



/ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ /



СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	1
ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	1
СХЕМА УСТРОЙСТВА	2
ОПИСАНИЕ КОМБИНИРОВАННОГО УСТРОЙСТВА ARTWAY	2
УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА	3
ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА	3
ЗАМЕНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ	3
ВКЛЮЧЕНИЕ /ОТКЛЮЧЕНИЕ КОМБИНИРОВАННОГО УСТРОЙСТВА	3
РЕЖИМЫ РАБОТЫ ЭКРАНА	4
НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК	5
НАСТРОЙКА КОМБИНИРОВАННОГО УСТРОЙСТВА	5
МЕНЮ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА	6
МЕНЮ РАДАР-ДЕТЕКТОРА И GPS-ИНФОРМАТОРА	6
РАБОТА РАДАР-ДЕТЕКТОРА	8
РАБОТА GPS-ИНФОРМАТОРА	9
РАБОТА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА	10
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	11
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	12
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	13
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ	13

Благодарим Вас за выбор продукции TM ARTWAY

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ • • • • •

Прежде чем начать эксплуатацию устройства, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством пользователя.

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

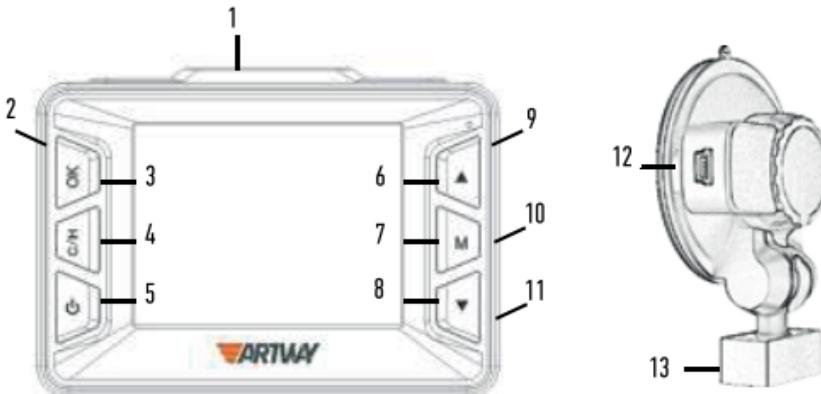
 **ВНИМАНИЕ!!! ОРИГИНАЛЬНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ИМЕЕТ НА ВЫХОДЕ 12 В, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕОРИГИНАЛЬНОГО ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА МОЖЕТ БЫТЬ ПРИЧИНОЙ НЕКОРРЕКТНОЙ РАБОТЫ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА И ПРИВЕСТИ К НЕПОПРАВИМОМУ СБОЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.**

- Устанавливайте видеорегистратор так, чтобы он не упал при резкой остановке. Изготовитель не несет ответственности за повреждение изделия, нанесение вреда здоровью, причинение материального ущерба произошедшие в следствии неправильной установки или эксплуатации устройства.
- Никогда не подключайте и не выдергивайте разъем электропитания мокрыми руками, чтобы не допустить удара электрическим током.

 Перед первым включением или после длительного хранения видеорегистратора рекомендуем полностью зарядить аккумулятор. Для этого необходимо подключить устройство, в выключенном состоянии, к питанию на 3-4 часа. Несоблюдение этой рекомендации, может привести к несохранению пользовательских настроек, в частности, значений даты и времени.

 Для корректного сохранения видеороликов перед первой установкой карты памяти её необходимо отформатировать в самом устройстве.

СХЕМА УСТРОЙСТВА



1. Посадочное место кронштейна
2. Разъем mini USB
3. Кнопка OK
4. Кнопка С/Н
5. Кнопка POWER
6. Кнопка UP
7. Кнопка MENU
8. Кнопка DOWN
9. Кнопка RESET
10. Разъем AV
11. Слот для microSD карты
12. Разъем mini USB
13. Магнитный кронштейн

ОПИСАНИЕ КОМБИНИРОВАННОГО 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 автомобиля, 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 сообщений 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, представляющих для него определенный интерес.

База данных GPS обновляется на сайте производителя один раз в месяц.

УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

Установите в комбинированное устройство карту памяти. Подключите зарядное устройство к USB разъему на магнитном кронштейне или корпусе устройства. Устанавливайте изделие правильно: для обеспечения связи со спутниками комбинированное устройство не должно быть ничем закрыто, в частности щетками стеклоочистителя или металлическими частями автомобиля; 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 невозможно получить (или он будет слабым) в помещении, рядом с некоторыми большими зданиями или под мостами, подобное не является дефектом устройства.

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Аккумулятор можно зарядить следующими способами:

- При подключении З/У в гнездо автомобильного прикуривателя.
- Используя внешний аккумулятор.

Процесс полной зарядки составляет примерно 1 час.

ЗАМЕНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ

Открутите верхнюю часть вилки автомобильного зарядного устройства.

Проверьте предохранитель, если он сгорел, замените его.



ВКЛЮЧЕНИЕ / ОТКЛЮЧЕНИЕ КОМБИНИРОВАННОГО УСТРОЙСТВА

При подаче питания комбинированное устройство автоматически включается и начинает видеозапись.

После успешного соединения с GPS-спутниками информатор оповестит о том, что связь установлена, произойдет автоматическая настройка текущего времени, появятся значения долготы и широты местонахождения.

При завершении подачи питания происходит автоматическое отключение. Также комбинированное устройство можно включить/отключить длительным нажатием кнопки POWER.

⚠ В процессе работы устройства может автоматически отключить дисплей при условии, что в меню настроек активирована функция «Отключение экрана» и в течение установленного промежутка времени на видеорегистраторе не нажималось никаких кнопок. На процессы видеозаписи и регистрации камерах контроля скорости гашение дисплея не влияет. Для повторного включения достаточно нажать любую кнопку.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ ЭКРАНА

Экран комбинированного устройства может работать в двух режимах:

- комбинированный режим - работа в режиме видеорегистратора с автоматическим переключением в режим радар-детектора при появлении предупреждений о системах контроля скорости и пр.

Вид экрана при работе в комбинированном режиме:



- режим радар-детектора - устройство выводит на экран только сообщения радар-детектора и GPS-информатора.

Вид экрана при работе в режиме радара:



Визуальное оповещение о геоточке из базы GPS:

текущая скорость автомобиля



- тип системы контроля скорости
- ограничение скорости на участке
- расстояние до СНС с обратным отсчетом

Визуальное оповещение о распознанном сигнале радара:



НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК

- Кнопка OK:
 - краткое нажатие включает/отключает видеозапись;
 - длительное нажатие в процессе видеозаписи блокирует файл от перезаписи;
 - длительное нажатие при отключенном видеозаписи производит фотоснимок;
- Кнопка С/Н:
 - краткое нажатие производит выбор режима детектора (город / трасса);
 - длительное нажатие включает / отключает микрофон;
- Кнопка PWR:
 - краткое нажатие включение / отключение экрана;
 - длительное нажатие включение / отключение устройства;
- Кнопка UP:
 - краткое нажатие производит управление громкостью оповещений;
 - длительное нажатие сохраняет точку «тишины», звуковые оповещения будут отключены при повторном пересечении данной точки;
- Кнопка M:
 - краткое нажатие вход в меню настроек,
 - длительное нажатие переход в режим просмотра файлов;
- Кнопка DOWN:
 - краткое нажатие производит управление яркостью экрана;
 - длительное нажатие сохраняет пользовательскую геоточку.

НАСТРОЙКА КОМБИНИРОВАННОГО УСТРОЙСТВА

Настройка работы комбинированного устройства производится с помощью меню.

Вход в меню осуществляется кратким нажатием кнопки MENU.

Меню устройства содержит две вкладки:

- меню видеорегистратора
- меню радар-детектора и GPS-информатора.

Для переключения между вкладками меню и выхода из меню используется кнопка MENU.

Для перехода между пунктами меню используются кнопки UP и DOWN.

Для подтверждения выбранного варианта настройки используется кнопка OK.

МЕНЮ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

В этой вкладке можно настроить следующие параметры:

- РЕЖИМ ОТОБРАЖЕНИЯ - комбинированный режим / режим радар-детектора;
- РЕЖИМ ВИДЕО - Super HD 2304x1296, 1920x1080
- ЗАПИСЬ ЗВУКА - вкл. / выкл.;
- ОТКЛЮЧЕНИЕ ДИСПЛЕЯ - 3 сек. / 10 сек. / 1 мин. / 3 мин. / выкл.;
- ЦИКЛИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ - 1 мин. / 3 мин. / 5 мин.;
- ДАТЧИК УДАРА (чувствительность) - низкая / средняя / высокая / выкл.;
- НАСТРОЙКА ЧАСОВ;
- ШТАМП ДАТЫ И ВРЕМЕНИ - вкл. / выкл.;
- ШТАМП БРЕНДА - вкл. / выкл.;
- НОМЕРНОЙ ЗНАК (ввод);
- ШТАМП КООРДИНАТ - вкл. / выкл.;
- ЯЗЫК;
- ЧАСОВОЙ ПОЯС;
- НОЧНОЙ РЕЖИМ - вкл. / выкл.;
- ФОРМАТ SD-КАРТЫ (форматирование карты памяти);
- СБРОС НАСТРОЕК;
- ВЕРСИЯ ПО.

МЕНЮ РАДАР-ДЕТЕКТОРА И GPS-ИНФОРМАТОРА

В этой вкладке можно настроить/просмотреть следующие параметры:

- СТАТУС GPS;
- ПАРАМЕТРЫ ГРОМКОСТИ - 0 ÷ 5;
- ПОРОГ СКОРОСТИ - отключение звуковых оповещений о сигналах радаров при движение со скоростью ниже выбранной, настраиваемый диапазон 0 ÷ 90 км/ч;
- ПРЕВЫШЕНИЕ СКОРОСТИ - при движении со скоростью выше выбранной радар-детектор будет предупреждать звуковыми и визуальными сигналами о превышении скорости, настраиваемый диапазон 0 ÷ 120 км/ч;
- ПОРОГ СКОРОСТИ ГОРОД - 0 ÷ 100 км/ч, значение настройки действует, когда выбран автоматический режим радар-детектора (подробнее стр.);
- ПОРОГ СКОРОСТИ ТРАССА - 0 ÷ 100 км/ч, значение настройки действует, когда выбран автоматический режим радар-детектора (подробнее стр.);
- РЕЖИМ РАДАРА - город 1 ÷ 3 / трасса / автоматический;
- МОИ ГЕОТОЧКИ - удаление ранее установленных пользовательских геоточек;
- ТОЧКИ ТИШИНЫ - удаление ранее установленных точек «тишины»;

 Ввод пользовательских геоточек и точек «тишины» возможны только при активном соединении устройства со спутниками GPS.

 Ввод пользовательских геоточек и точек «тишины» возможны только при активном соединении устройства со спутниками GPS.

- OSL - выбор допустимого превышения скорости сверх установленных в базе данных GPS до достижения которого, голосовые оповещения о превышении скорости отключены, настраиваемый диапазон $0 \div 20$ км/ч, (пример: допустимая скорость на участке 40 км/ч, значение OSL 15 км/ч, пока автомобиль не превысит скорость 55 км/ч, голосовые сообщения о превышении скорости будут отключены);
- ТЕКУЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ - просмотр информации о текущей поездке: максимальная скорость, время передвижения, пробег;
- OCL - настраиваемое расстояние предварительного оповещения о системе контроля скорости и пр. Настраиваемый диапазон: АВТО / 400 / 600 / 800 / 1000 / 1500 м. Параметр АВТО: скорость ТС ниже 40 км/ч -предупреждение за 200м, 40-60 км/ч за 500 м, 60-00 км/ч за 700 м, 80-100 км/ч за 800 м, 100-120 км/ч за 900 м, выше 120 км/ч за 1200 м;
- ВЫБОР ОПОВЕЩЕНИЙ - выбор событий для оповещения GPS-информатором.

Тип оповещений и установки по умолчанию:

СКИС	Предупреждение о приближении к стационарной камере, измеряющей скорость	ВКЛ
КВСв	Предупреждение о приближении к камере встроенной в светофор	ВКЛ
КИСС	Предупреждение о приближении к камере, измеряющей скорость на отрезке дороги (Автодория)	ВКЛ
ККОст	Предупреждение о приближении к камере, проверяющей остановку в неподложенном месте	ВКЛ
ДПС	Предупреждение о приближении к посту ДПС	Выкл
ННП	Предупреждение о приближении к населенному пункту с ограничением скорости	Выкл
ОС	Предупреждение о приближении к отрезку дороги с ограничением скорости	ВКЛ
ЛП	Предупреждение о приближении к лежачему полицейскому	Выкл
ККС	Предупреждение о приближении к камере, проверяющей проезд на красный свет	ВКЛ

ККПД	Предупреждение о приближении к камере контроля полосы	ВКЛ
ЖД	Предупреждение о приближении к ж/д переезду	ВЫКЛ
Шк/ОПП	Предупреждение о приближении к школьной зоне	ВЫКЛ
ОИНД	Предупреждение о приближении к участку с опасным изменением направления движения	ВЫКЛ
ОП	Предупреждение о приближении к опасному перекрестку	ВЫКЛ
ДО	Предупреждение о приближении к опасному участку	ВЫКЛ
ОЗ	Предупреждение о приближении к участку с запрещенным обгоном	ВКЛ
ККПДС	Предупреждение о камере контроля полосы в спину	ВКЛ
МК	Предупреждение о мобильной камере	ВКЛ
МОИ ТОЧКИ		ВКЛ

- GPS-информатор - вкл./выкл;
- MAX СКОРОСТЬ НА ШТАМПЕ – установка скорости движения, при превышении которой ее значение перестанет отображаться в титрах видео, настраиваемый диапазон $30 \div 100$ км/ч;
- LA прием сигналов лазера – вкл./выкл.;
- Ка прием сигналов Ка диапазона – вкл./выкл.;
- К прием сигналов К диапазона – вкл./выкл.;
- St прием сигналов радарного комплекса «Стрелка» – вкл./выкл.;
- X прием сигналов X диапазона – вкл./выкл.

РАБОТА РАДАР-ДЕТЕКТОРА

Радар-детектор осуществляет прием сигналов радаров в диапазонах X, K, Ka и лазерном. Радарный комплекс СТРЕЛКА работает в диапазоне K, но его сигнал отличается от обычных и детектируется как отдельный тип.

При детектировании сигнала в радарном диапазоне устройство оповещает об этом звуковым сигналом. Частота следования звуков характеризует уровень принимаемого сигнала. Звуковые оповещения дополняются визуальной информацией на дисплее.

Прием сигналов в любом из диапазонов может быть включен или выключен в меню настроек радар-детектора.

В зависимости от чувствительности приема сигналов радаров выделены 4 режима работы: ТРАССА, ГОРОД1, ГОРОД 2, ГОРОД 3, и дополнительный АВТОМАТИЧЕСКИЙ режим, в котором переключение между режимами ТРАССА, ГОРОД происходит автоматически в зависимости от скорости автомобиля . Выбор того или иного режима осуществляется последовательным кратким нажатием кнопки С/Н.

Режим ТРАССА

Рекомендуется использовать при движении по загородным шоссе и автомагистралям.
Устройство обладает максимальной чувствительностью.

Режим ГОРОД 1

Рекомендуется использовать при движении в населенных пунктах с небольшим уровнем индустриальных помех.

Режим ГОРОД 2

Рекомендуется использовать в крупных городах со средним уровнем индустриальных помех.

Режим ГОРОД 3

Режим с минимальной чувствительностью приема сигналов радаров, рекомендуется для использования в мегаполисах с интенсивным движением, развитой дорожной инфраструктурой и большим количеством источников электромагнитного излучения.

Режим	Диапазон			
	K	Ka	La	ST
Трасса	вкл.	выкл.	вкл.	вкл.
Город 1	вкл.	выкл.	вкл.	вкл.
Город 2	вкл.	выкл.	вкл.	вкл.
Город 3	выкл.	выкл.	вкл.	вкл.
Автоматический	*			

При необходимости включить/отключить отдельные диапазоны можно с помощью меню настроек.

*Автоматический режим работы. При выборе автоматического режима радара необходимо в меню настроек установить значения параметров ПОРОГ СКОРОСТИ ГОРОД, ПОРОГ СКОРОСТИ ТРАССА.

Тогда в случае если:

скорость автомобиля ниже, чем порог скорости "Город" - включен режим "Город-2";
скорость больше, чем "Город", но ниже, чем "Трасса" - включен режим "Город 1";
скорость автомобиля больше, чем порог скорости "Трасса" - включен режим "Трасса".

РАБОТА GPS-ИНФОРМАТОРА

В памяти устройства содержится база данных с информацией о координатах стационарных радаров и камер. Кроме того, в базу данных занесены координаты безрадарных комплексов, которые не имеют радарного излучения (например, Автодория, Стрелка-Видео, Поток и др.) и радарных комплексов, имеющих слабый уровень излучения (маломощные радары). Сопоставление этой информации с текущим положением автомобиля, вычисленным с по-

мощью навигационной системы GPS, позволяет организовать заблаговременное оповещение водителя о приближении к системам контроля движения.

Работа с базой данных может осуществляться только при установленном соединении с навигационными спутниками системы GPS. Активное состояние соединения идентифицируется соответствующей пиктограммой на дисплее устройства .

Информация о типах объектов занесенных в базу данных указана в таблице на стр. 7-8.

Информация в базе данных должна поддерживаться в актуальном состоянии, для ее обновления следует обратиться к разделу ПОДДЕРЖКА на странице устройства на сайте WWW.ARTWAY-ELECTRONICS.COM.

В дополнение к информации из базы данных пользователь может самостоятельно ввести данные о точках, представляющих для него интерес и требующие особого внимания. Устройство будет формировать визуальное и голосовое оповещение о приближении к ним при повторном проезде.

Для добавления координат конкретной точки требуется при ее проезде нажать и удерживать кнопку DOWN.

Для максимального комфорта в устройстве реализована возможность занесения в базу данных точек «тишины», голосовое оповещение будет отключено при повторном проезде таких точек.

Для добавления координат точки «тишины» требуется при ее проезде нажать и удерживать кнопку UP.

 *Ввод координатных точек и точек «тишины» возможен только при активном соединении устройства с навигационными спутниками систем GPS.*

РАБОТА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

Процесс видеозаписи начинается автоматически при включении устройства. Для остановки или продолжения видеозаписи следует нажать кнопку OK.

 *Видеозапись останавливается при входе в меню настроек и возобновляется после выхода из него.*

Информация, зафиксированная устройством в процессе видеозаписи, фрагментируется и размещается на карте памяти. Длительность фрагментов может быть изменена в меню настроек (параметр ЦИКЛИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ). После заполнения карты памяти устройство последовательно удаляет самые старые файлы и на их место записывает новые. В случае необходимости текущие файлы могут быть защищены от удаления. Для этого в процессе видеозаписи следует длительно нажать кнопку OK.

Текущие файлы могут быть защищены от удаления автоматически, если в меню настроек включен ДАТЧИК УДАРА и во время видеозаписи будет зафиксировано резкое ускорение/торможение или воздействие на кузов автомобиля.

В процессе видеозаписи на изображение накладываются титры с идентификационной

информацией, дата/время, координаты, скорость. Включить/отключить наложение каждого из параметров можно в меню настроек.

Параллельно с видеозаписью осуществляется запись звука. В процессе видеозаписи включить/отключить микрофон возможно длительным нажатием кнопки С/Н или микрофон может быть отключен в меню настроек.

Управления яркостью экрана во время видеозаписи осуществляется кратким нажатием кнопки DOWN.

Краткое нажатие кнопки UP отвечает за громкость оповещений.

Краткое нажатие кнопки POWER приводит к отключению экрана, видеозапись и работа радар-детектора и GPS-информатора при этом остаются в неизменном состоянии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАДАР-ДЕТЕКТОР

Частота GPS-модуля	1575.42 ГГц ± 1.023 МГц
X-диапазон	10.525 ГГц ± 100 МГц
K-диапазон	24050÷24250 МГц
Ka-диапазон	33400÷36000 МГц
STRELKA	дептектирует
LASER	800 ÷ 1000 нм, 360°

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

Разрешение записи	Super HD 2304x1296
Угол обзора	170 °
Матрица	2 Mp, 1/3"
Дисплей	2,40 "
Формат видео файла/кодек	MOV / H.264
Карта памяти	microSD 8-128 Гб, 10 класс и выше
Аккумулятор	Встроенный литий-ионный аккумулятор 100 мА•ч. Аккумулятор рассчитан только для корректного завершения работы видеорегистратора, автономная работа без подачи питания невозможна.

Входные параметры напряжения и тока	12 В, 150-300 мА !!! ОРИГИНАЛЬНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ИМЕЕТ НА ВЫХОДЕ 12 В, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕОРИГИНАЛЬНОГО ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА МОЖЕТ БЫТЬ ПРИЧИНОЙ НЕКОРРЕКТНОЙ РАБОТЫ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА И ПРИВЕСТИ К НЕПОПРАВИМОМУ СБОЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.
Рабочая температура	от -20 до + 70 ° С
Комплектация	Комбинированное устройство, зарядное устройство, магнитный кронштейн, гарантийный талон, инструкция.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ • • • • • • • • • • •

Устройство не включается:

- проверить кабель питания. Убедиться в надежности подключения разъемов кабеля к самому устройству и гнезду прикуривателя автомобиля;
- проверить целостность предохранителя видеорегистратора, расположенного внутри разъема кабеля устройства;
- проверить исправность цепи питания прикуривателя и ее предохранителя. Информацию о местонахождении предохранителя можно получить из инструкции по эксплуатации автомобиля;
- Проверить чистоту гнезда прикуривателя. Извлечь из него посторонние предметы, зачистить контакты мелкозернистой наждачной бумагой.

Устройство включается, но не реагирует на нажатие кнопок:

- тонким предметом нажать кнопку RESET.

Неустойчивый прием радарных сигналов или сигналов GPS:

- проверить угол установки радар-детектора. Устройство должно располагаться параллельно линии горизонта;
- щетки стеклоочистителя, встроенная в стекло радио антенна являются препятствием при приеме сигналов радаров. Переустановить устройство на другое место;
- существенное влияние на возможность приема радарных сигналов и сигналов GPS имеет атермальное покрытие лобового стекла.

Не снимает фото и видео или видеозапись содержит дефекты:

- убедитесь, что используется исправная карта памяти micro SD с маркировкой C10, не менее 8 и не более 128 Гб;
- выполните форматирование карты памяти в самом устройстве.

При воспроизведении фото или видео отображается «ошибка файла» (files error):

- выполните форматирование карты памяти в самом устройстве.

Размытое изображение.

- Проверьте наличие загрязнений или отпечатков пальцев на линзе; очистите линзу с по-

мощью салфетки для очистки оптических линз.

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.

ПРИ РАБОТЕ С АДАПТЕРОМ ПИТАНИЯ •При зарядке устройства используйте только стандартный тип адаптера питания (включен в комплект поставки). Использование нестандартного зарядного устройства может привести к повреждениям устройства и потере гарантии. • Адаптер можно подключать только к тому типу электрической сети, параметры которой указаны на маркировке. Если Вы не уверены в соответствии параметров электрической сети и адаптера питания, проконсультируйтесь со специалистами, обратитесь в службу поддержки или в один из авторизованных изготовителем сервисных центров. •Не наступайте на кабель адаптера питания и не ставьте на него тяжелые предметы. •Не допускайте растяжения кабеля, его запутывания и завязывания узлами. •При отсоединении адаптера питания от прикуривателя следует вытягивать штекер, а не тянуть за сам кабель. •Не подключайте адаптер питания к каким-либо иным устройствам, помимо устройств данной модели. •Храните адаптер питания в недоступном для детей месте.

ПРИ РАБОТЕ С РАЗЪЕМАМИ • Не применяйте чрезмерную силу при подключении к разъемам внешних устройств. • 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 подсоединенется правильной стороной.

- Избегайте натяжения кабеля, когда он подключен к устройству

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-СН.ВЯ01.В.30408 действительна по 10.05.2023

Изготовитель: ШЕНЖЕНЬ АЙКАР МУЛЬТИМЕДИА ИНДАСТРИ КО. ЛТД. Адрес: Хиабан Индустрисл Маошэнг, Фоур Лиан, Хегганг Ареа, Лонгганг Дистрикт, Шенжен, Китай.

Дата изготовления указана в серийном номере с 5 по 9 цифру, 5-ая цифра обозначает последнюю цифру года производства, 6 и 7 цифры обозначают месяц, 8 и 9 цифры обозначают число месяца.

Гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи.

Срок службы 24 месяца.

Производство Китай.





ПЕРЕЙТИ НА САЙТ Artway-electronics.com

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