность поставки

1.Видеорегистратор
2.Кабель USB
3.Автомобильный Держатель
4.Руководство пользователя
5.Автомобильное зарядное устройство

3. Характеристики

1.2.7-дюймовый ЖК дисплей на тонкопленочной технологии
2.Угол обзора объектива: 6-слойный цельностеклянный объектив с углом наблюдения 160 градусов.
3. Камера с матрицей:Камера 5,0 Мп , F2.0.
4.Емкость батареи:3С 200мАч/3.7V ионно-литиевая
5.Карта памяти свыше 64Гб совместимая со стандартом SDH
6.Циклическая запись/регистрация движения/бесперебойная запись
7.Автоматический хранитель экрана («пробуждение экрана» нажатием любой кнопки на панели)
8.Функция блокировки файлов SOS
9.GPS-приемник:Чувствительность погрешность ±10 м.
10.Запись маршрута,скорости движения, даты и времени.
11.Встроенный микрофон и встроенные акустические колонки
12.Обнаружения движения:Поддержка
13.установкой времени и даты

4.Описание панели



①

1.Кнопка включения «⏻»
2.Micro USB
3.Объектив
4.Держатель
5.Кнопка сброса 6.Слот расширения для карты памяти TF
7.Мик
8.Колонки
9.Рабочая индикаторная лампа
10.фотосъемки
11.Меню/Возврат«🗑»
12.SOS(блокировка)
13.Кнопка Вверх«▲»
14.Кнопка OK «OK»
15.Кнопка Вниз«▼»
16.Экран LCD

5.Описание кнопок

1.Кнопка питания【⏻】

1.Функция включения/выключения
В выключенном состоянии длительное нажатие кнопки питания в течение 3 секунд запускает питание данного оборудования.
Во включенном состоянии длительное нажатие кнопки питания в течение 3 секунд производит автоматическое сохранение видео данных, затем отключает питание данного оборудования;

2.Режим фотосъемки

В режиме ожидания коротким нажатием【📷】делается одно фото.

3.Кнопка Меню/Возврат【🗑】

В режиме ожидания,нажать для начала установок
В режиме предварительного просмотра видео,нажать для начала/завершения установок
В режиме воспроизведения видео,нажать для возвращения на интерфейс предварительного просмотра.

4.SOS【▲】

Функция 1:Защита видео(функция блокировки)
в режиме записи короткое нажатие кнопку【▲】для ускорения сохранения текущего видео.
Если в режиме видеозаписи происходит столкновение с машиной, включается функция экстренной блокировки.
Функция 2:Коротко нажать данную кнопку откройте окно режим Воспроизведения:«Нормальное видео–Аварийный файл-режим фото»

5.Кнопка прокрутки вверх 【▲】

Функция 1:функция пролистывания страницы
вверх Функция прокрутки страницы вверх используется в настройках меню и в режиме воспроизведения.
Функция 2:Вкл/Выкл LCD подсветка
В режиме записи, нажать для Вкл/Выкл LCD подсветка

6.Кнопка подтверждения 【OK】

Функция 1:включает функции видеосъемки / фотосъемки / воспроизведения.
В режиме ожидания коротким нажатием кнопки【OK】начинается видеозапись,при повторном коротком нажатии【OK】 видеозапись прекращается.
В режиме воспроизведения коротким нажатием【OK】можно воспроизвести файл.
Функция 2:функция подтверждения
В режимах видеосъемки/фотосъемки/воспроизведения нажатием кнопки【OK】осуществляется вход в главное меню. Коротким нажатием 【▲】/【▼】 можно просматривать меню,короткое нажатие 【OK】-- подтвердить.

7.Кнопка прокрутки вниз【▼】

Функция 1:функция пролистывания страницы вниз
Функция прокрутки страницы вниз используется в настройках меню и в режиме воспроизведения.
Функция 2: включения/выключения микрофона.
в режиме видеозаписи короткое нажатие в【▼】для включения/выключения микрофона.(включено по умолчанию)

8.RESET (сброс)

Примечание:В случае самопроизвольного отключения или некорректной работыустройства, нажмите на кнопку RESET (сброс) и перезапустите устройство.

6.Функция кнопки меню

(«пробуждение кнопки»нажатием любой кнопки на панели)

📷	Фотография (Создание фотографии)
	Меню/Возврат
⚠	Защита видео(функция блокировки)
WDR	Статус WDR, при включении WDR показывает данную иконку, если выключить то не показывает
■	Остановка видеозапись
🎤	Включена звукозапись, при отключении функции отображается значок🎤

③

🔋	Знак соединения с питанием, при отключении питания показывает значок батарейки🔋
📡	Значок GPS локализации, при отсутствии локализации показывает📡
	Нажатие разделяет время отрезков цикличной видеозаписи на часть 1, часть 3, часть 5
▶	Режим Воспроизведения
1920 1080	Разрешение текущей видеозаписи 1080P означает 1920*1080
● 00:30	Продолжительность видеозаписи
2017/11/30 07:45:35	Текущее дата/время
●	Нажатием запускается/останавливается видеозапись

режиме воспроизведения

🗑	Удалить
↩	Возврат
🔊	Звук:Вкл/Выкл
▲	прокрутки вверх видеозаписи
▶II	воспроизведением /паузой.
▼	прокрутки вниз видеозаписи
00:30	воспроизведением время

7.Меню установок

Настройки видеозаписи

●В режиме видеозаписи нажмите кнопку Меню для входа в настройки видео, затем нажмите кнопку Вверх/Вниз для выбора нужного меню. Нажмите кнопку включения с функцией OK для подтверждения.
1.Разрешение:FHD 1920*1080P HD 1280*720 P/ WVGA 848*480P/ VGA 640*480P
●Выберите сами разрешающую способность видео:чем она выше, тем выше будет качество видеозаписи.
2.WDR:Вкл/Выкл
3.Цикл запись:1 мин,3 мин,5 мин.
●Установите длину каждого отдельного фрагмента видео для повторной записи. Если функция повторной записи не включена, запись будет останавливаться каждый раз,когда пространство памяти будет исчерпано.
4.Рекордное аудио:Вкл/Выкл
●Включить или выключить звуковой сигнал
5.Штамп дата/время:Вкл/Выкл

④

●Дата,время и данные о водителе появляются в правом нижнем углу видеокадров (когда режим видео включен).
6.Экспозиция:+2.0,+5/3,+4/3,+1.0,+1/3,+2/3,+0.0/, -1/3, -2/3/, -1.0/, -4/3, -5/3, -2.0
7.Язык:English/Русский
8.Дата/время:YY/MM/DD Установите дату и время.
9.Настройка громкости динамика:Mute/Низкий/Средний/Высокий
10.Звук клавиш:Вкл/Выкл
11.Отключение экрана:1 мин,3 мин,5 мин.
12.Часовой пояс:GMT0/GMT+1/GMT+2/GMT+2/GMT+3/GMT+4/GMT+5/GMT+6/GMT+7/GMT+8/GMT+9/GMT+10/GMT+11/GMT+12/GMT+3:30/GMT+4:30/GMT+5:30/GMT+9:30/GMT-1/GMT-2/GMT-3/GMT-3:30/GMT-4/GMT-5/GMT-6/GMT-7/GMT-8/GMT-9/GMT-10/GMT-11/GMT-12
13.Формат:SD карта/OK,отмена
●Форматирование карты памяти
14.Перезагрузить:OK,отмена
15.Версия ПО:Информация о версии встроенного ПО

Настройки функций

●В режиме готовности дважды нажмите кнопку меню для входа в интерфейс настроек функций.
1.Индикатор напоминания:Вкл/Выкл
2.Датчик движения:Вкл/Выкл
3.Контроль парковки:Вкл/Выкл
4.G-sensor: Вкл/Выкл
●Если в режиме записи происходит удар или толчок,устройство автоматически включает функцию ограничения возможностей видео в ходе записи.Значок блокировки появляется верхнем углу экрана. При этом заблокированные видеокадры защищены и на них не влияет циклическая видеозапись.
Примечание:Чувствительность G-сенсора можно отрегулировать.По умолчанию используется уровень Medium (средний).
4.Отображение сигнала GPS:Вкл/Выкл

8.Эксплуатация видеокамеры

DVR имеет функции видеозаписи/фотографирования/предварительного просмотра.Можно автоматически настроить необходимый вам режим.

1.Режим видеозаписи

Длительным нажатием на кнопку выключения питания или после подключения к автомобильному зарядному устройству,DVR автоматически переходит в режим видеозаписи и начинает запись на видео.

⑤

(**Примечание:**перед использованием этой функции,вставьте TF карту)Запись сохраняется на TF карте.Чтобы приостановить запись нажмите кнопку «OK».

2.Режим фотосъемки

В режиме ожидания Нажмите«📷», чтобы начать фотосъемку.

3.Режим воспроизведения

В режиме ожидания Нажмите« ►» осуществить Режим воспроизведения.Чтобы установить режим воспроизведения, Нажмите кнопку вверх/вниз,чтобы выбрать файл,который вы хотите просмотреть,нажмите копку OK для воспроизведения. Можно приостановить воспроизведение, нажав кнопку« ▶II». Еще раз нажав кнопку Меню/Возврат,можно вновь вернуться к просмотру.

4.Функция удаления

В режиме воспроизведения.Нажмите кнопку « 🗑»,чтобы удалить файл. При помощи этой функции можно удалять файлы только по отдельности.
При необходимости удалить все файлы,используйте функцию форматирования (функция форматирования находится в основных настройках).

9.Зарядка батареи

(1)Подключить к автомобильному источнику питания 12/24В Устройство можно подзаряжать от ПК или силового адаптера постоянного тока
(2)При подключении устройства используйте только выход на 5В автомобильного силового адаптера,в противном случае устройство может быть повреждено или будет неправильно функционировать.
(3)Индикатор питания батареи:

Нет заряда
Низкий заряд
Неполный заряд
Полный заряд

10.Применение функции подключения к компьютеру (скачивание файлов)

1.Подключите DVR к компьютеру при помощи соединительного кабеля USB, подтвердите включение запоминающего устройства USB;
2.На компьютере в разделе «Мой компьютер» появится надпись «Съемный диск», после чего можно непосредственно воспроизвести или скачать файл!
Примечание:ВЫКЛЮЧИТЬ устройство перед подсоединением его к ПК во избежание повреждений в схеме.

⑥

11.Установка и извлечение карты SD

1.Вставьте карту SD в паз карты SD
2.Для извлечения карты SD слегка нажмите на карту SD Меры

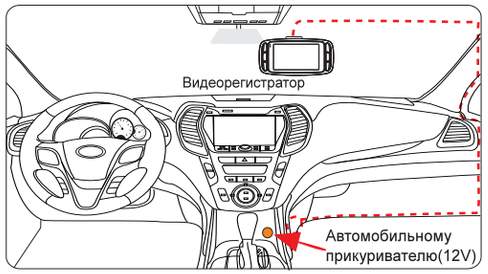
предосторожности

1.Обратите внимание на положение карты SD при установке.
2.Если устройство и карта SD несовместимы, вставьте другую
3.Используйте высокоскоростную карту SD (класс 10 и выше)

12.Светодиодный индикатор

1.Светодиодный индикатор зарядки: синий индикатор загорится при зарядке. При полном заряде индикатор погаснет.
2.Индикатор записи: Красный индикатор мигает во время записи. Когда прекращается запись, индикатор гаснет.

13.Способ установки

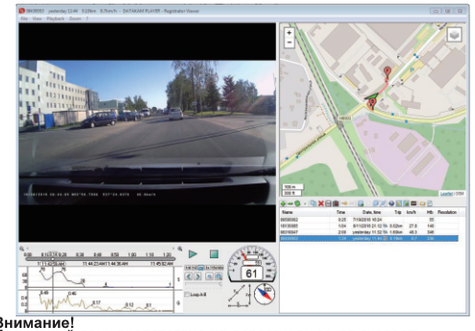


14.Инструкция по установке GPS видеоплеера

Для получения драйвера,обращаетесь на сайт(eplutus.com.ru)

1.Установите «Video_codecs.exe».
2.Дважды нажмите « Registrator Viewer ».
3.Нажмите Ctrl + O и выберите «Тип файлов» - «Любой файл»
4.Откройте видеофайлы.

⑦



Внимание!

Пасмурный день,препятствие на дороге и высокая скорость движения могут повлиять на прием сигнала GPS.Тонированные стекла могут также влиять на прием сигнала GPS.Время соединения со спутниками составляет около 3-х минут, зависит от погоды, местности и силы сигнала GPS.

15.Технические характеристики изделия

Дисплей	2.7" ЖК дисплей
Угол обзора объектива	6-слойный цельностеклянный объектив с углом наблюдения 170 градусов.
Разрешение видео	Разрешение передней видеокамеры: FHD1920X1080P,HD1280X720P.WVGA848X480P ;VGA640X480P
Видеоформат	.MOV
Формат изображения	JPEG
Карта памяти	Карта Микро-SD на 64ГБ
Язык	Английский, русский
Микрофон/динамик	Встроенные
Порт USB	USB2.0
Емкость батареи	200 мАч, 3.7 В
Входное напряжение	5В 1.5А

⑧

16.Устранение неисправностей

☆в случае проблем при нормальных рабочих условиях попробуйте предпринять следующее:
●Ошибка при записи видео или фото
Проверьте TF карту, возможно она заблокирована или недостаточно места.
●Автоматически останавливается в процессе записи
Применяйте совместимую по скорости карту TF с SDHC из-за большого количества HD видео информации, карта TF с высокой скоростью имеет обозначения C6 и C10
●Появляется надпись "ошибка файла"при повторном просмотре видео или фото
Незаконченные файлы из-за ошибки сохранения на карте TF, отформатируйте карту TF
●Нечеткое изображение при записи информации.
Протрите объектив устройства и/или лобовое стекло Вашего транспортного средства.Проверьте наличие грязи или отпечатков пальцев на линзе;
●В изображении наличие вмешательства в виде горизонтальной полосы
Причиной является неверная настройка «частота источника света», следует настроить как "50Hz" или "60Hz" в соответствии с местной частотой электроснабжения.

Уважаемые покупатели!

Ввиду того,что на рынке существуют разные флеш-накопители (разного класса, с низкой скоростью чтения информации, подделки под известных производителей),компания eplutus рекомендует вам использовать в приобретённых изделиях флеш-накопители нашей торговой марки "eplutus".

RICHMOND INTERNATIONAL(HONG KONG)ELECTRONICS TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO
http://www.eplutus.com.ru

⑨