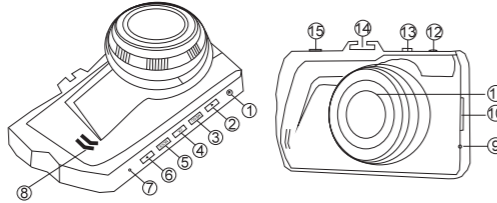


Руководство пользователя

eplutus®

Инструкция камеры для автомобиля:



1. Кнопка выключения питания
2. Кнопка поворота вверх
3. Кнопка меню
4. Запись/OK
5. Клавиши MODE
6. Кнопка поворота вниз
7. Клавиши сброса
8. Колонки
9. Микрофон
10. Slot расширения для карты памяти TF
11. Объектив
12. Выход AV
13. Разъем USB
14. Входное гнездо для контакта
15. Выход HDMI

- **Аксессуары**
Автомобильное зарядное устройство
Кабель USB
Автомобильное крепление-держатель
Инструкция по применению

①

Автомобильный регистратор HD

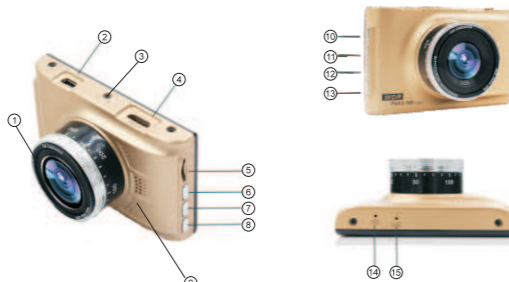
Инструкция пользователя

DVR-917

Руководство пользователя

eplutus®

Инструкция камеры для автомобиля:



1. Объектив
2. Разъем USB
3. Входное гнездо для контакта
4. Выход HDMI
5. Slot расширения для карты памяти TF
6. Кнопка поворота вверх
7. Кнопка меню
8. Кнопка поворота вниз
9. Колонки
10. Запись/OK
11. Клавиши MODE
12. Видеозаписи(Блокировка)
13. Кнопка выключения питания
14. Клавиши сброса
15. Микрофон

- **Аксессуары**
Автомобильное зарядное устройство
Кабель USB
Автомобильное крепление-держатель
Инструкция по применению

①

DVR-916

Автомобильный регистратор HD

Инструкция пользователя

Информация о функциях

● **Установка**
Цифровой видеорегистратор (ЦВР) очень легко устанавливается, нужно просто закрепить устройство на ветровое лобовое стекло, подключить зарядное устройство USB, и спрятать кабеля.

● **Зарядка:**
Зарядка литий-ионной батареи
(1) подключить зарядное устройство USB
(2) подключить его к ПК при помощи кабеля USB
Когда машина заводится, ЦВР автоматически начинает запись; через 15 секунд после выключения ЦВР автоматически отключится, сохранив записанные файлы.
Внимание: можно использовать только мощность автомобиля на уровне 5В.

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

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

● **Режим фотосъемки**
Режим фотосъемки устанавливается после включения при помощи кнопки смены режимов. Нажмите ОК, чтобы начать фотосъемку. Нажав кнопку меню можно войти в меню, чтобы установить кол-во фотографий и осуществить другие настройки для режима фотосъемки.

● **Режим воспроизведения**
Чтобы установить режим воспроизведения, после включения два раза нажмите кнопку смены режимов. Нажмите кнопку вверх / вниз, чтобы выбрать файл, который вы хотите просмотреть, нажмите кнопку ОК для воспроизведения. Можно приостановить воспроизведение, нажав кнопку ОК. Еще раз нажав кнопку

②

Информация о функциях

● **Установка**
Цифровой видеорегистратор (ЦВР) очень легко устанавливается, нужно просто закрепить устройство на ветровое лобовое стекло, подключить зарядное устройство USB, и спрятать кабеля.

● **Зарядка:**
Зарядка литий-ионной батареи
(1) подключить зарядное устройство USB
(2) подключить его к ПК при помощи кабеля USB
Когда машина заводится, ЦВР автоматически начинает запись; через 15 секунд после выключения ЦВР автоматически отключится, сохранив записанные файлы.
Внимание: можно использовать только мощность автомобиля на уровне 5В.

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

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

● **Режим фотосъемки**
Режим фотосъемки устанавливается после включения при помощи кнопки смены режимов. Нажмите ОК, чтобы начать фотосъемку. Нажав кнопку меню можно войти в меню, чтобы установить кол-во фотографий и осуществить другие настройки для режима фотосъемки.

● **Режим воспроизведения**
Чтобы установить режим воспроизведения, после включения два раза нажмите кнопку смены режимов. Нажмите кнопку вверх / вниз, чтобы выбрать файл, который вы хотите просмотреть, нажмите кнопку ОК для воспроизведения. Можно приостановить воспроизведение, нажав кнопку ОК. Еще раз нажав кнопку

②

режима, можно вновь вернуться к просмотру.

● **Функция удаления**
В режиме воспроизведения нажмите кнопку меню и выберите функцию удаления. Нажмите кнопку «OK», 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).

● **Датчик поворота экрана (датчик G)**
При столкновении машины, существующие видео файлы будут сохранены как файлы, название которых начинается с EVE, видео файл не будет удален в режиме циклической записи.
● **Настройка функций меню**
1. Включить ЦВР или остановить запись – нажмите один раз Меню для входа в настройки меню ВИДЕО, кнопками Up или Down выберите специальный параметр, в конце нажмите “OK” для подтверждения.
2. Дважды нажмите Меню для входа в меню настроек SETUP, кнопками Up или Down выберите нужный параметр, в конце нажмите “OK” для подтверждения.

● **Время/ Дата**
Быстро нажмите 2 раза для открытия меню кнопку MENU, нажмите ок для входа в установки, выберите значения; кнопка ок служит для переключения позиций; после установки быстро нажмите кнопку Меню для выхода. (Советы: В процессе записи невозможно регулировать режим меню, нужно нажать ок для остановки видео перед данной процедурой).

● **Режим сохранения экрана**
ЦВР включается нажатием кнопки MENU, затем нужно войти в опцию “фонавая подсветка” и нажать ок для установки времени сохранения экрана – при установке 1 минута, экран автоматически отключится через 1 мин. теперь ЦВР в нормальном режиме работы, нажмите любую кнопку для включения экрана.

● **Ночной режим**
В видео и фото режиме, нажмите кнопку включения для отключения/включения ночного режима. Отметка в левом углу экрана сообщит о включении/отключении данного режима.

③

режима, можно вновь вернуться к просмотру.

● **Функция удаления**
В режиме воспроизведения нажмите кнопку меню и выберите функцию удаления. Нажмите кнопку «OK», 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).

● **Датчик поворота экрана (датчик G)**
При столкновении машины, существующие видео файлы будут сохранены как файлы, название которых начинается с EVE, видео файл не будет удален в режиме циклической записи.
● **Настройка функций меню**
1. Включить ЦВР или остановить запись – нажмите один раз Меню для входа в настройки меню ВИДЕО, кнопками Up или Down выберите специальный параметр, в конце нажмите “OK” для подтверждения.
2. Дважды нажмите Меню для входа в меню настроек SETUP, кнопками Up или Down выберите нужный параметр, в конце нажмите “OK” для подтверждения.

● **Время/ Дата**
Быстро нажмите 2 раза для открытия меню кнопку MENU, нажмите ок для входа в установки, выберите значения; кнопка ок служит для переключения позиций; после установки быстро нажмите кнопку Меню для выхода. (Советы: В процессе записи невозможно регулировать режим меню, нужно нажать ок для остановки видео перед данной процедурой).

● **Режим сохранения экрана**
ЦВР включается нажатием кнопки MENU, затем нужно войти в опцию “фонавая подсветка” и нажать ок для установки времени сохранения экрана – при установке 1 минута, экран автоматически отключится через 1 мин. теперь ЦВР в нормальном режиме работы, нажмите любую кнопку для включения экрана.

● **Ночной режим**
В видео и фото режиме, нажмите кнопку включения для отключения/включения ночного режима. Отметка в левом углу экрана сообщит о включении/отключении данного режима.

③

● **Лицензионная пластина и водяной знак**
Дважды нажмите кнопку меню для открытия меню ЦВР, затем выберите опции лицензионной пластины, нажмите ок для входа в Установки, выберите «открыть» или «закрыть»; открыть – теперь вы можете установить номер собственной лицензионной пластины, быстрым нажатием кнопки регулируйте значения, нажмите Меню для переключения позиций, после установки нажмите ок для подтверждения. Лицензионные пластины не отображаются на экране, затем закройте.

● **USB режим**
Подключите ЦВР к ПК при помощи кабеля USB, нажмите кнопку Power, меню USB откроется автоматически; есть два режима на выбор:
1: USB-диск

В данном режиме можно сохранить или получить видео файлы или фото.
2: Камера для ПК

В данном режиме автоматически включится режим USB видео устройства, и можно будет снимать фото или организовать видео чат.

● **Выход AVOUT**
Подключите ЦВР к ТВ кабелем AV, экран ЦВР будет отключен, а изображение будет отображено на ТВ.

● **Выход HDMI**
Подключите ЦВР к ТВ кабелем HDMI, экран ЦВР будет отключен, а изображение будет отображено на ТВ.
● **Внимание:**

1. Перед началом видеозаписи вставьте TF карту, также перед использованием отформатируйте карту в настоящем устройстве (рекомендуем использовать карту выше С6).
2. Подключите ЦВР к питанию машины при помощи зарядного устройства USB, в устройство встроен адаптер 12В-5В, если напряжение на выходе превышает 5В, ЦВР сгорит.
3. Настоящее устройство имеет большой дисплей. При недостатке самостоятельного батарейного электропитания возможно мелькание дисплея, отсутствие просмотра внешней ситуации и прочие помехи. Питания от автомобильного зарядного устройства достаточно для работы в нормальном режиме.

④

● **Лицензионная пластина и водяной знак**
Дважды нажмите кнопку меню для открытия меню ЦВР, затем выберите опции лицензионной пластины, нажмите ок для входа в Установки, выберите «открыть» или «закрыть»; открыть – теперь вы можете установить номер собственной лицензионной пластины, быстрым нажатием кнопки регулируйте значения, нажмите Меню для переключения позиций, после установки нажмите ок для подтверждения. Лицензионные пластины не отображаются на экране, затем закройте.

● **USB режим**
Подключите ЦВР к ПК при помощи кабеля USB, нажмите кнопку Power, меню USB откроется автоматически; есть два режима на выбор:
1: USB-диск

В данном режиме можно сохранить или получить видео файлы или фото.
2: Камера для ПК

В данном режиме автоматически включится режим USB видео устройства, и можно будет снимать фото или организовать видео чат.

● **Выход AVOUT**
Подключите ЦВР к ТВ кабелем AV, экран ЦВР будет отключен, а изображение будет отображено на ТВ.

● **Выход HDMI**
Подключите ЦВР к ТВ кабелем HDMI, экран ЦВР будет отключен, а изображение будет отображено на ТВ.

● **Внимание:**
1. Перед началом видеозаписи вставьте TF карту, также перед использованием отформатируйте карту в настоящем устройстве. (рекомендуем использовать карту выше С6).
2. Подключите ЦВР к питанию машины при помощи зарядного устройства USB, в устройство встроен адаптер 12В-5В, если напряжение на выходе превышает 5В, ЦВР сгорит.
3. Настоящее устройство имеет большой дисплей. При недостатке самостоятельного батарейного электропитания возможно мелькание дисплея, отсутствие просмотра внешней ситуации и прочие помехи. Питания от автомобильного зарядного устройства достаточно для работы в нормальном режиме.

④

4. При недостатке заряда в литиевой батарее значок батареи покажет «пусто» и через несколько секунд произойдет автоматическое отключение.

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

Технические параметры	
Экран	2,7 дюйма
Угол обзора	120-170 градусов
Мин. кол-во люксов	1 люкс
Способ записи	Циклическая запись/обнаружение движения
Формат видео	AVI / MOV
Способ сжатия видео	M-JPEG
Видео разрешение	1920*1080/1280*720/640*480/320*240
Фото разрешение	12М, 10М, 9М, 8М, 7М, 5М, 3М
Выход видео	Выход видео AV / HDMI OUT
Формат вывода видео	PAL / NTSC
Непрерывное видео	Да
Включение автоматической записи	Поддерживает
Датчик поворота экрана (датчик G)	При столкновении срочно сохраните видео файл, тогда он не будет удален при циклической записи
Язык	Русский, немецкий, испанский, португальский, английский, корейский
Время циклической записи	Выкл./ 3мин/ 5мин/ 10мин (на выбор)
Аудио запись	Встроенный микрофон, можно выбирать открытие или закрытие функции аудио записи
Номер версии	Отображает номер версии ПО и дату выпуска ПО
Ночной режим	Поддерживает
Емкость карты памяти	Карта TF 1-32 Гб
USB порт	Мини 5-штырьовой USB 2,0
Операционная система	Windows 2000, Windows XP, Windows 7 и т.д.
Батарея	3,7 В полимерная батарея
Расход энергии	Режим готовности 220 мАч, запись 250 мАч – 315мАч
Подача напряжения	Питание от машины 5В / 1А
Рабочая температура	-30℃ – 60℃

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

⑤

4. При недостатке заряда в литиевой батарее значок батареи покажет «пусто» и через несколько секунд произойдет автоматическое отключение.

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

Технические параметры	
Экран	2,7 дюйма
Угол обзора	120-170 градусов
Мин. кол-во люксов	1 люкс
Способ записи	Циклическая запись/обнаружение движения
Формат видео	AVI / MOV
Способ сжатия видео	M-JPEG
Видео разрешение	1920*1080/1280*720/640*480/320*240
Фото разрешение	12М, 10М, 9М, 8М, 7М, 5М, 3М
Выход видео	Выход видео AV / HDMI OUT
Формат вывода видео	PAL / NTSC
Непрерывное видео	Да
Включение автоматической записи	Поддерживает
Датчик поворота экрана (датчик G)	При столкновении срочно сохраните видео файл, тогда он не будет удален при циклической записи
Язык	Русский, немецкий, испанский, португальский, английский, корейский
Время циклической записи	Выкл./ 3мин/ 5мин/ 10мин (на выбор)
Аудио запись	Встроенный микрофон, можно выбирать открытие или закрытие функции аудио записи
Номер версии	Отображает номер версии ПО и дату выпуска ПО
Ночной режим	Поддерживает
Емкость карты памяти	Карта TF 1-32 Гб
USB порт	Мини 5-штырьовой USB 2,0
Операционная система	Windows 2000, Windows XP, Windows 7 и т.д.
Батарея	3,7 В полимерная батарея
Расход энергии	Режим готовности 220 мАч, запись 250 мАч – 315мАч
Подача напряжения	Питание от машины 5В / 1А
Рабочая температура	-30℃ – 60℃

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

⑤