

Двойной Объектив зеркало Заднего Вида Автомобильный Видеорегистратор



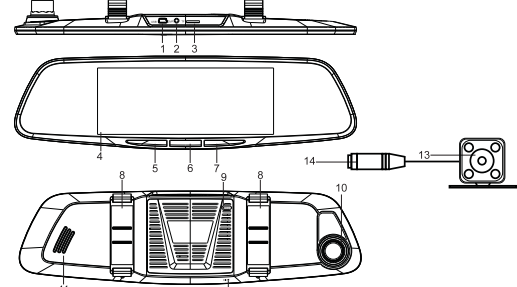
FHD1080P

D69

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Благодарим
За покупку видеорегистратора DVR-939 FHD1080P. Руководство пользователя содержит технические спецификации и инструкции по применению, эксплуатации и установке. Внимательно прочтите данное руководство перед применением. **Описание продукта**
Данный продукт – сверхминиатюрная цифровая видеокамера с высокой четкостью, высококачественной цифровой видео и аудио записью, высокоскоростной передачей информации USB, функцией зарядки от USB.

1. Функции клавиш (изображение только для ознакомления, ориентироваться необходимо на фактическую работу изделия)



1. USB порт (Входной разъем питания 5V)
2. AVIN (порт ввода для камеры наблюдения (задняя камера))
3. Слот расширения для карты памяти TF 4.7-дюймовый дисплей
5. Кнопка вверх /MODE [M/▲]
6. Кнопка включения/ОК [O/OK]
7. Кнопка вниз/MENU [M/▼]
8. Фиксатор
9. Кнопка сброса
10. Объектив
11. Колонки
12. Микрофон
13. Внешний подвесной объектив
14. Разъем AV-IN

2. Описание кнопок
● Кнопка режимов/Вверх [M/▲]
Функция 1: функция переключения
В режиме ожидания коротким нажатием кнопки [M/▲] можно переключать 3 режима: видеосъемка/фотосъемка

Функция 2: переключение в режиме меню
В режиме воспроизведения видео, нажать кнопку [M/▲] в течение 3 секунд. Коротким нажатием кнопки [M/▲] можно переключать режимы отображения (передняя и задняя съемка).
Функция 3: функция пролистывания страницы вверх
Функция прокрутки страницы вверх используется в настройках меню и в режиме воспроизведения.

Функция 4: функция блокировки
Функция SOS: нажать кнопку [M/▲] для ускорения сохранения текущего видео в режиме записи. В этом случае запись от 5-ти до 10-ти секунд после момента аварии будет сохранена в специальном файле, этот файл будет невозможно перезаписать.

Функция 5: функция выключения записи звука
В видео режиме записи нажать кнопку [M/▲] в течение 3 секунд для можно отключить функцию записи звука. В этот момент на экране появляется значок указывающий на то, что звукозапись отключена. Запись звука можно снова включить повторным нажатием кнопки [M/▲] в течение 3 секунд. При этом значок отключения звука исчезнет.

● Кнопка режимов/ОК [O/OK]
Функция 1: включение питания
Коротко нажать данную кнопку включения для включения устройства
Функция 2: Кнопка подтверждения
включает функции видеосъемки/фотосъемки/воспроизведения. В режиме ожидания коротким нажатием кнопки [O/OK] начинается видеозапись, при повторном коротком нажатии [O/OK] видеозапись прекращается.

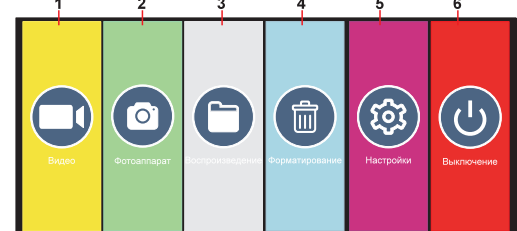
В режиме фотосъемки коротким нажатием [O/OK] делается одно фото. В режиме воспроизведения коротким нажатием [O/OK] можно воспроизвести файл.
В режиме меню коротким нажатием [M/▲]/[M/▼] можно просматривать меню, короткое нажатие [O/OK] – подтвердить.

Функция 3: Меню Возврат
В режиме записи / фотосъемки / воспроизведения видео, нажать и удерживать кнопку [O/OK] в течение 3-х секунд для возврата в основное меню.

● Кнопка меню/вниз [M/▼]
Функция 1: функция пролистывания страницы вниз
Функция прокрутки страницы вверх используется в настройках меню и в режиме воспроизведения.

Функция 2: Функция переключения видеокамеры
В режиме ожидания после ввода потяните видеокамеру. После выдвижения камеры появление изображения в небольшой зоне с правой стороны дисплея означает, что камера обнаружена. Коротким нажатием кнопки [M/▼] можно переключать режимы отображения

(передний и задний обзор).
Функция 3: Меню выбора функций режима
включает функции видеосъемки/фотосъемки/воспроизведения. Нажать и удерживать кнопку [M/▼] в течение 3-х секунд для входа в меню выбора режима
Функция 4: переключение функций видео и фото
В режиме воспроизведения видео: длительное нажатие на кнопку вниз [M/▼] в течении 3-х секунд, переключает режим фото и видео.
3. Меню режиме
В режиме меню коротким нажатием [M/▲] / [M/▼] можно просматривать меню, короткое нажатие [O/OK] – подтвердить.



1. Видео
2. Фотоаппарат
3. Воспроизведение
4. Форматирование
5. Настройки
6. Выключение

4. Обзор функций
● Воспроизведение видео
Короткое нажатие кнопки [M/▲]/[M/▼] переводит в режим воспроизведения. Короткое нажатие кнопки [M/▲] позволяет перелистывать файлы вверх. Короткое нажатие кнопки [M/▼] позволяет перелистывать файлы вниз. Нажмите на кнопку [O/OK] для подтверждения выбранного видео файла.

● Режим записи:
С помощью кнопки [M/▲]/[M/▼] выберите режим записи видео. Нажмите кнопку [O/OK] для начала или остановки записи видео. Во время записи будут мигать: индикатор записи на лицевой панели устройства, на дисплее будет показано время записи.
Обратите внимание: Камера автоматически останавливает запись, когда карта памяти заполнена или когда батарея разряжена.

● Режим фото:
С помощью кнопки [M/▲]/[M/▼] выберите режим фото.
● Настройка меню:
Нажать кнопку [M/▲]/[M/▼] выбрать «Настройки», короткое нажатие [O/OK] подтвердить войти в статус настроек. Нажать кнопку [M/▲]/[M/▼] выбрать, чтобы изменить статус настроек фоновый цвет колонки – желтый. В меню настроек нажать кнопки [M/▲]/[M/▼] для перемещения вверх и вниз в подменю, после нажать кнопку [O/OK] для настройки подменю. Для выхода из меню настроек нажать кнопку [возврат]

● Настройка времени
Нажать кнопку [M/▲]/[M/▼] выбрать «Настройки», короткое нажатие [O/OK] подтвердить войти в статус настроек, Нажать кнопку [M/▲]/[M/▼] выбрать, чтобы изменить статус настроек, фоновый цвет колонки – желтый. В меню настроек нажать кнопки [M/▲]/[M/▼] для входа в меню «Настройка времени», чтобы настроить меню, коротко нажать [O/OK] для подтверждения, короткое нажатие кнопки [O/OK] может изменить настройки г/м/д/ч/м/с. Настроить цифры кнопками [M/▲]/[M/▼], после – нажать кнопку [O/OK] для подтверждения изменения.

● SOS
Короткое нажатие кнопки [M/▲] для ускорения сохранения текущего видео в режиме записи

● Мониторинг парковки
В режиме контроля парковки, в выключенном состоянии, если автомобиль имеет небольшие вибрации, видеорегистратор включится и автоматически начнет запись длительностью 20 секунд, а затем выключится.

● Удалить
Нажать кнопку [M/▲]/[M/▼] для выбора режима «Удалить», нажать [O/OK] для выхода. Нажать кнопку [M/▲]/[M/▼] для выбора Удалить видео/Удалить текущ. Удалить все. Нажмите [O/OK] для подтверждения.

● Громкость/Удалить/Защита
В режиме воспроизведения виде/фото, нажать кнопку [M/▲]/[M/▼] в течение 3 секунд для появления громкость/Удалить/Защита. Нажать кнопку [M/▲]/[M/▼] перемещения, выбрать громкость/Удалить/Защита, коротко нажать [O/OK] для входа, нажатием [M/▲]/[M/▼] можно просматривать меню, короткое нажатие [O/OK] – подтвердить.

● Просмотр видео
Выньте TF карту и вложите ее в кардридер, после чего вставьте в компьютер и откройте. Воспроизведите или скачайте файл. (Функция скачивания поддерживается для кабеля USB.)

5. Зарядка аккумулятора
● Зарядка батареи
Подключить к автомобильному источнику питания 12/24В Устройство можно подзарядить от ПК или силового адаптера постоянного тока

● При подключении устройства используйте только выход на 5В автомобильного силового адаптера, в противном случае устройство может быть повреждено или будет неправильно функционировать.

● Индикатор питания батареи:

□ Нет заряда □ Низкий заряд □ Неполный заряд □ Полный заряд

6. 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

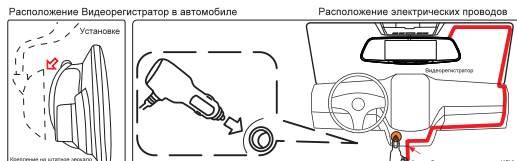
● Обратите внимание на положение карты SD при установке.

● Если устройство и карта SD несовместимы, вставьте другую карту SD.

● Используйте скоростную карту TF (Class10 и выше), объемом не менее 4GB. Максимальный объем карты TF – 32GB.

7. Установка и использование камеры заднеговида

1. установите камеру заднего вида согласно рис.1



3. Установка парковочной камеры: рис.3
● Зафиксируйте камеру на заднем бампере с помощью саморезов или внутри салона на 3М скотче (в комплекте)



Вариант установки 1. Внутри салона на 3М скотче. Установка на внутренней части стекла подходит для автомобилей повышенной проходимости (SUV) или хэтчбэков.

Вариант установки 2. На задний бампер автомобиля. Установка посередине регистрационного знака подходит для большинства автомобилей с кузовом седан.

Вариант установки 3. Кабель фонаря заднего хода, подключите красный провод 12В+ к питанию заднего габаритного фонаря. Автоматическое переключение заднего хода.

Вариант установки 4. Установка на темной линии вдоль двери.

5. Подключите видеокабель к AV-входу видеорегистратора.

6. Подключите кабель питания к проводке фонаря заднего хода для того, чтобы на дисплее выводилось видео с камеры заднего вида в полноэкранном режиме, когда Вы переключаете коробку передач Вашего автомобиля в режим заднего хода. Если не подключить питание К проводке фонаря заднего хода, то камера заднего вида будет записывать видео, но не будет автоматически переходить

в полноэкранный режим.

8. 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

● 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 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

● Задняя камера не является парковочной!
Для проверки включения задней камеры, подключите красный провод 12В+ к питанию заднего габаритного фонаря

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

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

9. Техническая спецификация

Процессор	MSTAR MSC8336
ЖК экран	7 дюймов IPS HD
Камера	5 млн пикс. 4 стеклянных линз
Видео разрешение	FHD 1920X1080P 30fps, HD 1280X720P 30fps
Камера заднего вида	Видео разрешение: 1280*720P
Объектив Угол обзора	Основная камера: 170°; Камера заднего вида 120°
Языки	Английский/ упрощенный китайский/ сложный китайский/ японский / русский
Формат фото	JPEG
Формат видео	MOV
Регистрация движения	Вкл./Выкл.
Датчик поворота экрана	Блокировка файла при столкновении или ДТП и его сохранение
Циклическая запись	Выкл./ 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 32ГБ, Класс 10 и выше
Мощность батареи	Встроенная многократно заряжаемая литиевая батарея 700 мАч
Напряжение	5В/2А

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".