



АВТОМОБИЛЬНЫЙ  
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

**AV-525**

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

АВТОМОБИЛЬНЫЙ  
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

**AV-525**

## СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	2
ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	2
СХЕМА УСТРОЙСТВА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА ARTWAY	3
НАЧАЛО РАБОТЫ	4
ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА	4
ВКЛЮЧЕНИЕ/ОТКЛЮЧЕНИЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА ARTWAY	4
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫНОСНОЙ КАМЕРЫ	5
УПРАВЛЕНИЕ ФУНКЦИЕЙ МЕНЮ	5
НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА	5
РЕЖИМЫ РАБОТЫ	6
РЕЖИМ ВИДЕОЗАПИСИ	6
РЕЖИМ ФОТОСЪЕМКИ	6
РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ФАЙЛОВ	6
РЕЖИМЫ РАБОТЫ ВЫНОСНОЙ КАМЕРЫ	7
РЕЖИМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПК	7
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	7
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОМ	8
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	9

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](http://www.artway-electronics.com) или обратитесь в службу технической поддержки по телефону 8-800-775-75-69.

### **ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** .....

Настоящий прибор осуществляет вспомогательные функции при управлении транспортным средством, не снимает и не ограничивает ответственность водителя за принимаемые им решения при эксплуатации транспортного средства.

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 UP

4. Кнопка DOWN

5. Кнопка REC/ OK

6. Кнопка MODE/ РЕЖИМ

7. RESET (принудительная перезагрузка)

8. Разъем для карты памяти

9. Разъем Mini USB

10. Дисплей

11. Объектив

12. ИК-подсветка

13. AV-IN для подключения задней камеры

## 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 → если ведется видеозапись, остановите ее кнопкой OK → дважды нажмите на кнопку MENU → с помощью кнопок UP и DOWN перейдите на пункт «Форматировать» → нажмите кнопку OK → с помощью кнопок UP и DOWN выберите значение «Подтверждение» → нажмите на кнопку OK → появится надпись: «Форматирование» 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

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 ЗУ в гнездо автомобильного прикуривателя. После автоматического включения необходимо выключить регистратор и оставить заряжаться в полностью выключенном состоянии.
- при подключении через USB-порт (настольный ПК, ноутбук).
- используя внешний аккумулятор.

## ВКЛЮЧЕНИЕ/ОТКЛЮЧЕНИЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА ARTWAY

Подключите к видеорегистратору ARTWAY через mini-USB разъем автомобильное зарядное устройство. 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»

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫНОСНОЙ КАМЕРЫ

Выносная камера подключается к разъему AV-IN на корпусе видеорегистратора. Выносную видеокамеру можно устанавливать, как внутри, так и снаружи автомобиля. Для использования выносной камеры в качестве парковочной, необходимо, поместить выносную камеру снаружи автомобиля над номерным знаком и подключить контакты индикации включения задней передачи к электрической цепи фонаря заднего хода.

Внимание!!! Рекомендуем для подключения выносной камеры в качестве парковочной, воспользоваться услугами профессиональных автомобильных сервисов.

### УПРАВЛЕНИЕ ФУНКЦИЕЙ МЕНЮ

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

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

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

Для выхода из меню необходимо нажать кнопку MENU.

### НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

- РАЗРЕШЕНИЕ - 1080P 1920X1080 \ 720P 1280X720 \ VGA
- ЦИКЛИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ - 1 минута \ 3 минуты \ 5 минут
- ЭКСПОЗИЦИЯ - от -2 до +2
- ДЕТЕКТОР ДВИЖЕНИЯ - Выкл. \ Вкл.
- МИКРОФОН - Выкл. \ Вкл.
- ШТАМП ДАТЫ - Выкл. \ Вкл.
- G-SENSOR - Выкл. \ Низкий \ Средний \ Высокий
- МОНИТОР ПАРКОВКИ - Выкл. \ Вкл.
- ОТКЛЮЧЕНИЕ ЭКРАНА - Выкл. \ 1 минута \ 3 минуты \ 5 минут
- ЧАСТОТА - 50 Hz \ 60 Hz
- ЗВУК КНОПОК - Выкл. \ Вкл.
- ЯЗЫК - Русский, Английский, Немецкий и др.
- ДАТА / ВРЕМЯ
- ФОРМАТИРОВАНИЕ - Отмена \ Подтверждение
- ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ - Отмена \ Подтверждение
- Версия ПО

## РЕЖИМЫ РАБОТЫ .....

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

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

## РЕЖИМ ВИДЕОЗАПИСИ .....

Видеорегистратор ARTWAY автоматически начинает запись видео после включения устройства.

### **Остановка видеозаписи.**

Для приостановки видеозаписи необходимо нажать кнопку ОК, повторное нажатие кнопки ОК возобновит видеозапись.

### **Защита файла от циклической перезаписи.**

В режиме записи видео нажмите кнопку MODE, на экране появится значок защиты файла.

### **Управление микрофоном.**

В режиме записи короткое нажатие кнопки вниз позволяет включить или выключить микрофон.

## 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 2 раза.

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

## РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ФАЙЛОВ .....

Для того, чтобы перейти в режим воспроизведения файлов, необходимо остановить текущую видеозапись кнопкой ОК и нажать кнопку MODE 2 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 ставить воспроизведение на паузу.

Нажатие кнопки MENU позволяет выбрать, какой файл необходимо удалить - текущий файл или удалить все файлы.

Длительное нажатие кнопки UP делает звук воспроизведения тише, длительное нажатие кнопки DOWN делает звук воспроизведения громче.



## РЕЖИМЫ РАБОТЫ ВЫНОСНОЙ КАМЕРЫ

Предусмотрено 2 режима работы выносной камеры:

1. как камера заднего вида;
2. как камера заднего вида с функцией помощи при парковке.

При подключении выносной камеры к разъему AV, изображение автоматически будет выведено на экран видеорегистратора.

В случае, если Вы произвели подключение выносной камеры к фонарю заднего хода в профессиональном автомобильном сервисе, то, при переходе на передачу заднего хода автомобиля, изображение с выносной камеры автоматически будет выведено на экран видеорегистратора с нанесением позиционных линий для облегчения процесса парковки.

## РЕЖИМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПК

Предусмотрено два режима подключения к ПК:

1. как съемный диск хранения данных;
2. видеорегистратор.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей	2,0 "
Угол обзора	120°
Формат видео файла/кодек	AVI/ MJPG
Разрешение записи	1920*1080, 1280*720, 640*480, 30 к/с
Циклическая запись	да
Датчик движения	да
Штамп даты и времени	да
Выносная камера	Водонепроницаемая, имеет функцию парковочной камеры
Карта памяти	до 32 Гб
Запись звука	встроенный микрофон
Воспроизведение звука	встроенный динамик
Аккумулятор	Встроенный литий-ионный аккумулятор 180 мАч. Аккумулятор рассчитан только для корректного завершения работы видеорегистратора.

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 разъемам. 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](http://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» («fileerror»)-отформатируйте SD-карту.
- Размытое изображение - проверьте наличие загрязнений или отпечатков пальцев на линзе; очистите линзу с помощью салфетки для очистки оптических линз.
- Черная картинка при съемке неба или воды - кадры с большим контрастом влияют

на функцию автоматической экспозиции камеры; откорректируйте экспозицию вручную через меню.

- Нечеткое видео - проверьте наличие загрязнений или отпечатков пальцев на линзе. Очистите линзу с помощью салфетки для очистки оптических линз.









 **ARTWAY®**

---

ПЕРЕЙТИ НА САЙТ  
[Artway-electronics.com](http://Artway-electronics.com)



Служба технической поддержки:

**8-800-775-75-69**

Бесплатные звонки по России

