

Двойной Объектив зеркало Заднего Вида Автомобильный Видеорегистратор

eplutus®



FHD1080P

D06

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЛЯ

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



1. Разъем USB
2. AVIN (порт ввода для камеры наблюдения (задняя камера)
3. Слот расширения для карты памяти TF
4. Кнопка выключения питания **【 Φ 】**
5. Кнопка поворота вверх **【 ▲ / ▢ 】**
6. ОК **【 OK 】**
7. Кнопка поворота вниз **【 ▼ / ▽ 】**
8. Клавиши MODE/Кнопка меню **【 M / ▣ 】**
9. 5-дюймовый дисплей
10. Колонки
11. Кнопка сброса
12. Объектив
13. Внешний подвесной объектив
14. Разъем AV-IN
15. Опорная рама внешнего подвесного объектива
16. Фиксатор

● **Кнопка питания 【 Φ 】**

- Функция 1:** функция вкл./выкл. устройства
- 1.Нажмите и удерживайте кнопку включения в течение 3 секунд для включения устройства.
 - 2.Нажмите и удерживайте кнопку включения в течение 3 секунд для выключения устройства.
- **Кнопка меню 【 M 】**
Функция 1:настройки меню
- В режиме ожидания нажмите кнопку **【 M 】** чтобы войти в настройки главного меню.Коротким нажатием кнопки **【 ▲ 】** или **【 ▼ 】** в подменю можно выбрать необходимые настройки. Подтвердите коротким нажатием кнопки **【 OK 】**. После завершения настроек нажимайте кнопку **【 M 】** вплоть до выхода из настроек меню. (Порядок настроек меню одинаков для режимов видеосъемки, фотосъемки и воспроизведения).

● **Кнопка режимов 【 M 】**

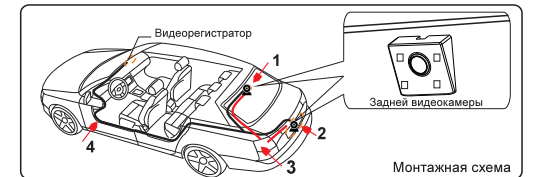
- Функция 1:** функция переключения
- В режиме ожидания коротким нажатием кнопки 2 секунд **【 M 】** Можно переключать 3 режима видеосъемки/фотосъемка/воспроизведение.
- Функция 2:** переключение в режиме меню
- В режиме ожидания нажатием кнопки **【 M 】** откройте окно главного меню, после коротко нажатия кнопки **【 M 】** можно переключать режимы. (Настройки одинаковы для режимов видеосъемки, фотосъемки и воспроизведения).
- Функция 3:** функция блокировки
- Функция SOS: коротко нажать данную **【 M 】** кнопку для ускорения сохранения текущего видео в режиме записи В этом случае запись 5-и секунд до и 10-и секунд после момента аварии будет сохранена в специальном файле, этот файл будет невозможно перезаписать.

● **Кнопка прокрутки вверх 【 ▲ 】**

- Функция 1:** функция пролистывания страницы вверх
- 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

Внимание:

- При установке устройства не устанавливайте его на месте водителя, чтобы не перекрывать ему зону видимости.
 - После установки устройства ещё раз проверьте, надежно ли оно закреплено с учетом вероятного возникновения аварии во время
- 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 дисплей 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.

- с правой стороны дисплея означает, что камера обнаружена. Коротким нажатием кнопки **【 ▲ 】** можно переключать режимы отображения (передний и задний обзор).
- **Кнопка прокрутки вниз 【 ▼ 】**
Функция 1: функция пролистывания страницы вниз
- Функция прокрутки страницы вниз используется в настройках меню и в режиме воспроизведения.
- Функция 2:** функция выключения записи звука
- В режимах ожидания и видеосъемки коротким нажатием кнопки **【 ▼ 】** можно отключить функцию записи звука. В этот момент на экране появляется значок указывающий на то, что звукозапись отключена. Запись звука можно снова включить повторным долгим нажатием кнопки **【 ▼ 】**, при этом значок отключения звука исчезнет.

● **Кнопка подтверждения 【 OK 】**

- Функция 1:** включает функции видеосъемки / фотосъемки / воспроизведения.
- В режиме ожидания коротким нажатием кнопки **【 OK 】** начинается видеозапись, при повторном коротком нажатии **【 OK 】** видеозапись прекращается. В режиме фотосъемки коротким нажатием **【 OK 】** делается одно фото. В режиме воспроизведения коротким нажатием **【 OK 】** можно воспроизвести файл.
- Функция 2:** функция подтверждения
- В режимах видеосъемки/фотосъемки/воспроизведения нажатием кнопки **【 M 】** осуществляется вход в главное меню. Коротким нажатием **【 ▲ 】** / **【 ▼ 】** можно просматривать меню, короткое нажатие **【 OK 】** – подтвердить.
- * Нажмите кнопку **OK** на 3 секунды чтобы менять просмотр камеры.
- **Кнопка сброса 【 RESET 】**
В случае если регистратор зависнет, коротким нажатием кнопки **【 RESET 】** можно войти в режим POWER OFF, повторным коротким нажатием кнопки **【 Φ 】** осуществляется перезагрузка устройства.
- 2. Обзор функций**
- **Режим записи**
Короткое нажатие кнопки «M» переводит в режим записи, значок

5. Устранение неисправностей

- ☆ в случае проблем при нормальных рабочих условиях попробуйте предпринять следующее:
 - Не снимает фото и видео.
 - Проверьте наличие места на карте TF
 - Автоматически останавливается в процессе записи
 - Применяйте совместимую по скорости карту TF с SDHC из-за большого количества HD видео информации, карта TF с высокой скоростью имеет обозначения C10
 - Появляется надпись "ошибка файла" при повторном просмотре видео или фото. Незаконченные файлы из-за ошибки сохранения на карте TF, отформатируйте карту TF
 - Нечеткое видео
 - Проверьте наличие грязи или отпечатков пальцев на линзе;
 - Черное изображение при записи панорамы неба или воды
 - Контрастные панорамы воздействуют на функцию автоматической экспозиции камеры; просто отрегулируйте EV в настройках режима.
 - Плохой цвет при облачном дне и естественном освещении
 - Установите функцию "баланс белого" в автоматический режим
 - Поперечная полоса на изображении
 - Неправильная "световая частота", установите на 50 или 60Гц согласно частоте питания электросети
- Внимание:** Подключите ЦВР к питанию машины при помощи зарядного устройства USB, в устройство встроены адаптер 12В-5В, если напряжение на выходе превышает 5В, ЦВР сгорит.

Уважаемые покупатели!

Ввиду того, что на рынке существуют разные флеш-накопители (разного класса, с низкой скоростью чтения информации, подделка под известных производителей), компания eplutus рекомендует вам использовать в приобретённых изделиях флеш-накопители нашей торговой марки "eplutus".

- записи расположен в верхнем левом углу Короткое нажатие кнопки «OK» приводит к началу записи, мигающая красная кнопка на значке записи указывает на начало записи
- Примечание:** видео устройство автоматически выключается после предупреждения о низком заряде батареи
- **Режим фото**
Короткое нажатие кнопки «MENU» переводит в режим фото, значок фотосъемки расположен в верхнем левом углу Коротко нажать на кнопку «OK» для фотосъемки, однократная вспышка экрана означает выполнение съемки фото
- **Воспроизведение видео**
Короткое нажатие кнопки «M» переводит в режим воспроизведения, значок воспроизведения расположен в верхнем левом углу Короткое нажатие кнопки ▲ позволяет выбрать файлы сверху Короткое нажатие кнопки ▼ позволяет выбрать файлы снизу Коротко нажать кнопку «OK» для воспроизведения выбранных видео файлов

● **Настройка меню**

- Коротко нажать кнопку «меню/menu», войти в статус настроек видео, при этом фоновый цвет колонки – желтый; еще раз нажать кнопку «M», чтобы изменить статус настроек, фоновый цвет колонки – желтый. В меню настроек нажать кнопки **【 ▲ 】** / **【 ▼ 】** для перемещения вверх и вниз в подменю, после нажать кнопку «OK» для настройки подменю. Для выхода из меню настроек нажать кнопку «МЕНЮ/MENU» или «РЕЖИМ/MODE»
- **Настройка времени**
Нажать кнопку «МЕНЮ/MENU», чтобы войти в «статус настроек», нажать «меню/menu», чтобы настроить меню. Кнопками **【 ▲ 】** / **【 ▼ 】** выбрать параметры даты, коротко нажать «OK» для ввода, короткое нажатие кнопки «OK» может изменить настройки г/м/д/ч/м/с. Настроить цифры кнопками **【 ▲ 】** / **【 ▼ 】**, после – нажать кнопку «OK» для подтверждения изменений.
- **SOS**
короткое нажатие кнопку «M» для ускорения сохранения текущего видео в режиме записи
- **Функция датчика поворота экрана**
При гравитационном ускорении выше 6 гравитационных постоянных (1 гравитационная постоянная – 9,80М/с), устройство сохранит

6. Техническая спецификация

Процессор	MSTAR MSC8336
ЖК экран	5,0 дюймов IPS HD
Камера	5 млн пикс. 4 стеклянных линз
Видео разрешение	1920X1080P 30fps; 1280X720P 30fps
Линза	170-градусная широкоугольная
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°С ~60°С
Температура хранения	-10°С ~60°С
Карта памяти	Карты памяти, до 32 Гб; Класс 10 и выше
Мощность батареи	Встроенная многократно заряжаемая литиевая батарея 300 мАч
Напряжение	5В/2А

- текущее видео как неудаляемый файл Автоматическое включение/ выключение питания
- **Парковка монитор:**
При открытии контроля парковки, в выключенном состоянии, если автомобиль имеет небольшие вибрации, рекордер автоматически начнет запись, выключите в это время, если он находится в состоянии будет записываться в течение 20 секунд, а затем выключится.
- **режима воспроизведения:**
1. Удалить: Удалить текущ. / Удалить все
 2. Защита: Залок. текущ. / Разблоки. текущ. / Залок. Все / Разблоки. Все
- **Просмотр видео и функция USB.**
- 1) Подключите DVR к компьютеру при помощи соединительного кабеля USB, подтвердите включение запоминающего устройства USB;
 - 2) На компьютере в разделе «Мой компьютер» появится надпись «Съемный диск», после чего можно непосредственно воспроизвести или скачать файл!
 - 3) 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.)

- **Заряд батареи**
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

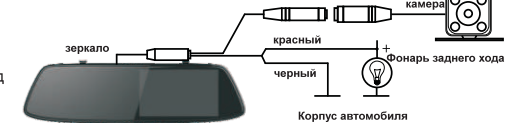
- 3. Инструкция по установке**
1. Выключите двигатель автомобиля.
 2. Вставьте карту TF в гнездо регистратора.
- 【Внимание!】** Используйте скоростную карту TF (Class10 и выше), объёмом не менее 8GB. Максимальный объем карты TF – 32GB.
3. Регистратор крепится к зеркалу заднего вида автомобиля.
 4. Автомобильное зарядное устройство подсоединяется к прикуривателю автомобиля.
 5. При помощи удлинителя кабеля через разъем USB регистратор

- подсоединяется к автомобильному зарядному устройству.
- 【Внимание!】** При прокладке электропроводов удлинитель кабеля для зарядного устройства можно проложить по краю лобового стекла машины. Внутренняя задняя камера устанавливается в задней части автомобиля. При установке кабеля обратите внимание на направление. Электропроводка должна быть проложена вдоль потолка автомобиля.
6. После окончания монтажа штепсельная вилка подключается к разъему встроенной задней камере регистратора.
 7. Отрегулируйте положение объектива. Объектив должен располагаться горизонтально к поверхности земли.
 8. Запустите двигатель. Проверьте, правильно ли установлено устройство.

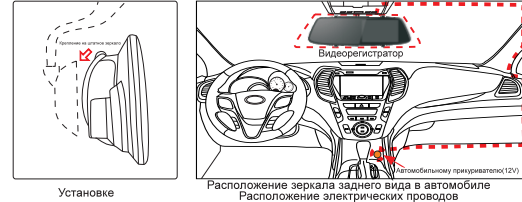
- 【Внимание!】** Когда устройство установлено правильно, включается режим записи. Проверьте нормально ли изображение на дисплее. Если изображение перевернутое, пожалуйста, незамедлительно свяжитесь с нами.

4. Установка и использование камеры заднего вида

1. установите камеру заднего вида согласно рис. 1



2. Рекомендуемая монтажная схема рис. 2



McGrp.Ru



Сайт техники и электроники

Наш сайт McGrp.Ru при этом не является просто хранилищем [инструкций по эксплуатации](#), это живое сообщество людей. Они общаются на форуме, задают вопросы о способах и особенностях использования техники. На все вопросы очень быстро находят ответы от таких же посетителей сайта, экспертов или администраторов. Вопрос можно задать как на форуме, так и в специальной форме на странице, где описывается интересующая вас техника.