

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.

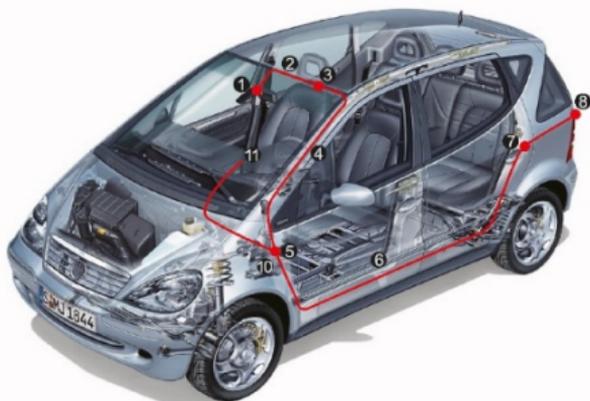


Закрутите болт (соответствующим инструментом) крепления кронштейна к пятаку.

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.



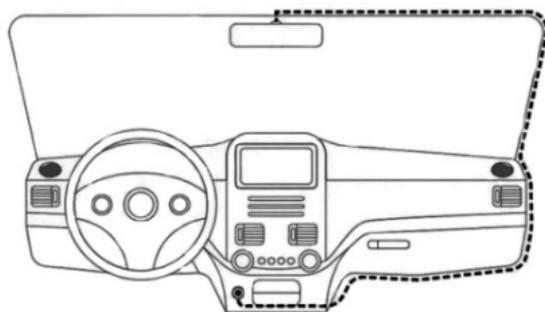
Подсоедините красный провод «В+» к положительной клемме (или к соответствующему предохранителю в предохранительной коробке), черный - к кузову авто, а желтый (ACC) - к зажиганию



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
Устройство не включается	Разряжена батарея	Проверьте правильность подключения питания к устройству
	Проблема ОС устройства	Нажмите клавишу «Перезагрузка» и дождитесь включения
Не работает дисплей	Устройство находится в «спящем» режиме	Нажмите клавишу «Включение» и удерживайте в течение 1 секунды
Устройство не ведёт запись	В устройстве нет карты памяти	Проверьте правильность установки карты памяти. Отформатируйте карту памяти
Карта памяти заполнена	Защищённые файлы заполнили карту памяти	Удалить защищённые файлы
Видеофайлы блокируются	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)
Видеокодек	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:

