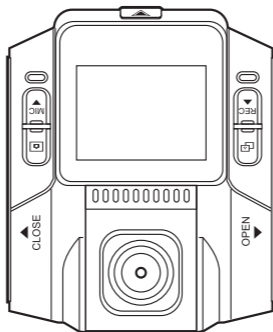


# ARIA



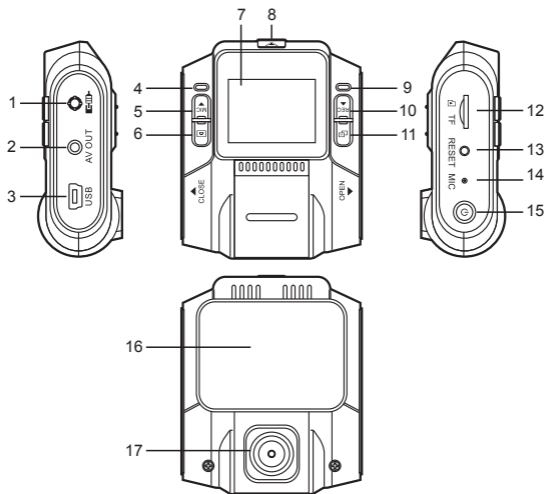
## Автомобильный видеорегистратор HD AVR 407




### Руководство пользователя

Для обеспечения правильной работы устройства предлагаем Вам внимательно ознакомиться с данным руководством.



## Назначение элементов видеорегистратора





- |   |  |
|---|--|
| 1. AV вход (опция)  | 2. AV выход  |
| 3. Разъем мини USB  | 4. Индикатор работы микрофона  |
| 5. Кнопка «MIC»   | 6. Кнопка «  » (Фото/Воспроизведение) |
| 7. ЖК экран   | 8. Кнопка «Меню»   |
| 9. Индикатор записи (красн.)  | 10. Кнопка «REC»   |
| 11. Кнопка «  »                        | 12. Разъем под карту памяти Micro SD   |
| 13. Кнопка «Reset»  | 14. Микрофон   |
| 15. Кнопка «  » (включение/выключение) | 16. Панель для крепления   |
| 17. Объектив камеры   |  |

## Установка устройства


1. Вставьте в разъем карту памяти в указанном направлении.  
Операции с картой памяти проводите только при выключенном устройстве. Вставляйте карту памяти до характерного щелчка. Для извлечения карты памяти нажмите на неё до появления характерного щелчка.  
После включения устройства и перед первым использованием карты памяти для её дальнейшей корректной работы отформатируйте карту памяти. Производите форматирование карты памяти раз в неделю.
2. Установите устройство на лобовом стекле или на панели приборов автомобиля с помощью прилагаемого крепления. Мягкой тканью предварительно очистите лобовое стекло/приборную панель от загрязнений.
3. Подсоедините автомобильное зарядное устройство к видеорегистратору через разъем мини usb, второй конец шнура подсоедините к прикуривателю автомобиля.
4. С помощью регулировочного винта на креплении установите объектив видеорегистратора в оптимальное положение для ведения съемки. Для просмотра изображения на экране и проверки положения объектива нажмите кнопку «REC».
5. Включите зажигание, устройство автоматически включится и начнет видеозапись.

## Режимы работы устройства




### \* Автоматическое включение видеозаписи

1. Включите зажигание
2. При использовании шнура питания от прикуривателя, устройство автоматически включится и начнет видеозапись. В левом верхнем углу экрана появится значок видеокамеры. Во время записи индикатор записи горит красным цветом. Когда питание пропадет, запись прекратится.
3. Для поворота изображения на ЖК экране на 180°, нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку «Mic» или «REC».  
Для экономии заряда батареи можно отключить ЖК экран. Для этого нажмите на кнопку «». Для включения экрана нажмите на кнопку «» еще раз.  
Для отключения/включения записи звука во время видеосъемки нажмите кнопку «MIC». Если микрофон включен, то индикатор микрофона горит красным цветом.
4. Выключите зажигание.
5. Устройство сохранит записанные файлы и автоматически отключится.



### \* Ручное включение видеозаписи

1. Включите устройство с помощью кнопки «».
2. Для запуска видеосъемки, нажмите кнопку «REC».
3. Для поворота изображения на ЖК экране на 180°, нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку «MIC» или «REC».
4. Чтобы остановить видеозапись, снова нажмите кнопку «REC».

### \* Режим фото




1. Включите зажигание.
2. Устройство автоматически включится и начнет видеозапись.
3. Для перехода из режима видео в режим фото нажмите кнопку «». На экране появится значок «».
4. Для поворота изображения на ЖК экране на 180°, нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку «MIC» или «REC».
5. Нажмите кнопку «» для съемки изображения и сохранения снимка.
6. Для возврата в режим видеозаписи нажмите кнопку «REC».

### \* Режим просмотра

В режиме фото/видеозаписи нажмите и удерживайте кнопку «» для перехода в режим просмотра. С помощью кнопок «MIC» и «REC» выберите необходимый файл для просмотра. Фотофайлы сразу отображаются на экране. Для просмотра или остановки просмотра видеофайла нажмите кнопку «».


Для возврата в режим видеозаписи нажмите и удерживайте кнопку «».

### \* Функция обнаружения движения


1. Чтобы активировать датчик движения, во время видеозаписи нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку «».
  2. В этом режиме при появлении движения перед объективом камеры видеорегистратор автоматически начинает видеозапись. Индикатор датчика движения и индикатор REC высветятся дважды на экране, затем индикатор REC исчезнет но устройство останется в режиме записи. Если движения в кадре нет, запись автоматически прекращается.
  3. Для отключения датчика движения нажмите и удерживайте кнопку «».
- Значок «» исчезнет с экрана.

### \* Функция G-сенсор

Датчик G-сенсор распознает такие события как резкое торможение, ускорение,

столкновение, резкие повороты и вращения. Эти события записываются видеорегистратором в отдельный файл и отмечаются специальным значком «  » и защищаются от перезаписи.

#### \* Функция защиты файла

Во время текущей записи можно сохранить нужный файл путем нажатия кнопки «Меню». На экране появится значок «  ». Устройство сохранит этот файл от последующего стирания и перезаписи.

#### \* Подключение к компьютеру

1. Выключите устройство и подключите к компьютеру с помощью usb кабеля.
2. В папке «Мой компьютер» появится «Съемный диск», где будут находиться файлы сохраненные видеорегистратором.
3. Войдите в папку «Съемный диск», можно воспроизвести находящиеся здесь файлы.
4. Скопируйте файлы на компьютер.

## Функции в режиме Видео

Функция	Кнопка	Нажатие	Примечание
Включение/выключение	Кнопка «  »	долгое	Включить/выключить устройство
Настройки меню	Кнопка «Меню»	долгое	Зайти в меню.
Гашение экрана	Кнопка «  »	короткое	Когда устройство включено, нажатием кнопки можно погасить/включить экран
Обнаружение движения	Кнопка «  »	долгое	Чтобы включить/отключить датчик движения нажмите и удерживайте кнопку «  » в течение 3 секунд.
Видеозапись	Кнопка «REC»	короткое	Нажмите кнопку «REC» для начала/остановки видеозаписи. Когда устройство ведет видеозапись, индикатор под кнопкой «REC» мигает красным цветом. Когда запись прекращается, индикатор перестает мигать.


Поворот изображения на 180°	Кнопка «MIC»/ Кнопка «REC»	длгое	Нажмите, чтобы перевернуть изображение.
Отключение звука	Кнопка «MIC»	короткое	Нажмите, чтобы включить/отключить запись звука. Если запись звука включена, индикатор под кнопкой «MIC» мигает красным цвет. Если запись звука выключена, индикатор не мигает.
Фото	Кнопка «  »	короткое	Нажмите, чтобы перейти из режима видео в режим фото.
Просмотр	Кнопка «  »	длгое	Нажмите, чтобы войти/выйти из режима просмотра.

## Функции в режиме Фото

Функция	Кнопка	Нажатие	Примечание
Снимок	Кнопка «  »	короткое	
Переход в режим видео	Кнопка «REC»	короткое	
Поворот изображения на 180°	Кнопка «MIC»/ Кнопка «REC»	длгое	Нажмите, чтобы перевернуть изображение.

## Функции в режиме Просмотра

Функция	Кнопка	Нажатие	Примечание
Воспроизведение видео	Кнопка «  »	короткое	Воспроизвести видео/Пауза
Переход к предыдущему файлу	Кнопка «REC»	короткое	
Переход к следующему файлу	Кнопка «MIC»	короткое	

Переход в режим видео	Кнопка «  »	долгое	
Настройки меню	Кнопка «Меню»	долгое	Зайти в список настроек меню

## Функции кнопок для настроек Меню

Функция	Кнопка	Нажатие	Примечание
Вверх	Кнопка «REC»	короткое	
Вниз	Кнопка «MIC»	короткое	
Подтвердить	Кнопка «  »	короткое	
Выйти	Кнопка «Меню»	долгое	

## Настройки меню

### Видео

В режиме видеозаписи, в состоянии ожидания, нажмите и удерживайте кнопку «Меню», чтобы войти в список настроек меню:

1. Язык: английский/китайский/японский/русский/корейский/немецкий/испанский/ португальский/тальянский/французский
2. Сброс всех настроек
3. Дата: Установить/Отмена
4. Форматировать: ОК/Отмена
5. Частота: 50Гц/60Гц
6. Время фрагмента записи: 1мин/2мин/3мин/5мин/10мин/Выкл.
7. Чувствительность G-сенсора: откл/1/2/3/4 (чем ниже значение, тем выше чувствительность)
8. Время записи защищенного файла: 30 сек/1мин/2мин/3мин
9. TV выход: вкл/выкл

В режиме просмотра долгое нажатие кнопки «Меню» открывает следующий список:

1. Удалить: Один файл/Все/Отмена
2. Эскизы: ОК/Отмена
3. Настройка громкости: 1/2/3/4/5/6



## Характеристики

CMOS	1 Мпикс
Угол обзора	120 градусов
ЖК экран	1,5"
Разрешение видео	1280x720
Разрешение фото	3264x2448
Циклическая запись	есть
Датчик движения	есть
Отображение времени и даты	есть
G-сенсор	есть
Запись звука	есть
Просмотр файлов	есть
AV выход	есть
Интерфейс	AV/usb
Температура хранения	От -20°C до + 60°C
Рабочая температура	От -10°C до + 60°C
Тип карты памяти	Micro SD до 32 Гб
Аккумулятор	Полимерная литиевая батарея 180 мА

## Комплектация

Видеорегистратор  
Руководство пользователя  
AV кабель  
Автомобильное зарядное устройство  
USB кабель

**ARIA**