



АВТОМОБИЛЬНЫЙ
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

AV-610

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



АВТОМОБИЛЬНЫЙ
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

AV-610



СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	2
ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	2
СХЕМА УСТРОЙСТВА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА ARTWAY	3
УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА ARTWAY	4
НАЧАЛО РАБОТЫ	4
ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА	4
ВКЛЮЧЕНИЕ/ОТКЛЮЧЕНИЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА ARTWAY	5
УПРАВЛЕНИЕ ФУНКЦИЕЙ МЕНЮ	5
НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ВИДЕОЗАПИСИ	6
НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА ARTWAY	6
РЕЖИМЫ РАБОТЫ	7
РЕЖИМЫ ВИДЕОЗАПИСИ	7
РЕЖИМ ФОТОСЪЕМКИ	8
РЕЖИМ ДИКТОФОНА	8
РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ФАЙЛОВ	8
РЕЖИМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПК	9
РЕЖИМ СЪЕМНОГО ДИСКА	9
РЕЖИМ ВЕБ-КАМЕРЫ	9
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	10
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОМ	10
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С АДАПТЕРОМ ПИТАНИЯ	11
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С РАЗЪЕМАМИ	11
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	11

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали бренд ARTWAY.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

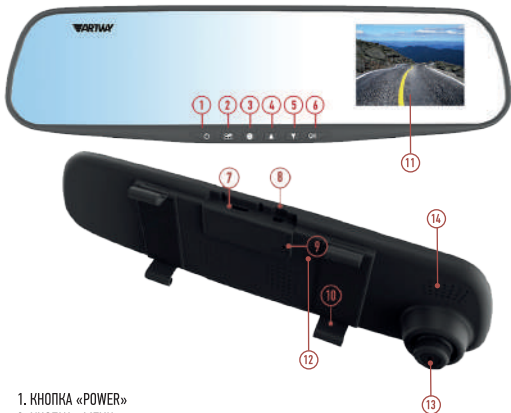
Прежде чем начать эксплуатацию устройства, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством пользователя. Сохраните это руководство, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость.

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.

СХЕМА УСТРОЙСТВА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА ARTWAY



1. КНОПКА «POWER»
2. КНОПКА «MENU»
3. КНОПКА «MODE»
4. КНОПКА «UP» (Вверх)
5. КНОПКА «DOWN» (Вниз)
6. КНОПКА «OK»
7. СЛОТ ДЛЯ microSD КАРТЫ
8. РАЗЪЕМ mini USB для подключения зарядного устройства или USB кабеля
9. RESET (принудительная перезагрузка) для нажатия используйте острый тонкий предмет - булавку, иглолку или т.п.
10. ЗАЦЕПЫ для резиновых держателей
11. ДИСПЛЕЙ
12. МИКРОФОН
13. ОБЪЕКТИВ
14. ДИНАМИК

УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА ARTWAY



Видеорегистратор ARTWAY устанавливается на штатное зеркало заднего вида с помощью резиновых держателей. Наденьте резиновые держатели на верхние зацепы устройства, приложите видеорегистратор ARTWAY к штатному зеркалу, наденьте резиновые держатели на нижние зацепы.

НАЧАЛО РАБОТЫ

! Перед первым включением или после длительного хранения видеорегистратора рекомендуем полностью зарядить аккумулятор. Для этого необходимо подсоединить устройство к питанию. После автоматического включения выключить и оставить заряжаться в выключенном состоянии на 3-4 часа. Несоблюдение этой рекомендации, может привести к несохранению пользовательских настроек, в частности, значений даты и времени. В случае длительного хранения видеорегистратора, рекомендуется полностью заряжать аккумулятор не реже чем один раз в месяц. Несоблюдение этой рекомендации, может привести к выходу из строя батареи и невозможности загрузки программного обеспечения.

Для корректного сохранения видеороликов перед первым использованием карты памяти необходимо её отформатировать. **ВНИМАНИЕ!** Рекомендуем использовать высокоскоростную SD-карту 8-32 Гб не ниже 10 класса.

Порядок действий: включите видеорегистратор ARTWAY → вставьте карту памяти → остановите текущую видеозапись кнопкой OK → нажмите на кнопку MENU 2 раза → с помощью кнопок UP и DOWN перейдите на пункт «Формат. карту» → нажмите кнопку OK → с помощью кнопок UP и DOWN выберите значение «Да» → нажмите на кнопку OK → появится надпись: «Подождите», после ее исчезновения карта памяти готова к использованию → для выхода из меню нажмите кнопку MENU.

Перед началом видеозаписи необходимо снять транспортировочную пленку с линзы объектива, а также, по желанию, с экрана видеорегистратора.

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Отображение заряда батареи.



батарея заряжается	полный заряд батареи	неполный заряд батареи	низкий заряд батареи	батарея разряжена
--------------------	----------------------	------------------------	----------------------	-------------------

Аккумулятор видеорегистратора рассчитан только на корректное завершение работы с сохранением пользовательских настроек. Для автономной работы без подачи питания видеорегистратор не предназначен.

Процесс полной зарядки составляет примерно 3 часа. Зарядить встроенную аккумуляторную батарею можно:

- при подключении 3U в гнездо автомобильного прикуривателя. После автоматического включения необходимо выключить регистратор и оставить заряжаться в полностью выключенном состоянии.
- используя внешний аккумулятор.

ВКЛЮЧЕНИЕ/ОТКЛЮЧЕНИЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА ARTWAY

Подключите к видеорегистратору ARTWAY через mini-USB разъем автомобильное зарядное устройство, идущее в комплекте поставки. Видеорегистратор 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».

УПРАВЛЕНИЕ ФУНКЦИЕЙ МЕНЮ

Перед началом использования видеорегистратора ARTWAY рекомендуем воспользоваться функцией «Меню» и установить предпочтительные для Вас параметры.

Для настройки параметров видеозаписи необходимо остановить текущую видеозапись кнопкой OK и нажать на кнопку MENU, для настройки параметров видеорегистратора ARTWAY необходимо повторно нажать кнопку MENU.

Для навигации в режиме «Меню» используются кнопки UP и DOWN. Для выбора подпункта меню/подтверждения выбора, необходимо нажать кнопку OK.

Для возврата в основной раздел меню необходимо нажать кнопку MENU.

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ВИДЕОЗАПИСИ

Для настройки параметров видеозаписи необходимо остановить текущую видеозапись кнопкой ОК и нажать на кнопку MENU.

Можно настроить следующие параметры видеозаписи:

- РАЗРЕШЕНИЕ — 720P (1280*720), VGA (640*480)

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

- ШТАМП ДАТЫ — вкл./ выкл.

Этой настройкой вы выбираете, будет ли отображаться на видеозаписи информация о текущей дате и времени.

- ДЕТЕКТОР 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 ОК.

- ЦИКЛИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ — выкл./ 1 мин. / 2 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.

Параметр «выкл.» отключает функцию перезаписи видеороликов. В этом случае, после того, как карта памяти будет полностью заполнена, дальнейшее сохранение видео/фото/аудио будет невозможно. Необходимо вручную отформатировать карту памяти.

- МИКРОФОН — вкл./ выкл.

Регулируя данную настройку Вы включаете или выключаете микрофон для записи звука на видеоролике.

- ВЫКЛ. ЭКРАНА — 1 мин./ 3 мин./ 5 мин./ выкл.

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

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА ARTWAY

Для настройки параметров видеорегистратора ARTWAY необходимо остановить текущую видеозапись кнопкой ОК и дважды нажать на кнопку MENU.

Можно произвести следующие действия и/или настроить следующие параметры видеореги-

стратора ARTWAY:

- ФОРМАТ. КАРТУ – да/нет

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

- ЯЗЫК – русский, английский и др.,
- АВТООТКЛЮЧЕНИЕ – 1 мин./ 3 мин./ 5 мин./ выкл.

Данный параметр позволяет выбрать период времени, после которого устройство автоматически выключится (при бездействии, если не идет видеосъемка).

- СБРОС НАСТРОЕК– да /нет

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

- ЧАСТОТА – 50 Гц / 60 Гц

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

- ВВОД ДАТЫ

Этим пунктом меню Вы можете установить текущую дату и время в формате: Год/Месяц/День, Часы/Минуты/Секунды. Для настройки даты и времени используются кнопки UP и DOWN, для подтверждения ввода и перехода к следующему значению используется кнопка OK.

- USB – съемный диск/веб камера

В данном пункте меню вы можете выбрать, как будет работать устройство, при подключении к ПК: как съемный диск для просмотра отснятого материала или как веб-камера.

- ВЕРСИЯ

В данном пункте меню Вы можете посмотреть версию программного обеспечения вашего видеорегистратора.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Видеорегистратор ARTWAY работает в следующих режимах: видеозапись, фотосъемка, диктофон, воспроизведение файлов.

Для переключения между режимами следует остановить текущую видеозапись кнопкой OK и последовательно нажимать кнопку MODE для выбора нужного режима.

РЕЖИМ ВИДЕОЗАПИСИ

Видеорегистратор ARTWAY автоматически начинает запись видео после включения устройства. Остановить видеозапись можно следующим образом:

1. нажав кнопку OK, повторное нажатие кнопки OK возобновит видеозапись;
2. нажав кнопку MENU, в этом случае видеозапись остановится и произойдет переход в меню настроек;

3. нажав кнопку MODE, в этом случае видеозапись остановится и произойдет переход в режим фотосъемки

РЕЖИМ ФОТОСЪЕМКИ

Для того, чтобы перейти в режим фотосъемки, необходимо остановить текущую видеозапись кнопкой ОК и однократно нажать кнопку MODE. Чтобы выйти из режима фотосъемки нажмите кнопку MODE еще 3 раза.

Нажатие кнопки ОК в режиме фотосъемки позволяет сделать фотографию, видеосъемка в этом случае не ведется.

Для настройки параметров фотосъемки необходимо в режиме фотосъемки нажать на кнопку MENU. Можно настроить следующие параметры:

- РАЗРЕШЕНИЕ – VGA (640*480), 1,3M (1280*960), 2M (1920*1080), 3M(2048*1536).

РЕЖИМ ДИКТОФОНА

Для того, чтобы перейти в режим диктофона, необходимо остановить текущую видеозапись кнопкой ОК и двукратно нажать кнопку MODE. Чтобы выйти из режима диктофона нажмите кнопку MODE еще 2 раза.

Нажатие кнопки ОК в режиме диктофона позволяет начать аудиозапись, видеосъемка в этом случае не ведется. Обратите внимание, что вне зависимости от выставленной в меню настройки параметров видеозаписи «МИКРОФОН – вкл./выкл.», диктофон будет записывать аудио с включенным микрофоном.

РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ФАЙЛОВ

Для того, чтобы перейти в режим воспроизведения файлов, необходимо остановить текущую видеозапись кнопкой ОК и нажать кнопку MODE 3 раза. Чтобы выйти из режима воспроизведения файлов нажмите кнопку MODE еще раз.

Для перемещения между сохраненными файлами используются кнопки UP и DOWN. Для воспроизведения/показа выбранного файла следует нажать кнопку ОК. Повторное нажатие кнопки ОК ставит воспроизведение на паузу.

Для настройки параметров в режиме воспроизведения необходимо нажать на кнопку MENU. Можно произвести следующие действия и/или настроить следующие параметры:

- УДАЛИТЬ – удалить один/ удалить все.
- ЗАЩ. /СНЯТЬ – заблокировать текущий файл/блокировать все/ разблокировать текущий файл/разблокировать все.

Этим пунктом меню можно защитить/снять защиту от циклической перезаписи текущего или всех файлов на карте памяти. Обратите внимание, что ролики, защищенные от циклической

перезаписи, постепенно заполняют SD-карту. Впоследствии потребуются ручное форматирование карты памяти.

• МИНИАТЮРЫ — да/нет

Подтвердив данный пункт меню, вы перейдете в режим просмотра миниатюр файлов видео/фото/диктофон. Нажатие кнопок UP и DOWN позволит перемещаться между файлами. Для выхода из режима просмотра миниатюр выберите необходимый файл и нажмите кнопку OK.

• УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ — 0 ÷ 6

Регулируя эту аппаратную настройку, вы изменяете уровень громкости воспроизведения звука. 0 — минимальная громкость, 6 — максимальная громкость.

РЕЖИМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПК

Предусмотрено два режима подключения к ПК:

1. как съемный диск хранения данных;
2. в качестве веб-камеры.

РЕЖИМ СЪЕМНОГО ДИСКА

Для использования видеорегистратора ARTWAY в качестве съемного диска следует:

1. в меню настроек параметров видеорегистратора ARTWAY в пункте USB выбрать значение «Съемный диск»;
2. подключить устройство ARTWAY к компьютеру через USB-кабель. Видеорегистратор ARTWAY автоматически включится, на ПК появится папка съемного диска, в которой можно управлять ранее сохраненными файлами.

При просмотре на компьютере Вы можете выбрать следующие файлы:

MOVI— видеофайлы.

PIC — фотокадры.

REC—аудиозаписи с диктофона.

РЕЖИМ ВЕБ-КАМЕРЫ

Для использования видеорегистратора ARTWAY в качестве веб-камеры, необходимо:

1. в меню настройки параметров видеорегистратора ARTWAY в пункте USB выбрать значение «Веб-камера»

2. подключить устройство ARTWAY к компьютеру через USB-кабель.

В течение 1-2 минут после подключения произойдет автоматическая установка драйверов устройства ARTWAY на компьютер, после установки драйверов видеорегистратор ARTWAY будет выполнять функцию внешней камеры для программ, предусматривающих ее наличие.

Дисплей	2,4"
Угол обзора	90°
Формат видео файла/кодек	AVI/ M-Jpeg
Разрешение видеозаписи	1280*720, 30 к/с; 640*480, 30 к/с
Циклическая запись	да
Карта памяти	microSD, 8–32Гб, 10 класс
Запись звука	встроенный микрофон
Воспроизведение звука	встроенный динамик
Аккумулятор	встроенный литий-ионный аккумулятор 100 мАч. Аккумулятор рассчитан только на корректное завершение работы видеорегистратора.
Напряжение	12 В
Входные параметры напряжения и тока	5 В, 1 А
Комплектация	видеорегистратор, зарядное устройство, кронштейн, руководство, гарантийный талон.

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.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ •••••

В случае возникновения неисправностей в работе устройства, попробуйте следующие способы их устранения:

- В случае некорректной работы— перезагрузите устройство при помощи кнопки «RESET».
- Не снимает фото и видео, или видеозаписи содержат дефекты— убедитесь, что используется исправная карта памяти microSDHC с маркировкой C10, не менее 8 и не более 32Gb. Выполните форматирование карты памяти в самом устройстве.
- При воспроизведении фото или видео отображается «ошибка файла» (“files error”) — отформатируйте SD-карту.
- Размытое изображение— проверьте наличие загрязнений или отпечатков пальцев на линзе; очистите линзу с помощью салфетки для очистки оптических линз.

The logo features a red stylized wing or arrow shape on the left, followed by the word "ARTWAY" in a bold, white, italicized sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the word "ARTWAY".

ARTWAY®

 **ARTWAY**[®]

Перейти

на сайт

ARTWAY-ELECTRONICS.COM



Служба технической поддержки

8-800-775-75-69

Бесплатные звонки по России

