



ARTWAY®

АВТОМОБИЛЬНЫЙ
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

AV-600

/ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ /



АВТОМОБИЛЬНЫЙ
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

AV-600



СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	2
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОМ	2
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С АДАПТЕРОМ ПИТАНИЯ	2
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИМ ДИСПЛЕЕМ УСТРОЙСТВА	3
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С РАЗЪЕМАМИ	3
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С КАРТАМИ ПАМЯТИ	3
СХЕМА УСТРОЙСТВА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА И ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ	4
НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ РЕГИСТРАТОРОМ	5
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	6
УСТАНОВКА РЕГИСТРАТОРА В АВТОМОБИЛЕ:	6
ВКЛЮЧЕНИЕ /ОТКЛЮЧЕНИЕ	6
ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА	7
НАСТРОЙКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА	7
МЕНЮ «НАСТРОЙКИ»:	7
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ (РЕЖИМ USB)	8
ВЫВОД ИЗОБРАЖЕНИЯ ЧЕРЕЗ AV/HDMI-КАБЕЛЬ	8
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	8
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	9

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали бренд ARTWAY. Прежде чем начать эксплуатацию устройства, внимательно прочтите данное руководство, чтобы воспользоваться всеми возможностями видеорегистратора и продлить срок его службы. Сохраните это руководство, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость.

Данное Руководство содержит информацию о технических характеристиках устройства, кнопках управления устройством и его программном обеспечении, перечень мер безопасности, игнорирование или несоблюдение которых может привести к повреждению устройства, сбоям в его работе или к выходу из строя. В Руководстве так же содержатся советы по использованию видеорегистратора. Приведённая информация позволит избежать ошибок, связанных с неправильной эксплуатацией устройства.

В случае выявления несоответствия функционала устройства 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.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Автомобильный видеорегистратор произведен и предназначен для мобильного использования. 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 видеорегистратора и потере гарантии на устройство. При первой зарядке рекомендуется заряжать его в течение 4-5 часов.
- 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.

- 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 ОБРАЩЕНИИ С ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИМ ДИСПЛЕЕМ УСТРОЙСТВА

Экран жидкокристаллического (ЖК) дисплея — хрупкое устройство, требующее бережного обращения.

- Для протирки экрана ЖК-дисплея используйте только мягкую ткань или специальные салфетки.
- Используйте только специальные средства для очистки дисплея.
- Не касайтесь поверхности экрана острыми предметами.
- Не оказывайте на экран сильного давления и не размещайте на нем какие-либо предметы. Это может привести к повреждениям дисплея и потере гарантии на устройство.
- Не оставляйте дисплей под прямыми солнечными лучами.

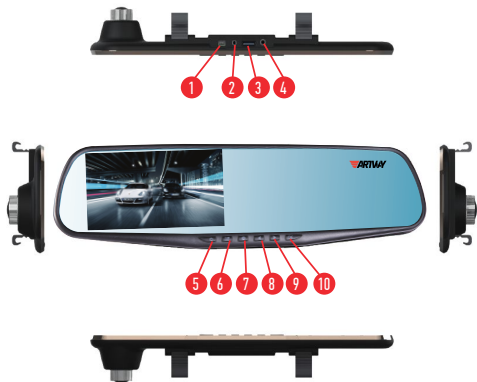
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С РАЗЪЕМАМИ

- 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.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С КАРТАМИ ПАМЯТИ

- Обратите внимание на правильное позиционирование карты памяти относительно слота. Не прилагайте усилия, если карта не входит в слот устройства. Это может привести к повреждению, как самого слота, так и карты памяти.
- Не допускайте попадания в слот карты памяти посторонних предметов, а также жидкости и пыли. Это может привести как к повреждению слота, так и устройства в целом.
- Перед установкой убедитесь, что карта устанавливается правильной стороной. При необходимости переверните карту.
- Убедитесь в соответствии устанавливаемой карты памяти спецификации.
- Не извлекайте карту памяти во время обращения устройства к ее содержимому (запись, чтение, копирование, воспроизведение файлов). Это может привести к потере данных или к выходу карты из строя.
- Берегите карту от попадания едких или коррозионных материалов.

СХЕМА УСТРОЙСТВА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА И ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ •••••



- 1. Разъем miniUSB
- 2. AV-вход
- 3. Слот SD-карты
- 4. Разъем питания 12 В
- 5. Кнопка включения питания

- 6. Кнопка Menu
- 7. Кнопка Mode
- 8. Кнопка Up
- 9. Кнопка Down
- 10. Кнопка OK

Кнопки	Описание функций
Включения питания	При однократном длительном нажатии (3 сек) устройство включается; при удержании кнопки питания в течении 3 секунд, после включения, устройство отключается.
OK	<p>Видеозапись(фотография): Однократное короткое нажатие включает режим видеозаписи(делает фотографию). Повторное нажатие отключает этот режим. Полноэкранный(нормальный) режим: Однократное продолжительное нажатие кнопки переключит режим работы экрана между полноэкранным и нормальным режимами. Работа с меню: При работе с меню, однократное нажатие подтверждает выбор. Режим просмотра видеозаписей и фотографий: Однократное короткое нажатие включает проигрывание видео и просмотр фото, повторное нажатие кнопки поставит видеозапись на паузу.</p>
Menu	<p>Работа с меню: В режиме ожидания нажатие этой кнопки открывает меню. Видеозапись(фотография): Нажатие на эту кнопку защищает текущий файл от перезаписи.</p>
Mode	При однократном нажатии происходит переключение режимов (режим фото-съемки/видеосъемки/воспроизведения).
Up	<p>Работа с меню: Нажатие кнопки перемещает курсор вверх по меню. Вывод изображения на дисплей: При подключении задней камеры, на дисплее будет изображение с обеих камер. В режиме видеозаписи короткое нажатие переключает между 4 режимами работы дисплея: изображение передней камеры, задней камеры (при наличии таковой), PIP, подменю. В режиме фотографирования короткое нажатие переключает изображение на дисплее между передней и задней камерой. Детектор движения: В режиме ожидания длительное нажатие включает режим детектора движения. Повторное длительное нажатие отключает детектор движения.</p>

Down	<p>Работа с меню: Нажатие кнопки перемещает курсор вниз по меню.</p> <p>Видеозапись(фотография): В режиме видеозаписи короткое нажатие выключает и включает звукозапись.</p> <p>Режим парковки: В режиме парковки регистратор переходит в режим при котором включаются датчик движения и удара, после этого регистратор можно отключить (обязательно сохранив подачу питания). После этого если вокруг вашего автомобиля будет происходить движение или удар, видеорегистратор включится и произведет запись 20-секундного ролика и выключится.</p> <p>Длительное нажатие включает и выключает парковочный режим.</p> <p>Режим просмотра видеозаписей: При нажатии этой кнопки вы включите режим ускоренного просмотра видео.</p>
------	---



ЭКСПЛУАТАЦИЯ

НАЧАЛО ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЬНОГО РЕГИСТРАТОРА

УСТАНОВКА РЕГИСТРАТОРА В АВТОМОБИЛЕ:

1. Выключите зажигание двигателя
2. Установите в регистратор microSD-карту памяти 10 класса, рекомендована установка карт памяти производителей Transcend/Sandisk.
3. Установите основной модуль регистратора на штатное зеркало заднего вида.
4. Подключите зарядное устройство к USB-выходу на корпусе регистратора.
5. Установите камеру заднего вида на заднем стекле вашего автомобиля, убедитесь, что объектив смотрит в направлении движения задним ходом. После этого подключите камеру заднего вида к соответствующему входу на основном модуле регистратора. Обратите внимание, что длины кабеля хватает для того чтобы проложить его под обшивкой крыши вашего автомобиля. У данной модели регистратора есть **функция парктроника**. Для включения этой функции необходимо подключить камеру заднего хода к фаре заднего хода вашего автомобиля. В этом случае при включении передачи заднего хода на дисплее основного модуля регистратора появятся изображения с задней камеры с сеткой парктроника.

ВКЛЮЧЕНИЕ /ОТКЛЮЧЕНИЕ

Однократно нажмите кнопку  для включения питания, загорится красный индикатор. Повторно нажмите кнопку  для отключения питания, красный индикатор погаснет;

Внимание: при низком заряде аккумуляторной батареи прибора на экран выводится сообщение о разряде батареи, после чего устройство отключается.

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Существует три способа зарядки: подключение к USB-разъему ПК, подключение к бортовой сети автомобиля используя гнездо прикуривателя и подключение к портативной аккумуляторной батарее.

Во время зарядки горит синий световой индикатор. Процесс полной зарядки составляет примерно 2 часа.

Отображение заряда батареи



Зарядить встроенную аккумуляторную батарею можно тремя способами:

При подключении через USB-порт (настольный ПК, ноутбук)

При подключении ЗУ в гнездо автомобильного прикуривателя.

Используя внешний аккумулятор.

НАСТРОЙКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

МЕНЮ НАСТРОЙКИ

Чтобы изменить настройки, нажмите на кнопку «Меню» . Перемещаясь по меню кнопками или выберете нужную опцию и нажмите . Для выхода из меню настроек нажмите кнопку .

МЕНЮ «НАСТРОЙКИ»:

G-SENSOR

В случае удара или резкого торможения регистратор будет автоматически сохранять изображение (видео) до и после аварийного события в отдельный файл, защищенный от перезаписи.

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

Эта функция переводит регистратор из спящего режима в режим видеозаписи при возникновении движения.

ФУНКЦИЯ SOS

Позволяет заблокировать от удаления нужный файл с помощью нажатия кнопки «Режим».

Автоматическое включение/выключение

Автоматический старт и прекращение записи при подаче и отключении питания соответственно. Данная функция настраивается в Меню регистратора и может быть отключена.

ЦИКЛИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ

Циклическая запись позволяет решить проблему с нехваткой памяти. В этом режиме запись

видео производится небольшими порциями: сохраняются отдельные видеоролики длительностью 1, 2, 5 минут каждый. При заполнении всей памяти удаляется самый «старый» файл, и запись продолжается.

Так же в меню вы можете настроить дату и время, частоту мерцания экрана, режим энергосбережения и выполнить форматирование SD-карты.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ (РЕЖИМ USB)

Подключите видеорегистратор к компьютеру через кабель, включите регистратор. На мониторе устройства автоматически появится меню с надписью «USB-диск». В этом режиме вы можете получить доступ к видео и фото файлам.

ВЫВОД ИЗОБРАЖЕНИЯ ЧЕРЕЗ AV/HDMI-КАБЕЛЬ

Для вывода изображения на экран телевизора, компьютера, ноутбука и т.п. Вы можете воспользоваться AV и HDMI выходами. Подключите устройство к монитору с помощью соответствующего кабеля.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Дисплей	4,3 дюйма LCD;
Объектив	120°;
Язык	Русский, английский.
Формат видео файла/кодек	AVI
Разрешение записи	1920x1080 30 к/сек.; 1280x720 30 к/сек.
Циклическая запись	Режим циклической видеозаписи (автоматическое удаление старых файлов при записи новых)
Включение и выключение вместе с машиной	Поддерживает автоматическое включение при подаче питания на прикуриватель (включении зажигания машины) и отключение при выключении зажигания.
G-sensor	Функция датчика удара (G-sensor)
Датчик определения движения	Поддерживает
Карта памяти	Поддержка Micro SD (до 32Gb) <i>Внимание! Рекомендуется использовать карты памяти 10 класса!</i>
Запись звука	Встроенный микрофон
Воспроизведение звука	Встроенный динамик

Стандарт видео	PAL/NTSC
Частота мерцания экрана	50Гц /60Гц
Напряжение	12В
Аккумулятор	Встроенный литий-ионный аккумулятор 220 мА•ч. Внимание! Работа аккумулятора рассчитана на безаварийное завершение работы регистратора!
Размеры изделия, мм	300x80x40 (ДxВxШ)
Комплектация	Видеорегистратор, зарядное устройство, кабель USB, держатель, руководство

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Примечание: в случае сбоев в работе устройства вследствие ненадлежащей эксплуатации нажмите кнопку перезагрузки.

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

Не снимает фото и видео

Проверьте наличие свободного места на SD-карте и блокировку от записи

Автоматическая остановка во время записи

Используйте совместимую высокоскоростную SD-карту с поддержкой SDHC из-за большой емкости HD данных, необходимо использовать высокоскоростную SD-карту с маркировкой C10



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. 2Б
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

