

## Руководство пользователя

# eplutus®

### DVR-910

## Автомобильный регистратор HD Инструкция пользователя

### Описание продукта

#### •Структура продукта



#### Описание функций кнопок и интерфейсов:

(1) Кнопка ВВЕРХ/UP

Короткое нажатие данной кнопки в режимах ожидания и записи может растягивать изображение. Выбрать функцию вверх следует в разделе МЕНЮ

(2) Кнопка МЕНЮ/MENU

При коротком нажатии данной клавиши появится меню настройки функций.

(3) Кнопка ВНИЗ/DOWN

Короткое нажатие данной кнопки в режимах ожидания и записи может уменьшать изображение



Полная батарея



Пониженный уровень заряда батареи

Низкий уровень заряда батареи

Батарея разряжена

•Батарею возможно заряжать тремя способами, при зарядке горит красная индикаторная лампочка, время полного заряжения – 180 минут, при окончании заряжения красная индикаторная лампочка перестает светиться.

1.Использование адаптера источника питания для зарядки

2.Использование компьютера – USB для зарядки

3.Использовать бортовой источник питания для зарядки

Примечание: для устройства возможно использование исключительно 5В бортового источника питания, в другом случае устройство может быть повреждено.

Бортовой источник питания данного устройства может использоваться только в 12В/14В

Примечание: при возникновении сбоев ввиду некорректного использования, следует удалить батарею или нажать кнопку «сброс/reset» для перезапуска.

#### •Спецификации продуктов

Характеристики	Камера с высоким разрешением, запись видео с высоким разрешением
Датчик поворота/вибрация	Встроенный (в случае аварийного сохранения файлы не удаляются)
Размер светодиодного экрана	1.5 LTPS
Камера	120°А-сферическоугольный объектив большого разрешения
Язык	Русский, японский, французский, итальянский, немецкий, испанский, английский, тайский (упрощенный), китайский (традиционный), корейский и т.д.
Формат файлов	AVI
Разрешение	Макс. 1080P/720P
Формат записываемого видео	MP4/3GP
Цвет	Стандартный
Непрерывность видео	Непрерывная запись, без прерывания записи
Автоматическое включение/выключение	Поддержка защиты от самовосгорания, выключения
Функция регистрации движения	Поддерживается
Синхронизация времени	Поддерживается (Г.М.Д.Ч.М.)
Носитель	Встроенная память (всего 64Мбайт)

Выбрать функцию вниз следует в разделе МЕНЮ

(4) USB интерфейс данных/USB data interface

Соединение с компьютером для передачи данных

Соединение с внешним источником питания для заряда батареи или для обеспечения рабочего режима.

(5) Камера

120° широкоугольная камера

(6) Динамик

Воспроизведение видео, голосовой контроль, рабочие звуковые сигналы

(7) Кнопка ОК

Кнопка подтверждения для записи видео и фотосъемки;

В режиме записи: нажать данную кнопку, чтобы начать запись видео, повторно нажать для остановки записи;

В режиме фотосъемки: быстро нажать для фотосъемки.

В режиме меню является кнопкой подтверждения.

(8) РЕЖИМ/MODE

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

Функция SOS: коротко нажать данную кнопку для ускорения сохранения текущего видео в режиме записи

(9) ВКЛ/ВЫКЛ/ON/OFF

Выключатель питания: удерживать кнопку для включения/выключения, коротко нажать для включения/выключения фонарика

(10) Экран

Окно отображения

(11) Слот TF

слот для карты памяти

(12) Светодиодный фонарик

Фонарик ночного видения, включающийся быстрым нажатием на кнопку ВКЛ/ВЫКЛ/ POWER

(13) Кронштейна

Установить кронштейн устройства

(14) Кнопка сброса/RESET

Использовать кнопку при повторном начале записи при сбоях

(15) Микрофон/MIC

Режим фотосъемки	5миллионов
Формат фото	JPEG
Карта памяти	TF (макс. 32 Гбайта)
Микрофон	Поддерживается
Встроенная стереосистема	Поддерживается
Инфракрасное ночное видение	Поддерживается
Видеовывод	AV-OUT
Формат видео	PAL/NTSC
Частота тока	50Гц/60Гц
Функция USB	1: USB – диск 2: компьютер – камера
Интерфейс питания	5В
Батарея	Встроенная 200мАч

#### Устранение неполадок:

•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 C4 или C6

•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

•Нечеткое 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

#### Описание специальных функций:

•Функция датчика поворота экрана

При гравитационном ускорении выше 6 гравитационных постоянных (1 гравитационная постоянная – 9,80м/с),

устройство сохранит текущее видео как неудаляемый файл Автоматическое включение/выключение питания

•Поддержка записи. Автоматическая синхронизация начала и выключения и сохранение видео файлов после подключения к источнику питания автомобиля

•Защитивание записи, без прерывания записи

•SOS

Коротко нажать «М» для ускорения сохранения текущего видео в режиме записи

•Спецификации операций записи/фотосъемки:

•Включение/выключение питания

Продолжительно нажимать кнопку включения/выключения

питания/power on/off для начала работы. При включении

устройства загорится индикаторная лампочка

При продолжительном повторном нажатии кнопки включения/

выключения питания/power on/off устройство выключается, а

индикаторная лампочка гаснет Примечание: видео

устройство автоматически выключается после предупреждения

о низком заряде батареи

•Режим записи

Короткое нажатие кнопки «М» переводит в режим записи, значок

записи расположен в верхнем левом углу

Короткое нажатие кнопки «ОК» приводит к началу записи,

мигающая красная кнопка на значке записи указывает на

начало записи

•Режим фото

Короткое нажатие кнопки «М» переводит в режим фото, значок

фотосъемки расположен в верхнем левом углу

Коротко нажать на кнопку «ОК» для фотосъемки, однократная

вспышка экрана означает выполнение съемки фото

•Воспроизведение видео

Короткое нажатие кнопки «М» переводит в режим воспроизведения,

значок воспроизведения расположен в верхнем левом углу

Короткое нажатие кнопки ◀ позволяет выбрать файлы сверху

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

•Сбой

После сбоя перезапустить, нажав на кнопку «СБРОС/RESET»