

Двойной Объектив зеркало Заднего Вида Автомобильный Видеорегистратор

eplutus®

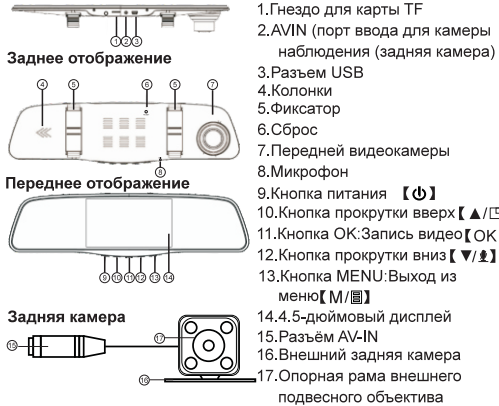


РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
D10

1.Комплектующие

- Кабель USB
- Инструкция по эксплуатации
- Автомобильное зарядное устройство
- Тряпка (используется для стеклянных линз)
- Крепление на штатное зеркало X2
- Внешняя подвесная видеокамера с функцией заднего хода

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



①

3.Назначение клавиш

- 1.Кнопка питания**
Функция 1:функция вкл./выкл.
●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
Переведет регистратор в режим ожидания;
- 2.Кнопка вверх 【MENU】**
Функция 1:возврат функции главного интерфейса
В режиме ожидания удержание нажатой кнопки 【MENU】 возврат к меню.
Функция 2:функция блокировки
Если в режиме видеозаписи происходит столкновение с машиной, коротким нажатием кнопки 【MENU】 включается функция экстренной блокировки. 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.
- 3.Кнопка вверх 【▲】**
Функция 1:распознавание движения
в режиме видеозаписи удержание нажатой кнопки 2-3 секунды переключение Обнаружения движения
Функция 2: прокрутки вверх видеозаписи в режиме воспроизведения прокрутки вверх видеозаписи
- 4.Кнопка вниз 【▼】**
Функция 1: Режим парковки вкл./выкл
в режиме видеозаписи удержание нажатой кнопки 2-3 секунды переключение Режим парковки вкл./выкл.
Функция 2: прокрутки вниз видеозаписи.
- 5.Кнопка вниз 【OK】**
В режиме видео.Нажать для запуска или остановки режима записи.
- 6.Кнопка сброса 【RESET】**
Кнопка reset расположена на задней стороне корпуса оборудования. Если регистратор в процессе работы зависнет, короткое нажатие восстановит питание и вернет работу в нормальное состояние.

②

4.Функция кнопки меню



Значок	Функция	примечание
	Режим видео	Запись видео
	Режим Фото	Создание фотографии
	Настройки	Настройки системы
	Просмотр	Предварительный передний и задний видео
	Формат	Формат SD-карту
	Выключит	Выключение Питания;
	Времени	Текущее время

5.Функция кнопки меню(Настройки)



③

Значок	Функция	Примечание
	Цикл запись	Выкл./1минута/2минута/3минута.
	Разрешение видео	FHD1080,HD720,VGA
	Разрешение	1M,2M,3M
	Датчик движения	Вкл./ Выкл.
	G-датчик	Выкл./Высокий/Средний/Низкий
	Парковка монитор	Вкл./ Выкл.
	Штамп даты	YY/MM/DD
	Запись аудио	Вкл./ Выкл.
	Язык	Русский/English
	Частота	50 Гц/60 Гц
	Авто выключение	Выкл./30 Секунд/1минута/2минута
	Яркость экрана	Выкл./1минута/2минута/3минута.
	Перезагрузить	Нажмите ОК чтобы восстановить заводские настройки
	Версия по	отображение версии микро ПО
	Кнопка возврата	Возврат к первоначальному меню из любого режима.

6.Эксплуатация видеокамеры
DVR имеет функции видеозаписи/фотографирования/ предварительного просмотра.Можно автоматически настроить необходимый вам режим.

④

1.Режим видеозаписи



2.Режим фотосъемки



3.Режим воспроизведения



Значок	Функция
	Микрофон вкл./выкл.
	Включить/выключить видеозапись
	Кнопка HOME
	Функция блокировки файлов
	Переключать передний и задний обзор
	Статус записи
	Карте TF
	Заряд батареи,при отключении питания показывает значок батарейки
	фото съёмки
	Удалить
	Быстрая прокрутка назад
	Воспроизведение/пауза
	Быстрая прокрутка вперед
	Текущее время
	Прогресс Воспроизвести
	Имя файла для воспроизведения

⑤

7.Зарядка аккумулятора

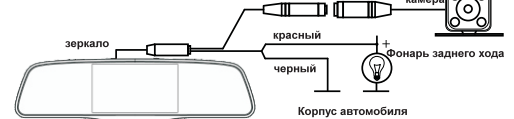
- Зарядка батареи
- Подключить к автомобильному источнику питания 12/24В Устройство можно подзарядить от ПК или силового адаптера постоянного тока
- При подключении устройства используйте только выход на 5В автомобильного силового адаптера, в противном случае устройство может быть повреждено или будет неправильно функционировать.
- Индикатор питания батареи:
 - Нет заряда
 - Низкий заряд
 - Неполный заряд
 - Полный заряд

8.Установка и извлечение карты SD

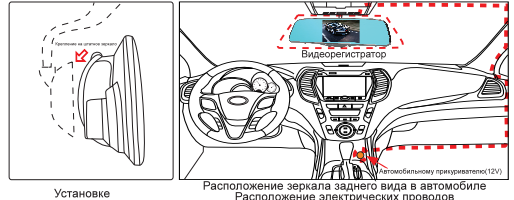
- 1.Вставьте карту SD в паз карты SD
- 2.Для извлечения карты SD слегка нажмите на карту SD Меры предосторожности
- Обратите внимание на положение карты SD при установке.
- Если устройство и карта SD несовместимы, вставьте другую карту SD.
- Используйте скоростную карту TF (Class10 и выше),объемом не менее 2GB. Максимальный объем карты TF – 32GB.

9.Установка и использование камеры заднеговида

1.установите камеру заднего вида согласно рис.1



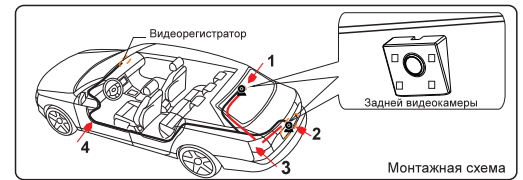
2.Рекомендуемая монтажная схема рис.2



⑥

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 хэтчбеков.
- 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.

⑦

10.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

⑧

11.Технические характеристики

Процессор	AC5201A
Дисплей	Яркий дисплей 4,5 дюймов (сенсорный экран)
Разрешение экрана	480 X272 пикселей
Угол обзора объектива	Передней видеокамеры:140 градусов Задней видеокамеры: 120 градусов
Разрешение видео	Основная камера 1920 X 1088P/1280 X 720P/640 X 480P Задней видеокамеры: 640 X 480P(30 кадров/сек.)
Формат сжатия	H.264
Формат видео	AVI
Формат изображения	JPEG
С-сенсор (датчик удара)	Да
Обнаружения движения	Да
Циклическая запись видео	Да
Встроенный микрофон и динамик	Да
Интерфейсы	AV-IN, TF, USB 2.0.
Аккумулятор	Полимерный, ёмкость 450 мА/час
Входное напряжение	5 В,1.5 А.

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".



⑨