

# Двойной Объектив зеркало Заднего Вида Автомобильный Видеорегистратор

## eplutus®

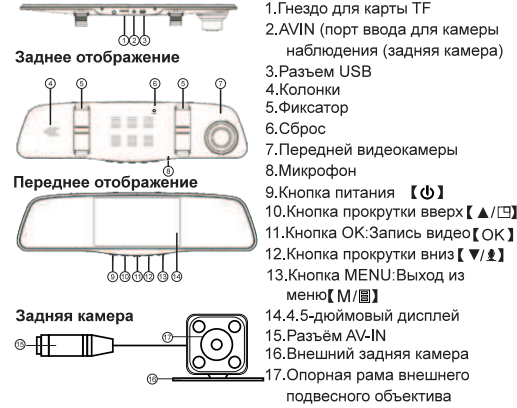


РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
**D10**

### 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)



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

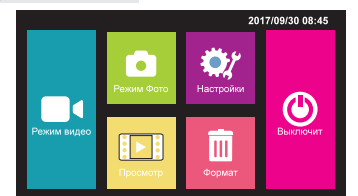
**4.Кнопка вниз 【▼】**  
Функция 1: Режим парковки вкл./выкл  
в режиме видеозаписи удержание нажатой кнопки 2-3 секунды переключение Режим парковки вкл./выкл.  
Функция 2: прокрутки вниз видеозаписи.

**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

### 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

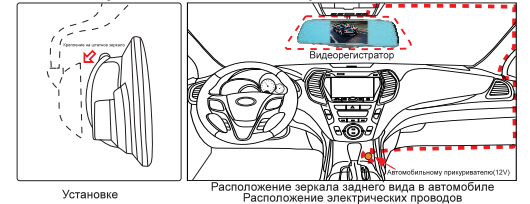
- 1.Вставьте карту SD в паз карты SD
- 2.Для извлечения карты SD слегка нажмите на карту SD Меры предосторожности
- Обратите внимание на положение карты SD при установке.
- Если устройство и карта SD несовместимы, вставьте другую карту SD.
- Используйте скоростную карту TF (Class10 и выше),объемом не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

### 9.Установка и использование камеры заднеговида

#### 1.установите камеру заднего вида согласно рис.1



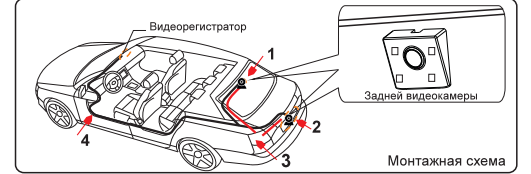
#### 2.Рекомендуемая монтажная схема рис.2



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.

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

#### Вариант установки 2.

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

#### Вариант установки 3.

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

#### Вариант установки 4.

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

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

### 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