



АВТОМОБИЛЬНЫЙ  
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

**AV-520**

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



АВТОМОБИЛЬНЫЙ  
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

**AV-520**



## СОДЕРЖАНИЕ

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

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 «PWR» (Вкл./Выкл.) -при видеозаписи для управления ИК-подсветкой
2. КНОПКА «UP» (Вверх) - при видеозаписи для переключения видов экрана
- 3 КНОПКА «MENU» - для выбора индивидуальных настроек
4. КНОПКА «OK» - для остановки/запуска видеозаписи
- 5.КНОПКА «MODE» - для переключения режимов работы / при видеозаписи для выключения/включения экрана
6. КНОПКА «DOWN» (Вниз) - при видеозаписи для включения/отключения микрофона
7. RESET (Сброс настроек) для нажатия используйте острый тонкий предмет
8. КНОПКА SOS - при видеозаписи для блокировки файла от удаления
9. РАЗЪЁМ mini-USB - для подключения зарядного устройства или USB кабеля
10. РАЗЪЁМ AV - для подключения выносной камеры
11. СЛОТ ДЛЯ microSD КАРТЫ
12. ВЫНОСНАЯ КАМЕРА
13. ИК-ПОДСВЕТКА - 6 инфракрасных светодиодов

## **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 → если ведется видеозапись, остановите запись, нажав кнопку OK → нажмите на кнопку MENU → с помощью кнопок UP и DOWN перейдите на пункт «Форматирование» → нажмите кнопку OK → в выпадающем списке с помощью кнопок UP и DOWN выберите значение «ДА» → нажмите на кнопку OK → появится надпись «Идет форматирование», после ее исчезновения карта памяти готова к использованию → для выхода из меню нажмите кнопку MENU.

## **ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫНОСНОЙ КАМЕРЫ** .....

Выносная камера подключается к разъему AV, установка возможна на заднее стекло автомобиля или над номерной рамкой автомобиля.

Выносную камеру можно использовать двумя способами.

1. как камеру заднего вида;
2. как камеру заднего вида с функцией парковочной камеры, в этом случае контакты индикации включения задней передачи (красный и красно-черный тонкие провода) необходимо подключить к фонарю заднего хода.

!!! Для подключения выносной камеры в качестве парковочной камеры воспользуйтесь услугами профессиональных автомобильных сервисов.

## УПРАВЛЕНИЕ ФУНКЦИЕЙ МЕНЮ

Для входа в режим «Меню» необходимо остановить запись кнопкой ОК и нажать на кнопку MENU.

Для навигации в режиме «Меню» используются кнопки UP и DOWN.

Для выбора подпункта меню/значения настраиваемого параметра следует нажать кнопку ОК.

Для выхода из подпункта/ режима «Меню» необходимо нажать кнопку MENU.

## НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

В режиме «Меню» можно настроить следующие параметры видеорегистратора:

- РАЗРЕШЕНИЕ ВИДЕО - FULL HD 1920\*1080 25 кадров/с;
- РАЗРЕШЕНИЕ ФОТОГРАФИИ - 1 Мп / 2 Мп / 3 Мп / 5 Мп;
- УРОВЕНЬ ЭКСПОЗИЦИИ - -2,0 ÷ +2,0
- ЦИКЛИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ - 1 мин. / 2 мин. / 5 мин. / выкл.,
- ВРЕМЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ - настройка промежутка времени, через который произойдет выключение устройства в случае бездействия - 1 мин. / 3 мин. / 5 мин. / откл.;
- ПОДСВЕТКА ЭКРАНА - настройка промежутка времени, через который произойдет выключение экрана - 1 мин. / 3 мин. / 5 мин. / выкл.;
- ШТАМП ДАТЫ (отображение даты и времени на видеороликах) - вкл / откл;
- ЗАПИСЬ ЗВУКА - вкл. / выкл.;
- ЯЗЫК - русский, английский и др.;
- ЧАСТОТА - 50 Гц / 60 Гц;
- ДАТА ВРЕМЯ - настройка текущих даты и времени;
- ФОРМАТИРОВАНИЕ;
- ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ - сброс на настройки по умолчанию;
- VERSION INFO - 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 желаемого 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 продолжительно нажмите кнопку SOS, на экране появится значок защиты файла.

### **Управление микрофоном.**

Для включения/отключения микрофона во время видеозаписи следует нажать кнопку DOWN.

### **Управление изображениями с камер.**

Переключение изображений с камер видеорегистратора осуществляется кнопкой UP, выбор производится из 4-х возможных вариантов – изображение передней камеры, изображение задней камеры, изображение передней камеры с миниатюрой изображения с задней камеры, изображение с задней камеры с миниатюрой изображения с передней камеры.

### **Управление ИК-подсветкой.**

Кратковременное нажатие кнопки PWR во время видеозаписи позволяет отключить/включить или выбрать автоматический режим включения/отключения ИК-подсветки.

## РЕЖИМ ФОТОСЪЕМКИ .....

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

Для установки разрешения фотоснимков следует войти в меню и выбрать разрешение фотографий в диапазоне – 1 Мп / 2 Мп / 3 Мп / 5 Мп.

## РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ФАЙЛОВ .....

Для перемещения между сохраненными файлами используются кнопки UP и DOWN.

Для воспроизведения/показа выбранного файла следует нажать кнопку ОК.

Нажатие кнопки MENU в режиме воспроизведения файлов позволяет удалить выбранный файл.

## РЕЖИМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПК .....

При подключении к ПК видеорегистратор возможны следующие режимы работы:

1. как съемный диск хранения данных;
2. в качестве веб-камеры;
3. режим «Видео» позволяет заряжать аккумулятор, в этом режиме доступны все функции видеорегистратора.

### **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 «Диск USB» и нажать кнопку ОК.  
Появится папка съемного диска, в которой можно управлять ранее сохраненными файлами.

### Режим взб-камеры

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

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

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.

### Режим «Видео»

Для зарядки устройства ARTWAY и пользования всеми функциями видеорегистратора следует:

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

### 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,
- подключив видеорегистратор к ПК.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей	2,4 "
Угол обзора	120°
Язык	Русский, английский.
Формат видео файла/кодек	AVI
Разрешение записи	FULL HD 1920*1080 25 кадров/с.
Циклическая запись	1 мин. / 2 мин./ 5 мин. / выкл.
Подсветка	6 ИК-светодиодов
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, дополнительная выносная камера, 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 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

