



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.



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 - 1440*1080 или 1280*720;
- РАЗРЕШЕНИЕ ФОТОГРАФИИ - 1 Мп / 2 Мп / 3 Мп / 5 Мп;
- УРОВЕНЬ ЭКСПОЗИЦИИ - $-2,0 \div +2,0$
- 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.

Дисплей	2,4 "
Угол обзора	120°
Язык	Русский, английский.
Формат видео файла/кодек	AVI
Разрешение записи	1440*1080 или 1280*720.
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.
- 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
МИТОФАНЬЕВСКОЕ ШОССЕ, Д. 10А
ТЕЛ.: (812) 342-73-76
(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



Служба технической поддержки

8-800-500-08-41

Бесплатные звонки по России

