



СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	3
ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	3
СХЕМА УСТРОЙСТВА	4
НАЧАЛО РАБОТЫ	5
ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА	5
ВКЛЮЧЕНИЕ/ОТКЛЮЧЕНИЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА ARTWAY	5
УПРАВЛЕНИЕ ФУНКЦИЕЙ МЕНЮ	6
НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ВИДЕОЗАПИСИ	6
РЕЖИМЫ РАБОТЫ	7
РЕЖИМ ВИДЕОЗАПИСИ	8
РЕЖИМ ФОТОСЪЕМКИ	8
РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ФАЙЛ	8
РЕЖИМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПК	8
РЕЖИМ СЪЕМНОГО ДИСКА	8
РЕЖИМ ВЕБ-КАМЕРЫ	9
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К WI-FI И ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРИЛОЖЕНИЯ	9
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	10
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	11

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 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



1. Кнопка Вниз

Выбор функций Меню/ в режиме записи включение и отключение микрофона;

2. Кнопка Режим

Кратковременное нажатие - переключение между режимами камеры, фото и воспроизведением;

Длительное нажатие для входа в МЕНЮ устройства

В состоянии видеозаписи кратковременное нажатие на эту кнопку заблокирует видеофайл от перезаписи;

3. Кнопка ОК

4. Кнопка Вверх

Выбор функций Меню/ В режиме видеокamеры вход в режим WiFi;

5. Кнопка POWER

Включение/отключение питания устройства;

6. Слот для карты памяти TF

7. Место магнитного держателя

8. Разъем mini USB

9. Динамик

10. Объектив

11. Reset

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 → нажмите и удерживайте кнопку РЕЖИМ → выберите меню настроек с помощью кнопок ВВЕРХ и ВНИЗ → нажмите кнопку Ok → с помощью кнопок ВВЕРХ и ВНИЗ выберите пункт меню "Форматирование" и подтвердите выбор кнопкой OK → с помощью кнопок ВВЕРХ и ВНИЗ подтвердите действие выбрав пункт меню "OK" → появится предупреждение о форматировании карты памяти, после ее исчезновения карта памяти готова к использованию → для выхода из меню и возврата к режиму видеозаписи нажмите кнопку РЕЖИМ 2 раза.

Перед началом видеозаписи необходимо снять транспортировочную пленку с линзы объектива, а также, по желанию, с экрана видеорегистратора.

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА •••••

Процесс полной зарядки составляет примерно 3 часа. После подачи питания и автоматического включения устройства, необходимо его выключить и оставить заряжаться в полностью выключенном состоянии. 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.
- через USB разъем от ПК. После автоматического включения необходимо выключить регистратор и оставить заряжаться в полностью выключенном состоянии.

ВКЛЮЧЕНИЕ/ОТКЛЮЧЕНИЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА ARTWAY •••••

Подключите к видеорегистратору ARTWAY через mini-USB разъем автомобильное зарядное устройство, идущее в комплекте поставки. 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».

Внимание: при низком заряде аккумулятора, видеорегистратор отключится автоматически после предупреждения о низком заряде аккумулятора.

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 и удерживать кнопку РЕЖИМ. Далее кнопками ВВЕРХ и ВНИЗ выбрать меню настроек.

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

Для выхода из меню необходимо нажать кнопку РЕЖИМ.

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ВИДЕОЗАПИСИ

Для настройки параметров видеозаписи необходимо остановить текущую видеозапись кнопкой ОК и войти в Меню нажав кнопку РЕЖИМ и кнопками ВВЕРХ и ВНИЗ выбрать меню настроек.

Можно настроить следующие параметры видеозаписи:

- РАЗРЕШЕНИЕ – 1080 FHD (1920*1080 пикселей) или 720 P (1280*720 пикселей)

Данная настройка позволяет выбрать качество видео. Чем больше значение параметра, тем лучше качество видео (но оно будет занимать больше места на карте памяти);

- ЦИКЛИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ – 1 мин./ 2 мин./ 3 мин./ 5 мин./ выкл.

Данная настройка отвечает за перезапись видеороликов, при заполнении карты памяти. Самые старые видеоролики будут стираться, и на их место будут записаны самые новые. Кроме того, Вы можете выбрать продолжительность видеоролика.

Параметр «выкл.» отключает функцию перезаписи видеороликов. В этом случае, после того, как карта памяти будет полностью заполнена, дальнейшее сохранение видео/фото будет невозможно. Необходимо вручную форматировать карту памяти.

- ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ – вкл. / выкл.

Данный параметр позволяет включить/отключить начало видеосъемки, при попадании движения в обзор объектива камеры

- ЗАПИСЬ ЗВУКА – вкл. / выкл.

Регулируя данную настройку Вы включаете или выключаете микрофон для записи звука на видеоролике.

- Чувств. G-СЕНСОРА – выкл./низкая/средняя/высокая

Данной настройкой Вы можете регулировать уровень чувствительности датчика удара. Датчик удара работает следующим образом: при резком изменении положения авто (столкновения, удары и т.п.), устройство защищает текущий видеофайл от циклической перезаписи. Это может быть полезно в случае ДТП. Обратите внимание, что ролики, защищенные от циклической перезаписи, постепенно заполняют SD-карту. Впоследствии потребуются ручное форматирование карты памяти.

- РЕЖИМ ПАРКОВКИ – выкл./ вкл.

Данной настройкой Вы можете включить или отключить датчик мониторинга парковки. Режим парковки работает следующим образом: при резком изменении положения авто (столкновения, удары и т.п.), выключенное устройство автоматически включается, записывает видео, защищенное от циклической перезаписи. Это может быть полезно в случае ДТП, когда Вы отсутствуете в автомобиле. Обратите внимание, что необходимо обеспечить постоянную подачу

питания для корректной работы данной функции.

- ДАТА/ ВРЕМЯ

Этим пунктом меню Вы можете установить текущую дату и время в формате: Год/Месяц/День, Часы/Минуты/Секунды. Кнопка МЕНЮ возвращает в основное меню.

- ФОРМАТ ДАТЫ - гг/мм/дд, дд/мм/гг, мм

- ЗВУК КНОПОК – вкл. / выкл.

Регулируя данную настройку Вы включаете или выключаете звук клавиш при нажатии.

- ОТКЛЮЧЕНИЕ ДИСПЛЕЯ – 1 мин./2 мин./ 3 мин./ выкл.

Данный параметр позволяет выбрать период времени, после которого экран устройства будет автоматически выключен (видеозапись будет продолжаться). Чтобы снова включить экран, нажмите любую кнопку.

- АВТООТКЛ. – 1 мин./ 3 мин./ выкл.

Данный параметр позволяет выбрать период времени, после которого устройство автоматически выключится (при бездействии, если не идет видеосъемка).

- РАЗМЕР ИЗОБРАЖЕНИЯ – от VGA до 12M

Данный пункт позволяет выбрать качество фотосъемки

- СЕРИЯ – Вкл. / Выкл.

Данный пункт позволяет делать серию из нескольких фотографий

- КАЧЕСТВО – Хорошее / Нормальное / Экономичное

- РЕЗКОСТЬ – Высокая / Нормальная / Мягкая

- БАЛАНС БЕЛОГО – Авто / Дневной свет / Облачно / Лампа накали. / Флуоресцент. лампа

- ISO – Авто / 100 / 200

- ЭКСПОЗИЦИЯ – от -2 до 2

- СТАБИЛИЗАЦИЯ – Выкл. / Вкл.

- ПРОСМОТР КАДРА – Выкл. / 2 сек. / 5 сек.

- ШТАМП ДАТЫ НА ФОТО – Выкл. / Дата / Дата и время

- ЧАСТОТА - 50 Гц / 60 Гц

Этот параметр настраивает частоту мерцания экрана. На территории РФ рекомендовано выставлять значение 50 Гц.

- ФОРМАТИРОВАНИЕ – отмена /ок

Данный пункт меню позволяет отформатировать SD-карту. При подтверждении форматирования карты памяти, стираются все данные, включая защищенные от циклической перезаписи видеофайлы

- ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ – отмена /ок

При подтверждении данной настройки, происходит сброс пользовательских настроек до предустановленных заводских.

- ВЕРСИЯ ПО

В данном пункте меню Вы можете посмотреть версию программного обеспечения вашего видеорегистратора.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

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

Для переключения между режимами необходимо остановить текущую видеозапись кнопкой ОК и коротким нажатием кнопки РЕЖИМ выбрать нужный режим. Нажатие кнопки ОК в режиме фотосъемки позволяет сделать фотографию, видеосъемка в этом случае не ведется.

РЕЖИМ ВИДЕОЗАПИСИ

Видеорегистратор ARTWAY автоматически начинает запись видео после включения устройства при подаче питания.

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 РЕЖИМ, на экране появится значок защиты файла. Обратите внимание, что ролики, защищенные от циклической перезаписи, постепенно заполняют SD-карту. Впоследствии потребуется ручное форматирование карты памяти.

РЕЖИМ ФОТОСЪЕМКИ

Для того, чтобы перейти в режим фотосъемки необходимо кнопкой ОК остановить текущую видеозапись, и однократно нажать кнопку РЕЖИМ. Для выхода из режима фотосъемки дважды нажмите на кнопку РЕЖИМ.

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 дважды нажать кнопку РЕЖИМ. Чтобы выйти из режима воспроизведения файлов нажмите кнопку РЕЖИМ еще раз.

Для перемещения между сохраненными файлами используются кнопки ВВЕРХ и ВНИЗ. Для воспроизведения/показа выбранного файла следует нажать кнопку POWER. Повторное нажатие кнопки ОК ставить воспроизведение на паузу.

В режиме воспроизведения файлов можно удалить или защитить от перезаписи.

РЕЖИМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПК

Предусмотрено 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, на экране появится всплывающее меню.
2. в меню выбрать пункт «Накопитель» и нажать кнопку ОК. На компьютере (Мой компьютер -> съемный диск) появится папка съемного диска, в которой можно управлять ранее сохраненными файлами.

РЕЖИМ ВЕБ-КАМЕРЫ

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

1. подключить устройство ARTWAY к компьютеру через USB-кабель; видеорегистратор ARTWAY автоматически включится, на экране появится всплывающее меню.
2. в меню выбрать пункт «WEB камера» 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.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К WI-FI И ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРИЛОЖЕНИЯ

- 1) После включения питания, нажмите кнопку Вверх, значок Wi-Fi будет отображаться на ЖК-экране
- 2) Включите Wi-Fi на смартфоне, найдите устройство в сети Wi-Fi, войдите в интерфейс настройки подключения, найдите устройство Wi-Fi, имя: js323zx - * *, введите пароль для подключения, пароль по умолчанию: 12345678
- 3) Устройство подключится по WiFi
- 4) С помощью телефона отсканируйте QR-код, для вашей операционной системы



iOS



Android

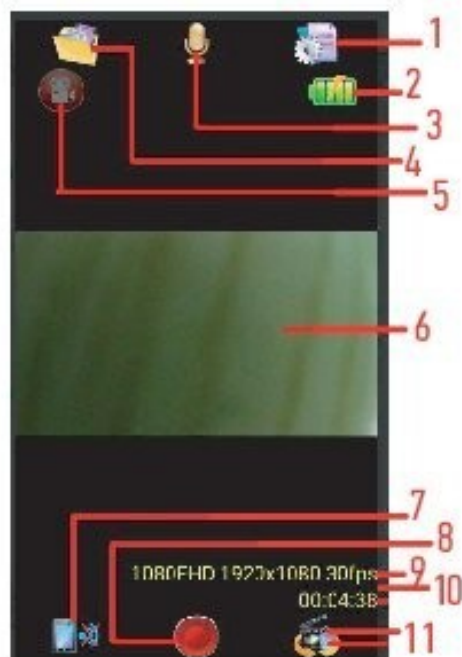
Нажмите «Загрузить», чтобы установить приложение.

- 5) Откройте приложение и подтвердите подключение к устройству нажатием на изображение "смартфона" на начальной странице приложения.



6) После успешного подключения вы увидите изображение видеорегистратора в реальном времени, как показано на следующем рисунке:

1. Настройки
2. Индикатор состояния АКБ
3. Индикатор состояния микрофона
4. Значок папки воспроизведения
5. Значок индикатора видео
6. Изображение в реальном времени
7. Значок Wi-Fi
8. Значок выбора видео или фото
9. Разрешение видео
10. Время видео
11. Значок настроек видео/фото



Инструкции по использованию значка интерфейса приложения:

1. Значок настроек функции видеорегистратора: выберите данный пункт для установки настроек видеорегистратора.
2. Значок батареи видеорегистратора: просмотр статуса заряда батареи видеорегистратора.
3. Значок микрофона: нажмите, чтобы включить/выключить запись звука.
4. Значок папки воспроизведения: нажмите, чтобы просмотреть видео и сделать изображения онлайн и загрузить их на свой телефон.
5. Значок индикатора видео: этот значок мигает во время записи
6. Изображение в реальном времени: окно изображения в реальном времени
7. Значок Wi-Fi: нажмите, чтобы отключить Wi-Fi.
8. Кнопка запуска и остановки видеозаписи. В режиме фото используется для создания фотоснимка.
9. Разрешение видео: отображение разрешения видео и частоты кадров.
10. Время видео: отображение времени видео.
11. Значок переключения режимов видео/фото.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разрешение видео	1920*1080, 30 к/с
Угол обзора	170°
Линзы	6 стеклянных линз А+ класс высокого разрешения
Матрица	2 Мп
Формат записи	MOV
Видеокодек	H.264
Дисплей	2,0" LCD
G-сенсор	Поддерживается
Wi-Fi	Поддерживается
Язык	Русский, английский и т.д.
Циклическая запись	Поддерживается
Автоматическое включение/ выключение вместе с транспортным средством	Видеореги­стратор автоматически включается при запуске двигателя и выключается при остановке двигателя
Режим фотографии	Поддерживается
Формат фото	JPEG
Карта памяти	microSD 8-32 Гб, 10 класса
Микрофон	Есть
Динамик	Есть
Аккумулятор	Встроенный литий-ионный, 200мАч. Аккумулятор рассчитан только для корректного завершения работы видеоре­гистратора.
Комплектация	Видеореги­стратор, зарядное устройство, магнитный 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

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С УСТРОЙСТВОМ

- 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.
- 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 разъема, так и устройства в целом.
- Перед установкой убедитесь, что штекер подсоединяется правильной стороной.
- Избегайте натяжения кабеля, когда он подключен к устройству.