

# ИНСТРУКЦИЯ

пользователя

## Видеорегистратор- зеркало

*Пожалуйста, перед использованием внимательно  
ознакомьтесь с инструкцией.*

**ЕАС**



# СОДЕРЖАНИЕ

Комплектация.....	4
Основные функции .....	5
Рекомендации по использованию.....	6
Внешний вид.....	7-8
Установка.....	9-15
Режим «Видеореги­стратор».....	16
Режим «Навигатор».....	17
Режим «FM-тран­смиттер».....	18
Режим «Музыка».....	19
Режим «Bluetooth телефон».....	19
Сеть 3G.....	19
Режим «Радар-детектор (GPS информер)»....	19
Настройка устройства.....	20-21
Характеристики.....	22

## **КОМПЛЕКТАЦИЯ (НАКЛАДКА)\*:**

1. Видеорегистратор
2. Выносная камера
3. Зарядное устройство в прикуриватель
4. Стяжки крепления – 2шт
5. Ткань для ухода за дисплеем
6. Инструкция пользователя
7. Гарантийный талон
8. Модуль GPS

## **КОМПЛЕКТАЦИЯ (ШТАТНОЕ ЗЕРКАЛО)\*:**

1. Видеорегистратор
2. Кронштейн
3. Провод подключения к питанию
4. Выносная камера
5. Инструкция
6. Гарантийный талон
7. Модуль GPS

*\*производитель оставляет за собой право изменять комплектацию устройства*

# ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

1. Доступ в интернет.
2. Видеорегистрация дорожной ситуации с возможностью одновременного или последующего просмотра записи.
3. Предупреждение водителя о стационарных радарх ГИБДД на основе данных модуля геопозиционирования и специализированных баз данных о радарх ГИБДД.
4. Телефония с обеспечением голосовой связи в режиме «hands free».
5. Навигация, в том числе с учетом «пробок», при прокладке оптимального маршрута.
6. Информирование владельца о местоположении, несанкционированном его перемещении, а также об обстановке в салоне (при поставке дополнительной водительской камеры).
7. Диагностика технического состояния автомобиля по протоколу OBD-II (при поставке дополнительного диагностического адаптера).
8. Развлекательный досуг водителя при длительном использовании разработанных в этих целях (смартфонов) программ и игр, реализуемых в онлайн режиме.
9. Отображение в зеркале дорожной ситуации позади автомобиля и информации от камеры заднего обзора при выполнении заднего хода.
10. Незаметность и удобство использования устройства за счет отсутствия на лобовом стекле и приборной панели дополнительных проводов и держателей.

Устройство также решает и ряд других задач, присущих современным планшетам (смартфонам) на операционной системе Android.

*\*производитель не несёт ответственность за работу сторонних приложений*

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:**

- Не используйте для очистки экрана средства, содержащие спиртовые или агрессивные растворы.
- Не помещайте устройство в места со слишком высокой или низкой температурой. Температура хранения:  $-30...80$  °C, эксплуатационная температура:  $-20...+70$  °C
- Не подвергайте устройство воздействию влаги, пыли, паров, дыма, прямых солнечных лучей.
- Не допускайте полного заполнения памяти устройства

## ВНЕШНИЙ ВИД (НАКЛАДКА)



1. Клавиша «Включение»
2. Разъём питания
3. Разъём подключения задней камеры
4. Слот SIM-карты
5. Разъём GPS
6. Слот карты памяти
7. Клавиша «Перезагрузка»

## ВНЕШНИЙ ВИД (ШТАТНОЕ ЗЕРКАЛО)



1. Разъём mini USB
2. Слот карты памяти
3. Слот SIM-карты
4. Клавиша управления
5. Место крепления кронштейна
6. Объектив



# УСТАНОВКА (ШТАТНОЕ ЗЕРКАЛО)

\* Возможный вариант установки

## Снятие штатного зеркала



Снимите защитный чехол (при его наличии) с элемента крепления штатного зеркала заднего вида, открутите соответствующим инструментом кронштейн от металлического элемента крепления (пятак), который приклеен к лобовому стеклу.



Снимите с направляющих пятака кронштейн вместе со штатным зеркалом заднего вида. Данная техника установки приводится как пример, но может отличаться, в зависимости от марки автомобиля.

## Множество креплений

Выберите элемент крепления (кронштейн), подходящий для Вашей марки автомобиля.

Мы оснастили устройство наиболее часто используемыми элементами крепления (кронштейнами).



## Установка устройства



Прикрутите выбранный элемент крепления (кронштейн) к устройству четырьмя болтами, идущими в комплекте с устройством.



Установите зеркало с прикрученным на него кронштейном на направляющие пятака.

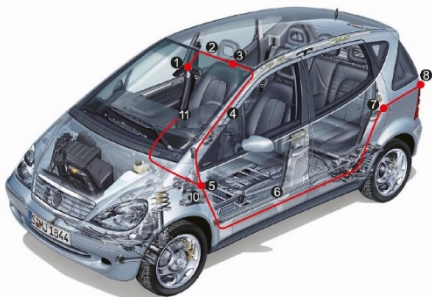


Закрутите болт (соответствующим инструментом) крепления кронштейна к пятаку.

Отрегулируйте зеркало для оптимального обзора.

## Как сделать проводку

После установки устройства на ветровое стекло, Вам необходимо проложить кабель в автомобиле для подключения питания устройства, камеры заднего вида, GPS-модуля.



Проложите проводку под обшивкой, как показано на рисунке красной линией.

1



Устройство

2



Провод питания

3



Удлинитель выносной камеры

4



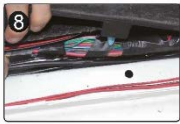
Выносная камера



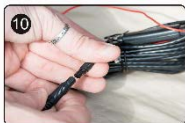
Подсоедините Провод питания (2), Удлинитель выносной камеры (3) и Выносную камеру (4) к Устройству. Снимите обшивку автомобиля в требуемых местах (в зависимости от марки автомобиля) - стойка, накладка на порог.



Подоткните кабель питания в зазоры между пластиковыми элементами (накладками) кузова и металлическими. Внимательно ознакомьтесь с местонахождением подушек безопасности в Вашем автомобиле и не допускайте попадания кабеля питания (и др.) на исполнительные механизмы подушек безопасности.



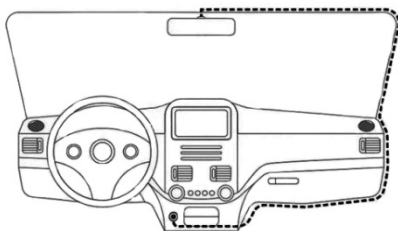
Подсоедините красный провод «В+» к положительной клемме (или к соответствующему предохранителю в предохранительной коробке), черный - к кузову авто, а желтый (ACC) - к зажиганию



Установите камеру заднего вида в любое удобное место, оптимальное для обзора камеры.

## УСТАНОВКА (НАКЛАДКА)

1. Выключите двигатель
2. Вставьте карту памяти и SIM-карту
3. Закрепите видеорегистратор на штатном зеркале заднего вида при помощи идущих в комплекте стяжек
4. Запитайте устройство при помощи идущего в комплекте зарядного устройства в прикуриватель или системы прямого подключения (данная система может не входить в комплект поставки)
5. Заднюю камеру закрепите в необходимом для Вас месте при помощи саморезов или 3М-скотча. Подключите красный кабель задней камеры к питанию сигнала заднего хода (если таковой имеется)
6. Подключите модуль GPS к видеорегистратору и закрепите в выбранном Вами месте (место для установки в разных автомобилях может быть разным)



## РЕЖИМ «ВИДЕОРЕГИСТРАТОР»

- Вставьте карту памяти перед включением, система начнёт запись автоматически.
- Есть возможность просматривать изображение с фронтальной и задней камер, изменяя режим.
- Время автоматического отключения дисплея настраивается в диапазоне от 30 секунд до 5 минут.
- Если включён «Парковочный режим», то при столкновении устройство будет вести запись 30 секунд (если в устройстве нет карты памяти или нет достаточного питания, то запись не может быть произведена).
- При правильном подключении к световому сигналу заднего хода выносной камеры, изображение с нее будет автоматически выводиться на дисплей.
- Для того, чтобы просмотреть записанные файлы, необходимо нажать на значок альбома в верхнем правом меню.

*\*Так как программное обеспечение постоянно совершенствуется, то некоторые пункты могут быть изменены*



## **РЕЖИМ «НАВИГАТОР»**

- Навигатор реализован посредством предустановленного приложения от компании Google.
- Для его активации достаточно нажать на значок приложения на экране или в меню приложений.

*\*Так как программное обеспечение постоянно совершенствуется, то некоторые пункты могут быть изменены*

## РЕЖИМ «FM-ТРАНСМИТТЕР»

Нажмите на значок трансмиттера на главном экране или в меню приложений.



1. Нажмите на клавишу **«Включить»** для активации.
2. Выберите частоту для трансляции.
3. Включите приёмник в автомобиле на заданной в приложении частоте.

*\*Так как программное обеспечение постоянно совершенствуется, то некоторые пункты могут быть изменены*

## **РЕЖИМ «МУЗЫКА»**

Для прослушивания скачанных аудиозаписей необходимо войти в приложение «Музыка» в меню приложений. Далее просто выберите необходимую запись для воспроизведения и кликните на неё. Далее в плеере Вы можете пролистывать записи.

## **РЕЖИМ «Bluetooth-ТЕЛЕФОН»**

Предварительно синхронизируйте устройство с Вашим смартфоном по каналу Bluetooth. Далее просто нажмите на иконку приложения в главном меню.

## **СЕТЬ 3G**

Как только SIM-карта будет вставлена в слот, то в углу будет отображаться иконка с надписью 3G.

## **РЕЖИМ РАДАР-ДЕТЕКТОР (GPS ИНФОРМЕР)\***

Данная опция работает при помощи модуля GPS и любого приложения, которое оповещает о камерах и радарах.

Вы можете выбрать любое приложение и установить его на устройство.

\* приложение не является частью стандартного ПО (необходима установка).

*\*\*Так как программное обеспечение постоянно совершенствуется, то некоторые пункты могут быть изменены*

# НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВА

Для перехода в меню настроек необходимо нажать на значок на главном дисплее или в меню настроек.

Все точные настройки Вы можете произвести в трёх подпунктах меню:

- «Общие настройки»
- «Другие настройки»
- «Управление хранением»

*\*Так как программное обеспечение постоянно совершенствуется, то некоторые пункты могут быть изменены*

# НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВА

	Причина	Решение
<b>Устройство не включается</b>	Разряжена батарея	Проверьте правильность подключения питания к устройству
	Проблема ОС устройства	Нажмите клавишу <b>«Перезагрузка»</b> и дождитесь включения
<b>Не работает дисплей</b>	Устройство находится в «спящем» режиме	Нажмите клавишу «Включение» и удерживайте в течение 1 секунды
<b>Устройство не ведёт запись</b>	В устройстве нет карты памяти	Проверьте правильность установки карты памяти. Отформатируйте карту памяти
<b>Карта памяти заполнена</b>	Защищённые файлы заполнили карту памяти	Удалить защищённые файлы
<b>Видеофайлы блокируются</b>	Чувствительность G-сенсора слишком велика	Изменить чувствительность G-сенсора

# ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мобильная связь	3G
Частота GSM	900/1800/2100
DDR	1GB
Flash-память	8GB
Угол обзора	120°
Размер дисплея	7"
Режим записи	Циклическая запись
Разрешение фронтальной камеры	Full HD, 1920*1080 (зависит от модели)
Разрешение задней камеры	1080*720 (зависит от модели)
Видекодек	H.264
Размер видеофайла	100M/Full HD/2мин
G-сенсор	Есть
Wi-Fi	Есть
GPS	Есть
Карта памяти	microSD 32GB
Аккумулятор	900мА/ч (зависит от модели)
Температура использования	-20°C - +70°C
Операционная система	Android 5.0 (зависит от модели)

*\*Производитель оставляет за собой право изменять компоненты и вносить изменения в комплектацию*

*\*\*Так как программное обеспечение постоянно совершенствуется, то некоторые пункты могут быть изменены*

# ПОЛОЖЕНИЕ О ГАРАНТИИ

1. Гарантийный срок составляет:

на встроенные аккумуляторные батареи 6 месяцев.

на устройство 12 месяцев.

2. Срок службы оборудования составляет 24 месяца.

3. Гарантийные обязательства не распространяются на:

- программное обеспечение, входящее в комплект оборудования;
- ошибки, содержащиеся в программном обеспечении, не являются основанием для гарантийного ремонта и/или замены оборудования, если только такие ошибки не ведут к невозможности использовать оборудование по его прямому назначению;
- на аксессуары (кабели, чехлы, крепления, зарядные устройства и т.п.), поставляемые в комплекте с оборудованием.

4. В течение гарантийного срока пользователь имеет право на бесплатное устранение неисправностей и недостатков изделия, возникших как следствие нарушения технологии производства, сборки, применения некачественных материалов и комплектующих изделий.

5. Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование:

- с нарушенными гарантийными пломбами;
- с механическими повреждениями;
- в случае попытки модифицирования схем и конструктивных исполнений;
- в случае попытки модифицирования содержимого BIOS, ПО (любых компонентов ПО) и любых файлов, задействованных в работе электронного изделия;
- вышедшего из строя по вине потребителя (несоблюдение требований к условиям эксплуатации оборудования) и/или имеющие следы возгорания, задымления, заливки жидкостями, повреждения электронных цепей;
- серийный номер которого не совпадает с номером, указанным в гарантийном талоне;

6. Гарантийное Обслуживание осуществляется в сроки, указанные в законе «О защите прав потребителей»:

Диагностика оборудования не более 20 дней с момента сдачи оборудования покупателем в сервисный центр;

Ремонт – не более 45 дней с момента сдачи оборудования покупателем в сервисный центр.

7. Доставка оборудования в сервисные центры осуществляется силами и за счёт покупателя.

8. При утере гарантийного талона или внесении в него изменений или дополнений лицами, не уполномоченным поставщиком, все права на гарантийный ремонт аннулируются.

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата продажи (ДД/ММ/ГГ) \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Гарантийный срок 12 месяцев

Наименование и адрес торговой организации: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

С условиями гарантии ознакомлен. Изделие проверено в моем присутствии и не имеет дефектов. Претензий по работе, комплектности и внешнему виду не имею.

Подпись продавца:

Подпись покупателя:









