



ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

AV-515

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

AV-515

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	2
ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	2
ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА И ФУНКЦИЙ КНОПОК	3
ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА ARTWAY	4
УСТАНОВКА КАРТЫ ПАМЯТИ	4
УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА ARTWAY	5
ВКЛЮЧЕНИЕ / ОТКЛЮЧЕНИЕ	6
ФУНКЦИИ МЕНЮ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА	6
ФОТО	6
ГАЛЕРЕЯ	6
НАСТРОЙКИ ВИДЕО	7
НАСТРОЙКИ ФОТО	8
СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ	9
НАСТРОЙКА	10
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	10
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	11
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОМ	11
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С АДАПТЕРОМ ПИТАНИЯ	11
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С РАЗЪЕМА	12

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали бренд ARTWAY.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

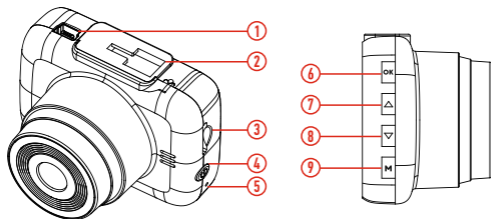
Прежде чем начать эксплуатацию устройства, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством пользователя. Сохраните это руководство, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость.

В рамках программы постоянной модернизации и усовершенствования наших устройств, данное руководство пользователя может содержать неточности в заявленных характеристиках или не в полной мере описывать функции и возможности устройства. В случае выявления несоответствий, пожалуйста, скачайте последнюю версию руководства пользователя с официального сайта www.artway-electronics.com или обратитесь в службу технической поддержки по телефону 8-800-775-75-69.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Устанавливайте видеорегистратор ARTWAY так, чтобы он не упал и не нанес повреждений при резкой остановке. Любой ущерб или повреждение изделия, пассажиров или иной собственности, причиненные из-за неправильной установки устройства ARTWAY, не входят в гарантию, и изготовитель не несет за них ответственности. Никогда не подключайте и не выдергивайте разъем электропитания мокрыми руками, чтобы не допустить удара электрическим током.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА И ФУНКЦИЙ КНОПОК



- | | |
|--------------------------------------|------------------|
| 1. Порт подключения питания Mini USB | 6. Кнопка ОК |
| 2. Посадочное место кронштейна | 7. Кнопка Вверх |
| 3. Слот для карты Micro SD | 8. Кнопка вниз |
| 4. Кнопка включения | 9. Кнопка режима |
| 5. Кнопка сброса (внутри отверстия) | |

Название	Вид	
Кнопка Питание/ОК	OK	1. Длительное удержание - включение \ выключение устройства 2. Короткое нажатие - начало \ остановка записи 3. Подтверждение действия
Кнопка вверх	▲	1. Коротко нажмите, включения \ выключения Wi-Fi 2. В меню - перемещение между функциями вверх
Кнопка вниз	▼	В меню - перемещение между функциями вниз
Кнопка режима	M	1. В режиме ожидания - переключение между режимами 2. Короткое нажатие в режиме записи - включение \ отключение микрофона

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА ARTWAY

Видеорегистратор ARTWAY:

- Осуществляет качественную непрерывную циклическую запись на карту памяти MicroSD;
- Выполняет наложение на видеозапись титров с идентификационной информацией (время, номерной знак;)
- Обеспечивает автоматическую защиту записанной информации в случае происшествия;
- Воспроизводит записанную информацию на встроенном дисплее

УСТАНОВКА КАРТЫ ПАМЯТИ

В комбинированном устройстве ARTWAY используется карта памяти формата microSD, емкостью до 32 ГБ. Рекомендуем использовать карты памяти известных марок класса C10 и выше для корректной работы устройства.

Вставьте карту памяти в слот контактами вниз и нажмите на нее, чтобы зафиксировать в слоте. Карта должна легко входить в слот.

Не применяйте силу, чтобы вставить карту. Чтобы извлечь карту, нажмите на нее так, чтобы края вышли за пределы слота, и вытащите карту.

Обратите внимание, что установку и извлечение карты памяти можно производить только при выключенном устройстве.

Для корректного сохранения видеороликов перед первым использованием карты памяти необходимо ее отформатировать.

Для этого:

- Вставьте карту памяти в специальный слот в устройстве (как описано выше)
- Подключите питание, используя зарядное устройство идущее в комплекте и дождитесь включения устройства
- Если началась запись, то остановите ее коротким нажатием кнопки **OK** и нажмите кнопку **МЕНЮ**. Используя кнопки **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберете пункт «Системные настройки» и подтвердите выбор кнопкой **OK**.
- Кнопками **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберете пункт «**Форматирование**» и подтвердите выбор кнопкой **OK**.

УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА ARTWAY

- Видеорегистратор ARTWAY устанавливается лобовое стекло с помощью кронштейна идущего в комплекте. Устанавливайте видеорегистратор так, чтобы он не мешал обзору водителя.
- Подключите автомобильное зарядное устройство идущее в комплекте к видеорегистратору ARTWAY через разъем Mini USB.
- Заведите двигатель автомобиля.
- Вставьте другой конец провода автомобильного зарядного устройства в гнездо прикуривателя.
- Отрегулируйте видеорегистратор так, чтобы он располагался параллельно дороге.

ЗАМЕНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ



Открутите верхнюю часть вилки автомобильного зарядного устройства. Поверните предохранитель, если он сгорел.

ВКЛЮЧЕНИЕ / ОТКЛЮЧЕНИЕ

Устройство ARTWAY включается автоматически при подаче питания, при завершении подачи питания происходит автоматическое отключение устройства ARTWAY. Также видеорегистратор ARTWAY можно принудительно включить/отключить длительным нажатием кнопки «**POWER**».

ФУНКЦИИ МЕНЮ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

Для перехода в меню настроек видеорегистратора необходимо остановить текущую видеозапись и кратко нажать кнопку **МЕНЮ**. Вам откроются следующие параметры:

ФОТО

При активации данного режима устройство перейдет в режим фотоаппарата. Для того, чтобы произвести фотоснимок необходимо кратковременно нажать кнопку **ОК**. Для выхода из режима **ФОТО** необходимо нажать кнопку **МЕНЮ**. Для удобства пользователя на экране устройства выводится приблизительное количество снимков, которое можно выполнить на данном устройстве.

ГАЛЕРЕЯ

В данном разделе Вы можете посмотреть сохраненные на карте памяти видеоролики и фото.

Доступны 3 каталога:

EVENT — в данном каталоге хранятся файлы защищенные от перезаписи

VIDEO — в данном каталоге хранятся обычные видеофайлы

PHOTO — в данном каталоге хранятся фотоснимки

Для перемещения между файлами используйте кнопки **ВВЕРХ** и **ВНИЗ**. Для просмотра нажмите кнопку **ОК**. Для выхода из режима просмотра воспользуйтесь кнопкой **МЕНЮ**.

При просмотре файлов в правой части экрана всплывает вспомогательное меню:

Для удаления файла используйте кнопку **ОК**, для перемотки используйте кнопку **ВВЕРХ**, для начала/остановки просмотра используйте кнопку **ВНИЗ**, для выхода из режима просмотра воспользуйтесь кнопкой **МЕНЮ**.

НАСТРОЙКИ ВИДЕО

В данном разделе Вам будут доступны следующие параметры настройки видеозаписи:

- **Разрешение – 1080P \ 720P \ VGA**

Данная настройка позволяет выбрать качество видео. Чем больше значение параметра, тем лучше качество видео (но оно будет занимать больше места на карте памяти)

- **G-сенсор – Выкл. \ Высокий \ Средний \ Низкий**

Данной настройкой Вы можете регулировать уровень чувствительности датчика удара. Датчик удара работает следующим образом: при резком изменении положения авто (столкновения, удары и т.п.), устройство защищает текущий видеофайл от циклической перезаписи. Это может быть полезно в случае ДТП. Обратите внимание, что ролики, защищенные от циклической перезаписи, постепенно заполняют SD-карту. Впоследствии потребуется ручное форматирование карты памяти.

- **Датчик движения – Вкл. \ Выкл.**

Данный параметр позволяет включить/отключить начало видеосъемки, при попадании движения в обзор объектива камеры. Если выставлено значение «вкл.», то при попадании движения в объектив камеры, видеорегистратор автоматически начинает съемку видеоролика. Запись ведется пока движение в кадре не прекратится. Если Вам необходимо в принудительном порядке остановить запись текущего видео, нажмите кнопку **OK**

- **Монитор парковки – Вкл. \ Выкл.**

Монитор парковки работает следующим образом: при резком изменении положения авто (удар, столкновение и т.д.), выключенное устройство автоматически включается, записывает короткое 20 секундное видео защищенное от циклической перезаписи. Это может быть полезно в случае ДТП, когда Вы отсутствуете в автомобиле. Обратите внимание, что ролики защищенные от перезаписи, постепенно заполняют карту памяти. Впоследствии потребуется ручное форматирование карты памяти.

- **Цикл. Запись – 1 мин. \ 3 мин. \ 5 мин.**

Данная настройка отвечает за перезапись видеороликов при заполнении карты памяти. Самые старые видеоролики будут стираться, и на их место будут записаны самые новые. Кроме того, Вы можете выбрать продолжительность видеоролика.

НАСТРОЙКИ ФОТО

В данном разделе Вам будут доступны следующие параметры настройки фото:

- **Разрешение – 10M \ 8M \ 5M**

Данная настройка позволяет выбрать качество фото. Чем больше значение параметра, тем

лучше качество фото (но оно будет занимать больше места на карте памяти)

СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ

В данном разделе Вы можете настроить следующие параметры:

- **Откл. Экрана – Выкл. \ 1 мин. \ 3 мин. \ 5 мин.**

Данный параметр позволяет выбрать период времени, после которого экран устройства будет автоматически выключен (видеозапись будет продолжаться). Чтобы снова включить экран, нажмите любую кнопку.

- **Дата / Время**

Этим пунктом меню Вы можете установить текущую дату и время в формате: Год/Месяц/День, Часы/Минуты/Секунды

- **Часы – Выкл. \ Вкл.**

Данный параметр позволяет выбрать, что будет отображаться на экране устройства при активной функции «Отключения экрана». В режиме ВКЛ – будут отображаться часы, в режиме ВЫКЛ – устройство перейдет в черный экран.

- **Номерной знак – данный параметр содержит 2 раздела:**

Штамп номера авто – Выкл. \ Вкл. – Данный параметр отвечает за отображения штампа на видео с установленным Вами номером автомобиля

Изменить номерной знак – Данный параметр позволяет Вам ввести символы Вашего номерного знака

- **Язык – Русский \ Английский**

- **Форматирование – Отмена \ Ок**

При подтверждении форматирования карты памяти, стираются все данные, включая защищенные от циклической перезаписи видеофайлы.

- **Сброс настроек – Отмена \ Ок**

При подтверждении данной настройки, происходит сброс пользовательский настроек до предустановленный заводских

Версия ПО – информация о текущей версии программного обеспечения Вашего устройства

НАСТРОЙКА

В данном разделе доступны следующие настройки:

- Звук кнопок – Выкл. \ Вкл.

Данная настройка позволяет включить или отключить звук кнопок при нажатии

- Громкость – Низкий \ Средний \ Высокий

Установка уровня громкости

- Звук загрузки – Выкл. \ Вкл.

Данная функция позволяет включить и выключить звук загрузки при включении устройства

- Частота - 50 Гц / 60 Гц

Этот параметр настраивает частоту мерцания экрана. На территории РФ рекомендовано выставлять значение 50 Гц.

- Штмп даты – Выкл. \ Вкл.

Данный параметр позволяет включить или отключить отображение даты на видео

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей	2"
Угол обзора	120°
Формат видео файла/кодек	AVI \ MJPG
Разрешение видеозаписи	FHD 1920*1080 30к/сек
Циклическая запись	1 мин. \ 3 мин. \ 5 мин.
Карта памяти	Micro SD до 32 Гб 10 класс
Напряжение бортовой сети автомобиля	12В
Диапазон рабочих температур	-10°C ~ +60°C
G-сенсор (датчик удара)	есть
Мониторинг парковки	есть
Автостарт записи	есть
Режим «фото»	есть
Встроенный микрофон (запись звука)	есть
Штмп даты и времени на видео	есть

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Нижеследующие указания по эксплуатации предназначены для того, чтобы помочь Вам правильно использовать устройство без угрозы чьей-либо безопасности и сохранять его в рабочем состоянии. Внимательно прочитайте этот раздел и строго следуйте приведенным в нем инструкциям.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОМ

Устройство следует держать вдали от зон с экстремальным изменением температуры, предохранять от воздействия прямых солнечных лучей или устройств, излучающих тепло. Защищайте устройство от попадания влаги и не помещайте его в пыльную или задымленную среду. Не допускайте контакта с активными химическими веществами.

Предохраняйте устройство от ударов, не кладите на него тяжелые предметы и не вставляйте в него устройства или предметы, которые не подходят к стандартным разъёмам. Падение устройства может привести к повреждению ЖК экрана и к нарушению его нормального функционирования.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С АДАПТЕРОМ ПИТАНИЯ

При зарядке устройства используйте только стандартный тип адаптера питания (включен в комплект поставки). Использование нестандартного или иного типа зарядного устройства может привести к повреждениям и потере гарантии на устройство.

Адаптер можно подключать только к тому типу электрической сети, параметры которой указаны на маркировке. Если Вы не уверены в соответствии параметров электрической сети и адаптера питания, проконсультируйтесь со специалистами, обратитесь в службу поддержки или в один из авторизованных изготовителем сервисных центров, с актуальной информацией о сервисных центрах и телефонах службы поддержки Вы можете ознакомиться на официальном сайте ARTWAY-ELECTRONICS.COM.

Не наступайте на кабель адаптера питания и не ставьте на него тяжелые предметы.

Не допускайте растяжения кабеля, его запутывания и завязывания узлами.

При отсоединении адаптера питания от прикуривателя следует вытягивать штекер, а не тянуть за сам кабель.

Не подключайте адаптер питания к каким-либо иным устройствам, помимо устройств данной модели.

Храните адаптер питания в недоступном для детей месте.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С РАЗЪЕМАМИ

Не применяйте чрезмерную силу при подключении к разъемам внешних устройств. Это может привести к повреждению контактов.

Не допускайте попадания в разъемы посторонних предметов, а также жидкости и пыли. Это может привести как к повреждению разъёма, так и устройства в целом.

Перед установкой убедитесь, что штекер подсоединяется правильной стороной.

Избегайте натяжения кабеля, когда он подключен к устройству.

 **ARTWAY®**

ПЕРЕЙТИ НА САЙТ
Artway-electronics.com



Служба технической поддержки:

8-800-775-75-69

Бесплатные звонки по России

