

Автомобильный регистратор HD

Инструкция пользователя

eplutus®



DVR-930

Руководство пользователя

Благодарим

За покупку видеорегистратора DVR-930 FHD1080P. Руководство пользователя содержит технические спецификации и инструкции по применению, эксплуатации и установке. Внимательно прочтите данное руководство перед применением.

1. Описание продукта

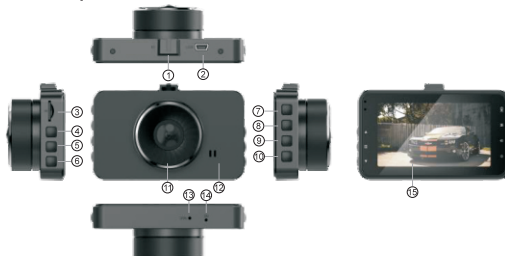
Данный продукт – сверхминиатюрная цифровая видеокамера с высокой четкостью, высококачественной цифровой видео и аудио записью, высокоскоростной передачей информации USB, функцией зарядки от USB.

2. Комплектующие

1. Видеорегистратор
2. Зарядное устройство для машины
3. Кабель USB
4. Держатель
5. Руководство пользователя

3. Функции клавиш

Кнопки и розетка



1. Держатель
2. Разъем USB
3. Гнездо для карты TF
4. Кнопка Вверх [▲]
5. Кнопка Меню [☰]
6. Кнопка Вниз [▼]
7. Кнопка ОК [OK]
8. Кнопка Режим [M]
9. Защита видео [🔒]
10. Кнопка питания Вкл./Выкл [⏻]
11. Линза
12. Колонки
13. Микрофон
14. Сброс
15. 3-дюймовый дисплей

4. Назначение клавиш

1. Кнопка питания [⏻]
Функция 1: функция вкл./выкл.

①

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

8. Настройки режима воспроизведения

Для включения режима воспроизведения, нажмите кнопку [M], переключите режимы В режиме воспроизведения для просмотра видео, нажмите кнопку [OK]

В режиме [Воспроизведение]:

● Нажмите кнопку [Вверх/Вниз] для просмотра последнего или следующего видео.

● Нажмите кнопку [☰] для входа в режим установки воспроизведения. ● Нажмите и удержите нажатой кнопку [M] для выхода из режима воспроизведения.

1. Удалить: Удалить текущ./Удалить все
2. Защита: Забл. текущ./Разбл. текущ./Забл. Все/Разбл. Все

9. Устранение неисправностей

※ В режиме нормальной работы для устранения неполадок следует использовать методы, указанные ниже:

● Не осуществляется фотосъемка и видеозапись

Проверить заполненность карты памяти TF

● Автоматическая остановка во время записи

Использовать соответствующую высокоскоростную карту памяти TF типа SDHC, ввиду большого размера данных HD видео, высокоскоростная карта памяти TF имеет определение C10

● При воспроизведении фото или видео появляется сообщение «ошибка при работе с файлом/files error»/Незавершенные файлы, возникшие из-за ошибки в работе карты памяти TF, необходимо отформатировать карту памяти TF

● Не четкое видео

Проверить наличие грязи или отпечатков, вытереть объектив камеры бумагой для протирки оптических стекол.

● При записи небо или вода отображаются черным Изображения с большим контрастом влияют на функцию автоматической съемки камеры; следует отрегулировать данную функцию в режиме настроек.

● Ухудшение изображения в облачный день и при дневном свете Настроить функцию «баланс белого/white balance» на автоматический режим

● Появление поперечной полосы на изображении Некорректная настройка «частоты оптического диапазона/light frequency», необходимо настроить данный параметр на 50Гц или 60Гц в соответствии с местной частотой питания электросети

②

● Нажмите и удерживайте кнопку включения в течение 3 секунд для включения устройства.

● Нажмите и удерживайте кнопку включения в течение 3 секунд для выключения устройства.

Функция 2: Спящий режим

● Переведёт регистратор в режим ожидания;

2. Защита видео [🔒] (функция блокировки)

● в режиме записи короткое нажатие кнопки [🔒] для ускорения сохранения текущего видео.

● Если в режиме видеозаписи происходит столкновение с машиной, включается функция

3. Режим [M]

● Коротко нажать данную кнопку для смены режима: «режим фото – режим записи – режим воспроизведения»

4. Кнопка [OK]

функция 1: Начало/окончание видео записи.

● для выбора. Перед При включенном состоянии короткое нажатие

[OK] откроет видео, короткое нажатие [OK] закроет видео.

Функция 2: Камера

● В режиме фото короткое нажатие [OK] – фотографирование.

Функция 3: Воспроизведение файла

● В режиме воспроизведения нажмите [OK] для воспроизведения/паузы видео.

Функция 4: Подтверждение функции

● Меню, установка меню, фото, видео – установка настроек и сохранение или подтверждение действия.

5. Кнопка меню [☰]

Функция: установка меню

● В режиме воспроизведение выберите защиту или удаление файла

6. Кнопка вверх [▲]

Функция 1: выбор функции в меню.

Функция 2: просмотр видео файлов, Длительное нажатие – Предустановка видео, короткое нажатие быстрая перемотка.

Функция 3: короткое нажатие в режиме видео для включения/выключения микрофона.

7. Кнопка вниз [▼]

Функция 1: выбор функции в меню

Функция 2: просмотре видео файлов, длительное нажатие –

Следующая видео короткое нажатие быстрая перемотка вперед.

8. Кнопка сброса [RESET]

②

10. Технические характеристики

ЖК экран	3-дюймовый ЖК дисплей (800x480)IPS
Видео разрешение	1296P/1080P/720P/VGA
Линза	170-градусная широкоугольная
Языки	English/Русский
Формат фото	JPEG
Формат видео	.MOV
Регистрация движения	Вкл./Выкл.
Gsensor	Выкл./Низкий/Средний/Высокий
Циклическая запись	Выл./ 1 мин./ 3 мин./ 5 мин
USB интерфейс	USB 2.0
Рабочая температура	0°C~60°C
Температура хранения	-10°C~60°C
Карта памяти	Поддержка карты SD до 32Г Б, класс 10 и выше
Напряжение	5В/1А
Мощность батареи	Встроенная многократно заряжаемая литиевая батарея 200 мАч

Внимание: Подключите ЦПБ к питанию машины при помощи зарядного устройства USB, в устройство встроено адаптер 12В-5В, если напряжение на выходе превышает 5В, ЦПБ сгорит.

ПРИМЕЧАНИЕ

Неправильное применение может причинить поломку устройства. Если это произойдет, используйте инструмент в форме иглы для нажатия кнопки Сброс для возобновления работы камеры.

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 приобретаемых изделиях флеш-накопители нашей торговой марки "eplutus".

③

● Кнопка reset расположена на задней стороне корпуса оборудования. Если регистратор в процессе работы зависнет, короткое нажатие восстановит питание и вернет работу в нормальное состояние.

5. Функция меню (Настройки)

● 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 ОК для подтверждения.

1. Разрешение: 1296P/1080FHD/720P/VGA
2. Двухканальный видео: Выкл./Вкл.
3. Цикл запись: Выкл./ 1 мин./ 3 мин./ 5 мин.
4. Интервал видео: Выкл./100MS/200MS/500MS
5. Высокий динамический диапазон: Выкл./Вкл.
6. Экспозиция: +3/+2/+1/0/-1/-2/-3
7. Обнаружение движения: Выкл./Вкл.
8. Запись: Выкл./Вкл.
9. Gsensor: Выкл./Низкий/Средний/Высокий
10. Парковка монитор: Выкл./Вкл.
11. Номерной знак: Выкл./Вкл.

● Настройки системы

В режиме готовности дважды нажмите кнопку меню для входа в интерфейс настроек системы.

1. Яркость экрана: Выкл./30секунд/1 мин./ 3 мин.
2. Авто выключение: Выкл./ 1 мин./ 3 мин./ 5 мин.
3. Частота: 50Гц/60Гц
4. Звуковой сигнал: Выкл./Вкл.
5. Язык: English/Русский/Français /Deutsch/Simplified Chinese
6. Дата/время: YY/MM/DD
7. Формат: Отменить/Подтвердить
8. Значение по умолчанию: Отменить/Подтвердить
9. Версия: отображение версии микро ПО

6. Зарядка аккумулятора

1. Индикатор питания батареи:

☐ Нет заряда ☐ Низкий заряд ☐ Неполный заряд ☐ Полный заряд

2. Зарядка батареи:

1) Подключите зарядное устройство для машины к интерфейсу USB устройства.

2) Зарядка USB при помощи кабеля USB от ПК

7. 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

③