



ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

**MD-161**  
Combo 3 в 1  
**SIGNATURE**

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ВИДЕОРЕГИСТРАТОР  
**MD-161**  
Combo 3 в 1  
**SIGNATURE**



## 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
ВКЛЮЧЕНИЕ/ОТКЛЮЧЕНИЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА ARTWAY	8
УСТАНОВКА ВЫНОСНОГО GPS-МОДУЛЯ	8
ФУНКЦИИ МЕНЮ РАДАР-ДЕТЕКТОРА	9
ФУНКЦИИ МЕНЮ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА	12
РЕЖИМ ПРОСМОТРА	13
РЕЖИМ РАБОТЫ ЭКРАНА	13
РАБОТА РАДАР-ДЕТЕКТОРА	14
ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ СИГНАТУРЫ НА ДИСПЛЕЕ	15
РАБОТА С БАЗОЙ ДАННЫХ	16
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	16
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	16
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОМ	17
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С АДАПТЕРОМ ПИТАНИЯ	17
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ С РАЗЪЁМАМИ	17

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.

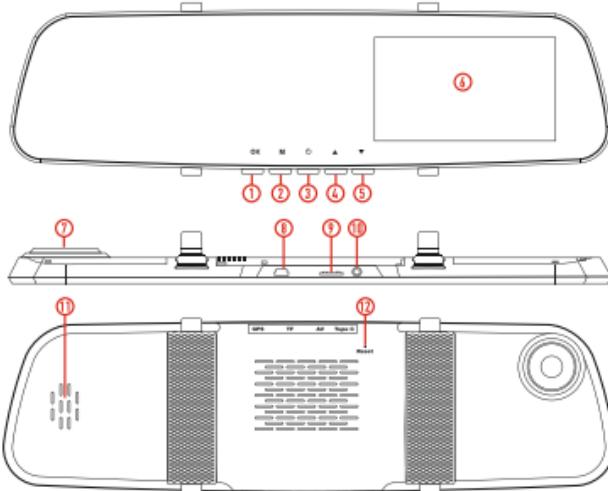
Аккумулятор видеорегистратора рассчитан только на корректное завершение работы с сохранением пользовательских настроек.

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 8-128 Гб не ниже 10 класса.

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА



1. Кнопка OK (Ввод) регистратора
2. Кнопка M (Меню) регистратора
3. Кнопка Power (Питание) регистратора
4. Кнопка Up (Вверх) регистратора
5. Кнопка Down (Вниз) регистратора
6. Экран регистратора
7. Передняя камера регистратора
8. Порт Type C
9. Гнездо для карты памяти MicroSD
10. Гнездо для подключения GPS модуля
11. Динамик
12. Кнопка Reset (принудительная перезагрузка)

Название	Вид	
Кнопка Питание/OK	OK	1. Кратное нажатие – начало \ остановка записи 2. Длительное нажатие – установка точки тишины (во время движения не менее 5 км/ч) 3. Старт\Стоп при воспроизведении видео на устройстве 4. Подтверждение действия в меню настроек
Кнопка режима	M	1. Кратное нажатие – вход в меню настроек 2. Длительное нажатие – установка пользовательской геоточки (во время движения не менее 5 км/ч)
Кнопка Power	⊕	1. Кратное нажатие – включение \ отключение экрана 2. Длительное нажатие – включение \ отключение устройства
Кнопка вверх	▲	1. Кратное нажатие – управление громкостью оповещений 2. Длительное нажатие – управление яркостью экрана 3. В процессе настройки – движение вверх по спискам параметров и их значений
Кнопка вниз	▼	1. Кратное нажатие – управление громкостью оповещений 2. Длительное нажатие – управление яркостью экрана 3. В процессе настройки – движение вверх по спискам параметров и их значений

## **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 128 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 ОК и дважды нажмите кнопку МЕНЮ. Используя кнопки ВВЕРХ и ВНИЗ выберете пункт «Очистка карты памяти» и подтвердите выбор кнопкой ОК.

## УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА ARTWAY

1. Комбоустройство ARTWAY устанавливается на штатное зеркало заднего вида с помощью резиновых держателей. Наденьте резиновые держатели на верхние зацепы устройства, приложите видеорегистратор ARTWAY к штатному зеркалу, наденьте резиновые держатели на нижние зацепы.
2. Подключите автомобильное зарядное устройство идущее в комплекте к комбоустройству ARTWAY через разъем Type-C.
3. Заведите двигатель автомобиля.
4. Вставьте другой конец провода автомобильного зарядного устройства в гнездо прикуривателя.
5. Отрегулируйте объектив комбоустройства так, чтобы он располагался параллельно дороге.



## ЗАМЕНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ



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

## ВКЛЮЧЕНИЕ / ОТКЛЮЧЕНИЕ

Устройство 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».

## УСТАНОВКА ВЫНОСНОГО GPS-МОДУЛЯ

GPS-модуль подключается в специальный разъем на комбоустройстве (см. схему устройства). Кабель GPS-модуля имеет достаточную длину, чтобы расположить его в салоне автомобиля. Устанавливайте модуль правильно: для обеспечения связи со спутниками он не должен быть ничем закрыт, в частности щетками стеклоочистителя или металлическими частями автомобиля. Разместите модуль на расстоянии от комбинированного устройства, чтобы не создавать помех. Прибор не должен заслонять обзор водителю или блокировать подушку безопасности. Рекомендуем устанавливать его на лобовое стекло. Возможна некорректная работа модуля при размещении его на стеклах с покрытиями препятствующих приему GPS сигнала.

**ПРИМЕЧАНИЕ!!!** Во время работы GPS-модуль принимает сигнал со спутников для определения местоположения. Сигнал от спутника невозможно получить (или он будет слабым) в помещении, рядом с некоторыми большими зданиями или под мостами, подобное не является браком.

## ФУНКЦИИ МЕНЮ РАДАР-ДЕТЕКТОРА

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

- Статус GPS – Информация о статусе соединения со спутниками
- Режим – Выбор режима работы радар-детектора (АВТО, Город, Трасса, SMART)
- Автоприглушение – Включение \ Отключение функции автоприглушения оповещений
- X-диапазон – Включение \ Отключение диапазона X
- К-диапазон – Включение \ Отключение диапазона K
- Стрелка – Включение \ Отключение диапазона Стрелка
- Лазер – Включение \ Отключение диапазона Лазер
- Полное отключение радара – Выкл.\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. Выдаваться будут оповещения о камерах, внесенных в базу GPS.
- 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-100км/ч – Параметр позволяющий установить автоматическое переключение режима радар-детектора между «Город» и «Трасса» в режиме «АВТО»
- Отключение звука Smart - Выкл.\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. Выдаваться будут оповещения о камерах, внесенных в базу GPS.

- Отключение звука Город - Выкл.\30км/ч-100км/ч - При работе устройства в режиме Город, установка скорости, при следовании ниже которой будут отключены все звуковые\голосовыеоповещения, формируемые приемником радарных сигналов. В состоянии «Выкл.» оповещения будут включены всегда. Оповещения о камерах внесенных в базу GPS будут выдаваться.
- Отключение звука Трасса - Выкл.\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 – от 0км/ч- до 20км/ч – Выбор допустимого превышения скорости сверх установленных в базе данных GPS до достижения которого, голосовые оповещения о превышении скорости отключены.
- Порог отображения – Выкл.\Вкл.\ 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. В положении «Вкл» скорость отображается всегда.
- 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 неподложенном 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 переезду
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 лежачему полицейскому
ОИНД	ВЫКЛЮЧЕН	Предупреждение о приближении к участку с опасным изменением направления движения
ОЗ	ВЫКЛЮЧЕН	Предупреждение о приближении к участку с запрещенным обгоном
ККСС	ВКЛЮЧЁН	

- Точка тишины – Удаление ранее установленных точек тишины
- OCL – Авто \ 400M \ 800M \ 1000M \ 1500M - 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 производит только информирование голосом, звуковые сигналы отключены.
- Выбор заставки – Черный \ Часы - Выбор заставки при выключенном дисплее. Черный – черный экран. Часы – на черном фоне экрана будет отображаться время, скорость, дата и индикация записи.
- Удалить все ROI – Удаление всех геоточек, созданных пользователем
- Версия базы данных – Информация о текущей базе данных GPS

## ФУНКЦИИ МЕНЮ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

Для перехода в меню настроек видеорегистратора необходимо остановить текущую видеозапись и кратко нажать кнопку **M (МЕНЮ)** 2 раза.

- Разрешение видео – FHD (1920x1080) \ HD (1280x720) – Установка разрешения видеозаписи
- Цикл записи – 1 мин \ 3 мин \ 5 мин – Установка длительности записи видеороликов
- Запись звука – Вкл.\Выкл. – Включение\Отключение микрофона
- G-сенсор – 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, защищённые от циклической перезаписи, постепенно заполняют SD-карту. Впоследствии потребуется ручное форматирование карты памяти.
- Отключение экрана – Выкл. \ 30 сек \ 60 сек \ 120 сек - Данный параметр позволяет выбрать период времени, после которого экран устройства будет автоматически выключен (videozapisь будет продолжаться).

Экран автоматически включается при срабатывании радарной части устройства.

- Экспозиция – от -3 до +3
- Очистка карты памяти – Да \ Нет – При подтверждении форматирования карты памяти, стираются все данные, включая защищенные от циклической перезаписи видеофайлы.
- Номер авто – Данная настройка позволяет ввести номер своего автомобиля для отображения на видеозаписи. После ввода номера необходимо переключить бегунок в положение Вкл. для этого необходимо удерживать кнопку М (МЕНЮ) несколько секунд.
- Часовой пояс – Установка часового пояса Вашего региона
- Сброс настроек – Да \ Нет – При подтверждении данной настройки, происходит сброс пользовательских настроек до предустановленных
- Версия ПО – Информация о версии программного обеспечения

## РЕЖИМ ПРОСМОТРА

Для перехода в режим просмотра необходимо остановить текущую видеозапись и кратко нажать кнопку М (МЕНЮ) 3 раза.

В данном меню доступны 2 раздела. Обычное видео и Экстренное (защищенное от перезаписи).

Для перемещения между роликами используйте кнопки вверх и вниз. Для воспроизведения или остановки видео используйте кнопку OK.

## РЕЖИМ РАБОТЫ ЭКРАНА

Вид экрана.

соединение с GPS, наличие карты памяти,

индикатор видеозаписи – во время записи мигает

текущая скорость автомобиля

режим работы радар-детектора



индикатор рабочих диапазонов

уровень громкости  
уровень яркости

## 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. Устройство будет автоматически переключаться между режимами «Город» и «Трасса» 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 (средн. чувств.)	вкл	вкл

## ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ СИГНАТУРЫ И ИХ ИНДИКАЦИЯ НА ДИСПЛЕЕ

В режиме подписи при обнаружении радара комбоустройство будет сигнализировать и отображать имя радара, как показано ниже:

АРЕНА	Предупреждение о приближении к комплексу АРЕНА, фиксирующему превышение скорости
МЕСТА	Предупреждение о приближении к комплексу МЕСТА, фиксирующему превышение скорости
КРЕЧЕТ	Предупреждение о приближении к комплексу КРЕЧЕТ, фиксирующему: превышение скорости, проезд во встречном направлении, проезд по полосе общественного транспорта
РОБОТ	Предупреждение о приближении к комплексу РОБОТ, фиксирующему: превышение скорости, проезд на красный свет, движение по встречной полосе, проезд по полосе общественного транспорта, парковка в неподложенном месте и др.
АМАТА	Предупреждение о приближении к фоторадарному комплексу АМАТА, фиксирующему превышение скорости, неправильной парковки, пересечение сплошной линии, проезда на запрещающий сигнал светофора, выезд на встречную полосу движения и т.д.
БИНАР	Предупреждение о приближении к фоторадарному комплексу БИНАР, фиксирующему превышение скорости.
ИСКРА	Предупреждение о приближении к комплексу ИСКРА, фиксирующему превышение скорости
КОРДОН	Предупреждение о приближении к многоцелевому фоторадарному комплексу КОРДОН
КРИС	Предупреждение о приближении к фошрадарному передвижному комплексу КРИС
ОСКОН	Предупреждение о приближении к комплексу ОСКОН: контроль и фиксация нарушений ПДД, включая превышение скорости, проезд на красный сигнал светофора, пересечение сплошной линии и др..
ПОЛИСКАН	Предупреждение о приближении к фоторадарному комплексу ПОЛИСКАН, фиксирующему превышение скорости, проезда на запрещающий сигнал светофора, выезд на встречную полосу движения и т.д.
СКАТ-С	Предупреждение о приближении к комплексу СКАТ-С: контроль и фиксация нарушений ПДД, включая превышение скорости, движение по полосам

## 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 макеты радаров и камер. Сопоставление этой информации с текущим положением автомобиля, вычисленным с помощью навигационных 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	IPS 4,3"
Угол обзора	140°
Формат видео файла/кодек	MPEG-TS / H264
Разрешение видеозаписи	Full HD (1920*1080), 30 к/с
Циклическая запись	1 мин/3 мин/5 мин
Карта памяти	Micro SD до 128 Гб 10 класс
Напряжение бортовой сети автомобиля	12В
Диапазон рабочих температур	-30, +50
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 кнопкой «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 128 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.

Ниже следующие 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 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). 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 подсоединен правильной стороной.
- Избегайте натяжения кабеля, когда он подключен к устройству.



---

ПЕРЕЙТИ НА САЙТ  
Artway-electronics.com



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

