

# 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. Зашита 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. Зашита: 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 –

Предвдущая 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