



ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

**MD-165
SIGNATURE**

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
MD-165
SIGNATURE



СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ | 2 |
| ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ | 2 |
| НАЧАЛО РАБОТЫ | 3 |
| ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА | 4 |
| ФУНКЦИОНАЛ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ | 5 |
| ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА ARTWAY | 6 |
| УСТАНОВКА КАРТЫ ПАМЯТИ | 7 |
| УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА ARTWAY | 8 |
| ВКЛЮЧЕНИЕ/ОТКЛЮЧЕНИЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА ARTWAY | 9 |
| УСТАНОВКА ВЫНОСНОЙ КАМЕРЫ | 9 |
| УСТАНОВКА ВЫНОСНОГО GPS-МОДУЛЯ | 10 |
| ФУНКЦИИ МЕНЮ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА | 11 |
| ФУНКЦИИ МЕНЮ РАДАР-ДЕТЕКТОРА | 12 |
| РЕЖИМ ПРОСМОТРА | 16 |
| РЕЖИМ РАБОТЫ ЭКРАНА | 16 |
| РАБОТА РАДАР-ДЕТЕКТОРА | 16 |
| ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ СИГНАТУРЫ НА ДИСПЛЕЕ | 17 |
| РАБОТА С БАЗОЙ ДАННЫХ | 18 |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | 19 |
| ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ | 19 |
| МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОМ | 20 |
| МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С АДАПТЕРОМ ПИТАНИЯ | 20 |
| МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ С РАЗЪЁМАМИ | 20 |

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

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.

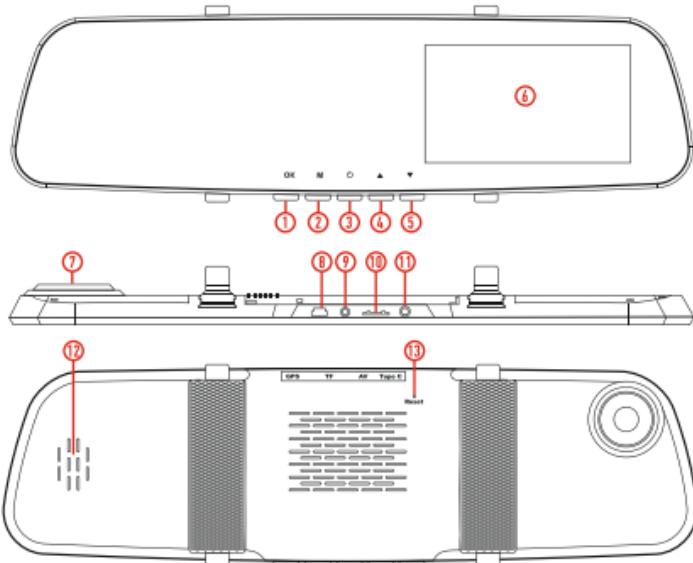
Аккумулятор видеорегистратора рассчитан только на корректное завершение работы с сохранением пользовательских настроек.

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 8-64 Гб не ниже 10 класса.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА



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

ФУНКЦИОНАЛ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ

| Название | Вид | |
|----------------------|-----|--|
| Кнопка Питание/OK | OK | <ol style="list-style-type: none"> Краткое нажатие – начало \ остановка записи Длительное нажатие – установка пользовательской точки (во время движения не менее 5 км/ч) Старт/Стоп при воспроизведении видео на устройстве Подтверждение действия в меню настроек |
| Кнопка режима | M | <ol style="list-style-type: none"> Краткое нажатие – вход в меню настроек Длительное нажатие – в режиме записи-блокировка текущего видеоролика Длительное нажатие – в режиме синхронизации переключает режим работы |
| Кнопка POWER | ⊕ | <ol style="list-style-type: none"> Краткое нажатие – включение \ отключение экрана Длительное нажатие – включение \ отключение устройства |
| Кнопка Вверх | ▲ | <ol style="list-style-type: none"> Краткое нажатие – управление громкостью оповещений Длительное нажатие – управление яркостью экрана В процессе настройки – движение вверх по спискам параметров и их значений |
| Кнопка Вниз | ▼ | <ol style="list-style-type: none"> Краткое нажатие – переключение режимов работы радар-детектора В процессе настройки – движение вниз по спискам параметров и их значений Длительное нажатие - блокировка текущего видеоролика |

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. 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 ВЫНОСНОЙ КАМЕРЫ

1. Схема установки на заднее стекло автомобиля



2. Схема установки на крышку багажника или бампер автомобиля



После завершения монтажа выносной камеры подключите ее 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 несет полную ответственность за безопасное выполнение маневров движения задним ходом.

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 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 или отключение микрофона
- Чувств. G-сенсора – Выкл. \ Высокий \ Средний \ Низкий – 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). В этом режиме информация о работе радар-детектора и GPS информатора не выводится.
- 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.
- Часовой пояс – Установка часового пояса Вашего региона
- Настройки по умолчанию–Да \ Нет – При подтверждении данной настройки, происходит сброс пользовательских 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**.

- 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. 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\голосовыеоповещения, 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 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 | |

- 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 производит только информирование голосом, звуковые сигналы отключены.
- Выбор заставки – Чёрный \ Часы - Выбор заставки при выключенном дисплее. Чёрный – чёрный экран. Часы – на затемнённом фоне экрана будет отображаться время, скорость, дата и индикация записи.
- 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 или при перезагрузке устройства.

РЕЖИМ ФОТО

Для перехода в режим фото необходимо остановить текущую видеозапись и длительно нажать кнопку **МЕНЮ**.

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

Для выхода из режима фото необходимо нажать и удерживать кнопку **МЕНЮ** 3 раза.

РЕЖИМ ПРОСМОТРА ВИДЕО

Для перехода в режим просмотра видеозаписи необходимо остановить текущую видеозапись и длительно нажать кнопку **МЕНЮ** 2 раза.

Для перемещения между роликами используйте кнопки вверх и вниз. Для воспроизведения или остановки видео используйте кнопку **OK**. Для ускоренной перемотки используйте кнопки **ВВЕРХ** и **ВНИЗ**.

РЕЖИМ ПРОСМОТРА ФОТО

Для перехода в режим просмотра фото и видеозаписи необходимо остановить текущую видеозапись и длительно нажать кнопку МЕНЮ 3 раза. Для перемещения между фото используйте кнопки вверх и вниз.

РЕЖИМ РАБОТЫ ЭКРАНА

Вид экрана.

соединение с GPS, наличие карты памяти,

индикатор видеозаписи –
во время записи мигает

текущая скорость автомобиля

режим работы радар-детектора



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 |
| MESTA | Предупреждение о приближении к комплексу MESTA, 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. |
| AMATA | Предупреждение о приближении к фоторадарному комплексу AMATA, 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 фишерадарному передвижному комплексу КРИС |
| ОСКОН | Предупреждение о приближении к комплексу ОСКОН: контроль и фиксация нарушений ПДД, включая превышение скорости, проезд на красный сигнал светофора, пересечение стоп-линий и др.. |
| ПОЛИСКАН | Предупреждение о приближении к фоторадарному комплексу ПОЛИСКАН, фиксирующему превышение скорости, проезды 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 мульяжей 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 5" |
| Угол обзора | 170° |
| Формат видео файла/кодек | MOV / MPEG4 / H264 |
| Разрешение видеозаписи | Full HD (1920*1080), 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 |
| 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

Внимательно прочтайте этот раздел и строго следуйте приведенным в нем инструкциям.

- 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.

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.
- 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

