



КОМБО-УСТРОЙСТВО

**MD-209**

5 В 1 SIGNATURE DUAL

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



КОМБО-УСТРОЙСТВО

**MD-209**

5 В 1 SIGNATURE DUAL

## СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	2
ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	2
НАЧАЛО РАБОТЫ	3
ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	4
ФУНКЦИОНАЛ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ	4
ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА ARTWAY	5
УСТАНОВКА КАРТЫ ПАМЯТИ	6
УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА ARTWAY	7
ЗАМЕНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ	8
УСТАНОВКА ФИЛЬТРА CPL	9
УСТАНОВКА ВЫНОСНОЙ КАМЕРЫ	10
ФУНКЦИИ МЕНЮ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА	11
ФУНКЦИИ МЕНЮ РАДАР-ДЕТЕКТОРА	12
РЕЖИМ ФОТО	16
РЕЖИМ ПРОСМОТРА ВИДЕО	16
РЕЖИМ ПРОСМОТРА ФОТО	16
РЕЖИМ РАБОТЫ ЭКРАНА	16
РАБОТА РАДАР-ДЕТЕКТОРА	17
РАБОТА С БАЗОЙ ДАННЫХ	17
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	18
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	18
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОМ	19
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С АДАПТЕРОМ ПИТАНИЯ	19
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ С РАЗЪЕМАМИ	19

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](http://www.artway-electronics.com) или обратитесь в службу технической поддержки по телефону 8-800-775-75-69.

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



## 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.

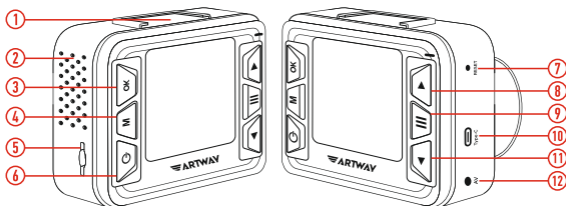
Аккумулятор видеорегистратора рассчитан только на корректное завершение работы с сохранением пользовательских настроек.

Для автономной работы без подачи питания видеорегистратор не предназначен.

Для корректного сохранения видеороликов перед первым использованием карты памяти необходимо её отформатировать.

**ВНИМАНИЕ!** Рекомендуем использовать высокоскоростную SD-карту 64 Гб не ниже 10 класса.

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА И ФУНКЦИЙ КНОПОК



1. Посадочное место кронштейна
2. Динамик
3. Кнопка OK
4. Кнопка M (Вход в режим)
5. Слот для карты Micro SD
6. Кнопка POWER
7. Кнопка RESET (принудительная перезагрузка)
8. Кнопка UP (Вверх)
9. Кнопка ≡ (Вход в меню)
10. Порт Type-C
11. Кнопка DOWN (Вниз)
12. AV разъём подключения дополнительной камеры

Название	Вид	Функции
Кнопка OK	<b>OK</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Краткое нажатие — начало \ остановка записи</li> <li>2. Длительное нажатие — установка пользовательской геоточки (во время движения не менее 5 км/ч)</li> <li>3. Старт/Стоп при воспроизведении видео на устройстве</li> <li>4. Подтверждение действия в меню настроек</li> </ol>
Кнопка режима	<b>M</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Краткое нажатие в режиме паузы — Переход в режим фото \ просмотр</li> <li>2. Краткое нажатие в режиме записи — Блокировка текущего ролика</li> </ol>
Кнопка POWER	<b>⏻</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Краткое нажатие — включение \ отключение экрана</li> <li>2. Длительное нажатие — включение \ отключение устройства</li> </ol>
Кнопка вверх	<b>▲</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Краткое нажатие — управление громкостью оповещений</li> <li>2. Длительное нажатие — управление яркостью экрана</li> <li>3. В процессе настройки — движение вверх по спискам параметров и значений</li> </ol>
Кнопка меню	<b>≡</b>	Вход в меню настроек устройства
Кнопка вниз	<b>▼</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Краткое нажатие — переключение режимов работы радар-детектора</li> <li>2. В процессе настройки — движение вниз по спискам параметров и их значений</li> <li>3. Длительное нажатие — блокировка текущего видеоролика</li> </ol>

## ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА ARTWAY

Комбинированное устройство ARTWAY совмещает функционал радар-детектора, видеорегистратора и GPS информатора.

### **Видеорегистратор:**

- Осуществляет качественную непрерывную циклическую запись на карту памяти MicroSD;
- Выполняет наложение на видеозапись титров с идентификационной информацией (время, номерной знак, текущие географические координаты, скорость автомобиля);
- Обеспечивает автоматическую защиту записанной информации в случае происшествия;
- Воспроизводит записанную информацию на встроенном дисплее

### **Радар-детектор и GPS информатор:**

- Регистрирует сигналы радаров контроля скорости во всех диапазонах, используемых на территории РФ;
- Оповещает водителя об обнаруженных объектах контроля движения с помощью звуковых сигналов, голосовых оповещений и информации на дисплее;
- На основе информации из базы данных и от приемника сигналов GPS способен заблаговременно информировать водителя о безрадарных комплексах контроля движения (например «Автодория»)
- В дополнение к базе данных позволяет пользователю самостоятельно формировать и редактировать список объектов, представляющий для него определенный интерес. База данных GPS обновляется на сайте производителя один раз в месяц.

## УСТАНОВКА КАРТЫ ПАМЯТИ

В комбинированном устройстве ARTWAY используется карта памяти формата microSD, емкостью до 64 Гб. Рекомендуем использовать карты памяти известных марок класса C10 и выше для корректной работы устройства.

Вставьте карту памяти в слот контактами вниз и нажмите на нее, чтобы зафиксировать в слоте. Карта должна легко входить в слот. Не применяйте силу, чтобы вставить карту. Чтобы извлечь карту, нажмите на нее так, чтобы края вышли за пределы слота, и вытащите карту.

Обратите внимание, что установку и извлечение карты памяти можно производить только при выключенном устройстве.

Для максимально корректного сохранения видеороликов перед первым использованием карты памяти необходимо ее отформатировать.

Для этого:

1. Вставьте карту памяти в специальный слот в устройстве (как описано выше);
2. Подключите питание, используя зарядное устройство идущее в комплекте и дождитесь включения устройства;
3. Если началась запись, то остановите ее коротким нажатием кнопки **OK** и нажмите кнопку **МЕНЮ**. Используя кнопки **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберете пункт «**Форматирование**» и подтвердите выбор кнопкой **OK**.

## УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА ARTWAY

1. Подключите зарядное устройство к разъему подключения питания.
2. Устанавливайте изделие правильно: для обеспечения связи со спутниками комбинированное устройство не должно быть ничем закрыто, в частности щетками стеклоочистителя или металлическими частями автомобиля;
3. Прибор должен быть размещен параллельно линии горизонта, не заслонять обзор водителю, не блокировать подушку безопасности. Во время работы GPS-антенна принимает сигнал со спутников для определения местонахождения. Сигнал от спутника не возможно получить (или он будет слабым) в помещении, рядом с некоторыми большими зданиями или под мостами, подобное не является дефектом.

В случае комплектации автомобиля, так называемым «атермальным» (с инфракрасным фильтром) лобовым стеклом может наблюдаться задержка в поиске GPS сигнала и погрешность в определении текущей скорости и других GPS-параметров, а также сниженная чувствительность при приеме радарных сигналов (Стрелка, К-диапазон и т.д.).

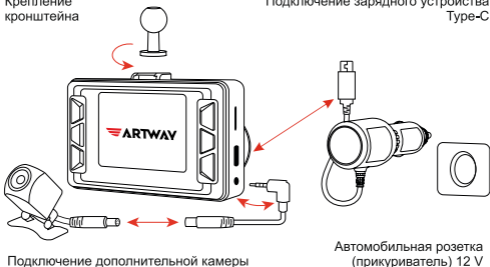
*Это важный момент, который необходимо учитывать при эксплуатации.*

4. Убирайте устройство с лобового стекла, когда покидаете автомобиль. Это уберезет его от резких перепадов температур и возможной кражи.

Для закрепления устройства на кронштейне, а также для подключения дополнительной выносной камеры и питания через автомобильную розетку, воспользуйтесь схемой, приведённой ниже:

Крепление кронштейна

Подключение зарядного устройства Type-C



Подключение дополнительной камеры

Автомобильная розетка (прикуриватель) 12 V

Крепление кронштейна, подключение дополнительной камеры и питания

## ЗАМЕНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ



Откройте верхнюю часть вилки автомобильного зарядного устройства. Поверните предохранитель, если он сгорел.

## УСТАНОВКА ФИЛЬТРА CPL

Фильтр CPL или поляризационный фильтр представляет собой стеклянную крышку перед объективом камеры. Он позволяет снизить блики и отраженный свет от различных поверхностей. К примеру: через поляризационный фильтр не будет видно отражения торпедо в лобовом стекле автомобиля.

Для того, чтобы установить его, необходимо закрутить его по резьбе по часовой стрелке.



Установка CPL



Снятие CPL

Для снятия CPL фильтра его необходимо открутить против часовой стрелки.

## УСТАНОВКА ВЫНОСНОЙ КАМЕРЫ

### 1. Схема установки на заднее стекло автомобиля



### 2. Схема установки на крышку багажника или бампер автомобиля



После завершения монтажа выносной камеры подключите её к выключенному комбинированному устройству через специально предусмотренный порт и только после этого подайте питание

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

**ПРИМЕЧАНИЕ!!!** Парковочная камера оказывает дополнительную помощь, а не снимает с водителя обязанность безопасно управлять автомобилем. Водитель несёт полную ответственность за безопасное выполнение манёвров движения задним ходом.



## ФУНКЦИИ МЕНЮ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

Для перехода в меню настроек видеорегистратора необходимо остановить текущую видеозапись и кратко нажать кнопку **МЕНЮ**.

- Язык — Русский, Английский.
- Разрешение видео — FHD (1920x1080) \ HD (1280x720) — Установка разрешения видеозаписи.
- Цикл запись — 1 мин \ 2 мин \ 3 мин \ 5 мин — Установка длительности записи видеороликов.
- Микрофон — Вкл. \ Выкл. — Включение \ Отключение микрофона.
- Чувств. G-сенсора — Выкл. \ Низкий \ Средний \ Высокий — 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 потребуется ручное форматирование карты памяти.
- Отключение экрана — Выкл. \ 10 сек \ 15 сек \ 30 сек \ 1 мин. \ 3 мин. \ 5 мин. - Данный параметр позволяет выбрать период времени, после которого экран устройства будет автоматически выключен (видеозапись будет продолжаться). Экран будет включаться при срабатывании радарной части и GPS информатора.
- Экспозиция — от -2 до +2
- Форматирование — Да \ Нет - При подтверждении форматирования карты памяти, стираются все данные, включая защищенные от циклической перезаписи видеофайлы.
- Водитель номер — Данная настройка позволяет ввести номер своего автомобиля для отображения на видеозаписи (доступно 9 символов).
- Часовой пояс — Установка часового пояса Вашего региона.
- Настройки по умолчанию — Да \ Нет - При подтверждении данной настройки, происходит сброс пользовательский настроек до предустановленных.
- Версия — Информация о версии программного обеспечения.

## ФУНКЦИИ МЕНЮ РАДАР-ДЕТЕКТОРА

Для того, чтобы войти в меню настроек радар-детектора необходимо остановить текущую видеозапись и кратко нажать кнопку МЕНЮ 2 раза.

- Статус GPS — Информация о статусе соединения со спутниками
- Режим радара — Выбор режима работы радар-детектора (АВТО, Город, Трасса, SMART)
- Автоприглушение — Включение \ Отключение функции автоприглушения оповещений
- X-диапазон — Включение \ Отключение диапазона X
- K-диапазон — Включение \ Отключение диапазона K
- Стрелка — Включение \ Отключение диапазона Стрелка
- Лазер — Включение \ Отключение диапазона Лазер
- Полное отключение радара — Отмена ограничения \ 10км/ч - 150км/ч — Установка порога скорости, при движении ниже которой будут отключены все звуковые, голосовые и визуальные оповещения на экране устройства о сигналах радаров. Оповещения о камерах внесенных в базу GPS будут выдаваться.
- Превышение скорости - Выкл.\60км/ч -150км/ч — При движении со скоростью выше выбранной радар-детектор будет предупреждать голосовым оповещением о превышении скорости
- Порог скорости Трасса - Выкл.\30км/ч - 120км/ч — Параметр позволяющий установить автоматическое переключение режима радар-детектора между «Город» и «Трасса» в режиме «АВТО»
- Отключение звука Smart - Отмена ограничения \ 30км/ч - 100км/ч — При работе устройства в режиме Smart, установка скорости, при следовании ниже которой будут отключены все звуковые\голосовые оповещения, формируемые приемником радарных сигналов. В состоянии «Выкл.» оповещения будут включены всегда. Оповещения о камерах внесенных в базу GPS будут выдаваться.

- Отключение звука Город – Отмена ограничения \ 30км/ч – 100км/ч – При работе устройства в режиме Город, установка скорости, при следовании ниже которой будут отключены все звуковые\голосовые оповещения, формируемые приемником радарных сигналов. В состоянии «Выкл.» оповещения будут включены всегда. Оповещения о камерах внесенных в базу GPS будут выдаваться.

- Отключение звука Трасса – Отмена ограничения \ 30км/ч – 100км/ч – При работе устройства в режиме Трасса, установка скорости, при следовании ниже которой будут отключены все звуковые\голосовые оповещения, формируемые приемником радарных сигналов. В состоянии «Выкл.» оповещения будут включены всегда. Оповещения о камерах внесенных в базу GPS будут выдаваться.

- Лимит превышения – Выкл.\от 5 км/ч – до 40 км/ч – Выбор допустимого превышения скорости сверх установленных в базе данных GPS до достижения которого, голосовые оповещения о превышении скорости отключены.

- Порог отображения – Выкл.\30км/ч – 150км/ч – Установка скорости движения (30–150км/ч), при превышении которой ее значение перестанет отображаться при просмотре видеофайла. В положении «Выкл.» - скорость не отображается.

- GPS информатор – База камер Выкл.\Вкл. – Включение\ Отключение работы GPS информатора (по умолчанию включено).

В данном меню можно вручную Включить\ Отключить отдельные оповещения о геоточках, внесенных в базу GPS:

Параметр	По умолчанию	Описание
БАЗА КАМЕР	ВКЛЮЧЁН	Включение \ Отключение GPS информатора
СКИС	ВКЛЮЧЁН	Предупреждение о приближении к стационарной камере, измеряющей скорость
КВСв	ВКЛЮЧЁН	Предупреждение о приближении к камере встроенной в светофор
ККС	ВКЛЮЧЁН	Предупреждение о приближении к камере, проверяющей проезд на красный свет
ККПД	ВКЛЮЧЁН	Предупреждение о приближении к камере контроля полосы
КИСС	ВКЛЮЧЁН	Предупреждение о приближении к камере, измеряющей скорость на отрезке дороги (Автодория)
ККОст	ВКЛЮЧЁН	Предупреждение о приближении к камере, проверяющей остановку в неполюженном месте
ККПДс	ВКЛЮЧЁН	Предупреждение о камере контроля полосы в спину
МК	ВКЛЮЧЁН	Предупреждение о мобильной камере
ДПС	ВЫКЛЮЧЕН	Предупреждение о приближении к посту ДПС
ЖД	ВЫКЛЮЧЕН	Предупреждение о приближении к ЖД поезду
Шк/ОПП	ВЫКЛЮЧЕН	Предупреждение о приближении к пешеходной зоне
ННП	ВЫКЛЮЧЕН	Предупреждение о приближении к населенному пункту с ограничением скорости
ОС	ВЫКЛЮЧЕН	Предупреждение о приближении к отрезку дороги с ограничением скорости
ЛП	ВЫКЛЮЧЕН	Предупреждение о приближении к лежащему полицейскому
ОИНД	ВЫКЛЮЧЕН	Предупреждение о приближении к участку с опасным изменением направления движения
ОЗ	ВЫКЛЮЧЕН	Предупреждение о приближении к участку с запрещенным обгоном
ККС	ВКЛЮЧЁН	

- Зона тишины — Добавление точки тишины
- OCL — Авто \ 400м \ 500м \ 600 м \ 700 м \ 800 м \ 900 м \ 1000 м -  
Настраиваемое расстояние предварительного оповещения о системе  
контроля скорости и прочих геоточках.
- Текущая информация - Просмотр информации о текущей поездке.  
Максимальная скорость, время передвижения, километраж.
- Приоритет GPS - Выкл. \ Вкл. — При включенном режиме при подъезде к  
стационарной камере из базы GPS производит только информирование  
голосом, звуковые сигналы отключены.
- Выбор заставки — Выкл. \ Вкл. - Выбор заставки при выключенном  
дисплее. OFF — черный экран. ON - часы.
- Удалить все POI — Удаление всех геоточек, созданных пользователем.
- Версия базы данных — Информация о текущей базе данных GPS.
- Демо режим — Вкл. \ Выкл. — Режим демонстрации работы радар-  
детектора и GPS информатора. Отключается вручную.

## РЕЖИМ ФОТО

Для перехода в режим фото необходимо остановить текущую видеозапись и нажать кнопку **MODE \ Режим**.

В данном режиме при нажатии кнопки **OK** производится фотоснимок.

Для выхода из режима фото необходимо нажать кнопку **MODE \ Режим 3** раза.

## РЕЖИМ ПРОСМОТРА ВИДЕО

Для перехода в режим просмотра видеозаписи необходимо остановить текущую видеозапись и нажать кнопку **MODE \ Режим 2** раза.

Для перемещения между роликами используйте кнопки **вверх** и **вниз**.

Для воспроизведения или остановки видео используйте кнопку **OK**.

Для ускоренной перемотки используйте кнопки **ВЕРХ** и **ВНИЗ**.

*Обратите внимание! Просмотр роликов с задней камеры на устройстве недоступен. Для просмотра необходимо воспользоваться компьютером.*

## РЕЖИМ ПРОСМОТРА ФОТО

Для перехода в режим просмотра видеозаписи необходимо остановить текущую видеозапись и нажать кнопку **MODE \ Режим 3** раза.

Для перемещения между фото используйте кнопки **вверх** и **вниз**.

## РЕЖИМ РАБОТЫ ЭКРАНА



## РАБОТА РАДАР-ДЕТЕКТОРА

Комбоустройство имеет 3 режима работы радар-детектора — Трасса, Город, Smart и дополнительный режим Автоматический.

**Режим Трасса** рекомендуется использовать при движении по загородным шоссе и автомагистралям. Устройство обладает максимальной чувствительностью.

**Режим Город** рекомендуется использовать при движении в населенных пунктах с небольшим уровнем индустриальных помех.

**Режим Smart** (сигнатурный). В этом режиме происходит автоматическое изменение параметров работы радар-детектора в зависимости от скорости движения автомобиля, тем самым устройство произведет обработку поступающей информации при помощи программной фильтрации, что позволяет безошибочно установить тип комплекса, фиксирующего нарушения ПДД и снизить количество ложных срабатываний.

**Режим автоматический.** Режим в котором переключение между режимами Трасса и Город происходит автоматически в зависимости от установленного параметра «Порог скорости Трасса».

Режим	X	K	Стрелка	Лазер
Трасса	вкл	вкл (высок. чувств.)	вкл	вкл
Город	выкл	выкл	вкл	вкл

## РАБОТА С БАЗОЙ ДАННЫХ

В памяти устройства содержится база данных с информацией о Координатах радаров и камер. Кроме того, в базу данных занесены координаты безрадарных комплексов, которые не имеют радарного излучения (например, Автодория, Стрелка-Видео, Поток и др.), радарных комплексов, имеющих слабый уровень излучения (маломощные радары), а также муляжей радаров и камер. Сопоставление этой информации с текущим положением автомобиля, вычисленным с помощью навигационной системы GPS, позволяет организовать заблаговременное оповещение водителя о приближении к различным объектам контроля движения. Работа с базой данных может осуществляться только при установленном соединении с навигационными спутниками систем GPS. Активное состояние соединения идентифицируется соответствующей пиктограммой на дисплее устройства. Информация в базе данных должна поддерживаться актуальной и регулярно обновляться

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей	2,4"
Угол обзора	170°
Формат видео файла/кодек	MPEG4 / H.264
Разрешение видеозаписи	Основная камера Full HD (1920*1080), 30 к/с
	Доп. камера HD (1280*720), 30 к/с
Циклическая запись	1 мин/2 мин/3 мин/5 мин
Карта памяти	Micro SD до 64 Гб 10 класс
Напряжение бортовой сети автомобиля	12В
Диапазон рабочих температур	-30, +50
CPL-фильтр	есть
G-сенсор (датчик удара)	есть
Автостарт записи	есть
Встроенный микрофон (запись звука)	есть
Штамп даты и времени на видео	есть

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

- В случае возникновения неисправностей в работе устройства, попробуйте следующие способы их устранения:
- В случае некорректной работы— перезагрузите устройство при помощи кнопки «RESET».
- Не снимает фото и видео, или видеозаписи содержат дефекты— убедитесь, что используется исправная карта памяти micro SDHC с маркировкой C10, не менее 8 и не более 64 Gb. Выполните форматирование карты памяти в самом устройстве.
- При воспроизведении фото или видео отображается «ошибка файла» — отформатируйте SD-карту.
- Размытое изображение— проверьте наличие загрязнений или отпечатков пальцев на линзе; очистите линзу с помощью салфетки для очистки оптических линз.



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 нём 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). 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, службы поддержки или в одном из авторизованных изготовителем сервисных центров, с информацией о сервисных центрах и телефонах службы поддержки Вы можете ознакомиться на официальном [www.artway-electronics.com](http://www.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 этой 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 подключается правильной стороной.
- Избегайте натяжения кабеля, когда он подключен к устройству.

 **ARTWAY®**

---

ПЕРЕЙТИ НА САЙТ  
[Artway-electronics.com](http://Artway-electronics.com)



Служба технической поддержки:  
**8-800-775-75-69**  
Бесплатные звонки по России

