



АВТОМОБИЛЬНЫЙ  
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

AV-321

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



АВТОМОБИЛЬНЫЙ  
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

**AV-321**



## СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	2
СХЕМА УСТРОЙСТВА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА ARTWAY	3
ВКЛЮЧЕНИЕ/ОТКЛЮЧЕНИЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА ARTWAY	4
НАЧАЛО РАБОТЫ	4
УПРАВЛЕНИЕ ФУНКЦИЕЙ МЕНЮ	4
НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ВИДЕОЗАПИСИ	4
НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА ARTWAY	5
РЕЖИМЫ РАБОТЫ	5
РЕЖИМ ЗАПИСИ	5
РЕЖИМ ФОТОСЪЕМКИ	5
РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ФАЙЛОВ	6
РЕЖИМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПК	6
РЕЖИМ СЪЕМНОГО ДИСКА	6
РЕЖИМ ВЗБ-КАМЕРЫ	6
ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА	6
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	7
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	8

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали бренд ARTWAY.

## **ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ** .....

Прежде чем начать эксплуатацию устройства ARTWAY, внимательно прочтите данное руководство, чтобы воспользоваться всеми возможностями видеорегистратора ARTWAY и продлить срок его службы. Данное руководство содержит информацию о технических характеристиках устройства ARTWAY, кнопках управления устройством ARTWAY и его программном обеспечении, а также перечень мер безопасности, игнорирование или несоблюдение которых может привести к повреждению устройства ARTWAY, сбоям в его работе или к выходу из строя. В руководстве так же содержатся советы по использованию. Приведённая ниже информация позволит избежать ошибок, связанных с неправильной эксплуатацией устройства ARTWAY.

В случае выявления несоответствия функционала устройства ARTWAY данному руководству по эксплуатации, скачайте последнюю версию инструкции с официального сайта ARTWAY-ELECTRONICS.COM

Заранее приносим свои извинения за возможные несоответствия, связанные с постоянным совершенствованием функционала и программного обеспечения устройства ARTWAY.

## **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.

При использовании автомобильного зарядного устройства сначала заведите двигатель, а затем подсоедините зарядное устройство к данному изделию ARTWAY, чтобы не допустить его возможное повреждение из-за скачка напряжения в момент зажигания.

Никогда не подключайте и не выдергивайте разъем электропитания мокрыми руками, чтобы не допустить удара электрическим током.

## СХЕМА УСТРОЙСТВА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА ARTWAY



1. КНОПКА «POWER» (Вкл./Выкл.)
2. КНОПКА «OK» - для остановки/запуска видеозаписи
3. КНОПКА «MODE» - для переключения режимов работы
4. КНОПКА «MENU» - для выбора индивидуальных настроек / в режиме видеозаписи для блокировки файла от удаления
5. КНОПКА «UP» (Вверх) - в режиме видеозаписи управление цифровым зумом (приближение)
6. КНОПКА «DOWN» (Вниз) - в режиме видеозаписи управление цифровым зумом (удаление)
7. РАЗЪЁМ mini-HDMI - для подключения к телевизору
8. РАЗЪЁМ mini-USB - для подключения зарядного устройства или USB кабеля
9. RESET (Сброс настроек) для нажатия используйте острый тонкий предмет
10. ОБЪЕКТИВ
11. ИК-ПОДСВЕТКА
12. СЛОТ ДЛЯ microSD КАРТЫ

## **ВКЛЮЧЕНИЕ/ОТКЛЮЧЕНИЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА ARTWAY** .....

!!! При использовании автомобильного зарядного устройства сначала заведите двигатель, а затем подсоедините зарядное устройство к данному изделию ARTWAY, чтобы не допустить его возможное повреждение из-за скачка напряжения в момент зажигания.

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 включить/отключить длительным нажатием кнопки «POWER».

## **НАЧАЛО РАБОТЫ** .....

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

!!! ДЛЯ КОРРЕКТНОГО СОХРАНЕНИЯ ВИДЕОРОЛИКОВ ПЕРЕД ПЕРВОЙ УСТАНОВКОЙ КАРТЫ ПАМЯТИ НЕОБХОДИМО ЕЁ ОТФОРМАТИРОВАТЬ .

Порядок действий:

включите видеорегистратор ARTWAY → вставьте карту памяти → дважды нажмите на кнопку MENU → с помощью кнопок UP и DOWN перейдите на пункт «Формат» → нажмите кнопку OK → в выпадающем списке с помощью кнопок UP и DOWN выберите значение «Карта TF» → нажмите на кнопку OK → с помощью кнопок UP и DOWN выберите значение «Ok» → нажмите на кнопку OK → появится надпись «Пожалуйста, подождите», после ее исчезновения карта памяти готова к использованию → для выхода из меню нажмите кнопку MENU.

## **УПРАВЛЕНИЕ ФУНКЦИЕЙ МЕНЮ** .....

Для настройки параметров видеозаписи необходимо остановить запись 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 необходимо нажать кнопку OK.

Для выхода из меню необходимо нажать кнопку MENU.

## **НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ВИДЕОЗАПИСИ** .....

Для настройки параметров видеозаписи необходимо остановить запись кнопкой OK и нажать на кнопку MENU.

Можно настроить следующие параметры видеозаписи:

- РАЗРЕШЕНИЕ ВИДЕО - 1920\*1080, 1440\*1080 или 1280\*720;
- ЦИКЛИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ - 3 мин. / 5 мин. / 10 мин. / откл.,
- ЭКСПОЗИЦИЯ - -2,0 ÷ +2,0
- РАСПОЗНАВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ (приостановка/запуск видеозаписи при отсутствии/возобновлении движения в кадре) - вкл / откл;
- ЗАПИСЬ ЗВУКА - вкл. / выкл.
- ШТАМП ДАТЫ (отображение даты и времени на видеороликах) - вкл / откл;

## НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА ARTWAY .....

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

Можно произвести следующие действия и/или настроить следующие параметры видеорегистратора ARTWAY:

- ДАТА ВРЕМЯ (настройка текущих даты и времени),
- АВТООТКЛЮЧЕНИЕ (экрана в режиме видеозаписи) - 1 мин. / 3 мин./ откл.,
- ЗВУК КЛАВИШ- вкл. / выкл.,
- ИК-ПОДСВЕТКА - вкл. / выкл.,
- ЯЗЫК - русский, английский и др.,
- ЧАСТОТА - 50 Гц / 60 Гц,
- ФОРМАТ (форматирование карты памяти),
- G-СЕНСОР (уровень чувствительности датчика удара) - низкий / средний / высокий / выкл.,
- ВЕРСИЯ ПО.

## РЕЖИМЫ РАБОТЫ .....

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

Для переключения между режимами следует остановить видеозапись и последовательно нажимать кнопку MODE до получения нужного результата.

## РЕЖИМ ЗАПИСИ .....

Видеорегистратор ARTWAY автоматически начинает запись после включения устройства.

### **Остановка видеозаписи.**

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

### **Защита файла от перезаписи.**

В режиме записи кратковременно нажмите кнопку MENU, на экране появится значок защиты файла.

### **Управление цифровым зумом.**

Нажатие кнопок UP и DOWN позволяет приблизить или отдалить объект съемки.

### **Управление ИК-подсветкой.**

Для включения ИК-подсветки в режиме видеозаписи следует нажать кнопку MODE, повторное нажатие кнопки MODE отключает ИК-подсветку.

## РЕЖИМ ФОТОСЪЕМКИ .....

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

Нажатие кнопок UP и DOWN позволяет приблизить или отдалить объект съемки.

Для установки разрешения фотоснимков в режиме фотосъемки необходимо нажать кнопку MENU и выбрать разрешение фотографий в диапазоне - 1,3 Мп, ÷ 12 Мп.

## РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ФАЙЛОВ

Для перемещения между сохраненными файлами используются кнопки UP и DOWN. Для воспроизведения/показа выбранного файла следует нажать кнопку OK. Нажатие кнопки MENU в режиме воспроизведения файлов позволяет и произвести следующие действия с выбранным файлом:

- удалить выбранный или все файлы;
- защитить от перезаписи выбранный или все файлы;
- просмотреть все файлы в режиме слайд-шоу

## РЕЖИМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПК

Предусмотренно 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. подключить устройство ARTWAY к компьютеру через USB-кабель; видеорегистратор ARTWAY автоматически включится, появится всплывающее меню.
2. в меню выбрать пункт «Флеш-память» и нажать кнопку OK.

Появится папка съемного диска, в которой можно управлять ранее сохраненными файлами.

## РЕЖИМ ВЭБ-КАМЕРЫ

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

1. подключить устройство ARTWAY к компьютеру через USB-кабель; видеорегистратор ARTWAY автоматически включится, появится всплывающее меню.
2. в меню выбрать пункт «PC камера» и нажать кнопку OK.

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.

## ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Отображение заряда батареи.



полный заряд  
батареи



не полный заряд  
батареи



низкий заряд  
батареи



батарея разряжена

Зарядить встроенную аккумуляторную батарею можно:

- при подключении ЗУ в гнездо автомобильного прикуривателя,
- используя внешний аккумулятор.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей	1,5 "
Угол обзора	140°
Язык	Русский, английский.
Формат видео файла/кодек	AVI
Разрешение записи	1920*1080, 1440*1080 или 1280*720.
Циклическая запись	3 мин/5 мин/10 мин/выкл
Подсветка	ИК
Карта памяти	microSD, до 32Гб, класс 10
Запись звука	Встроенный микрофон
Частота мерцания экрана	50Гц /60Гц
Напряжение	12В
Аккумулятор	Встроенный литий-ионный аккумулятор 180 мА•ч. Аккумулятор рассчитан только для корректного завершения работы видеорегистратора.
Входные параметры напряжения и тока	5 В; 1 А
Комплектация	Видеорегистратор, зарядное устройство, магнитный кронштейн, кронштейн-присоска, кабель USB, 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 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 радар-детектора 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.





САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
МИТОРФАНЬЕВСКОЕ ШОССЕ, Д. 10А  
ТЕЛ.: (812) 342-73-16  
(812) 342-73-97  
E-MAIL: INFO@EUROTUNING-SPB.RU

МОСКВА  
ИЛОВАЙСКАЯ УЛИЦА, Д. 25  
ТЕЛ.: (495) 789-96-30  
E-MAIL: INFO-MSK@EUROTUNING-SPB.RU

Перейти

на сайт

[ARTWAY-ELECTRONICS.COM](http://ARTWAY-ELECTRONICS.COM)



Служба технической поддержки

8-800-500-08-41

Бесплатные звонки по России

