



АВТОМОБИЛЬНЫЙ  
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР  
С РАДАР-ДЕТЕКТОРОМ

**MD-100**

/ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ /



АВТОМОБИЛЬНЫЙ  
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР  
с РАДАР-ДЕТЕКТОРОМ  
**MD-100**



## СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	2
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	2
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОМ	2
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С АДАПТЕРОМ ПИТАНИЯ	2
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИМ ДИСПЛЕЕМ УСТРОЙСТВА	3
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С РАЗЪЕМАМИ	3
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С КАРТАМИ ПАМЯТИ	3
СХЕМА УСТРОЙСТВА РАДАРДЕТЕКТОРА И ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ	4
ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КНОПОК	5
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	6
НАЧАЛО ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЬНОГО ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА	7
НАСТРОЙКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА	7
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	8
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	8

## **ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ • • • • •**

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали бренд Prestige. Прежде чем начать эксплуатацию устройства, внимательно прочтите данное руководство, чтобы воспользоваться всеми возможностями видеорегистратора и продлить срок его службы. Сохраните это руководство, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость.

Данное Руководство содержит информацию о технических характеристиках устройства, кнопках управления устройством и его программном обеспечении, перечень мер безопасности, игнорирование или несоблюдение которых может привести к повреждению устройства, сбоям в его работе или к выходу из строя. В Руководстве так же содержатся советы по использованию видеорегистратора. Приведённая информация позволит избежать ошибок, связанных с неправильной эксплуатацией устройства.

В случае выявления несоответствия функционала устройства данному руководству по эксплуатации, скачайте последнюю версию инструкции с официального сайта ARTWAY-ELECTRONICS.COM. Заранее приносим свои извинения за возможные несоответствия, связанные с постоянным совершенствованием функционала и программного обеспечения устройства.

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Автомобильный видеорегистратор произведен и предназначен для мобильного использования. 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 прочтите этот раздел и строго следуйте приведенным в нем 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 поставки). Использование нестандартного или иного типа зарядного устройства может привести к повреждениям видеорегистратора и потере гарантии на устройство. При первой зарядке рекомендуется заряжать его в течение 4–5 часов.
- 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 поддерж-

ки 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.

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИМ ДИСПЛЕЕМ УСТРОЙСТВА**

Экран жидкокристаллического (ЖК) дисплея – хрупкое устройство, требующее бережного обращения.

- Для протирки экрана ЖК-дисплея используйте только мягкую ткань или специальные салфетки.
- Используйте только специальные средства для очистки дисплея.
- Не касайтесь поверхности экрана острыми предметами.
- Не оказывайте на экран сильного давления и не размещайте на нем какие-либо предметы. Это может привести к повреждениям дисплея и потере гарантии на устройство.
- Не оставляйте дисплей под прямыми солнечными лучами.

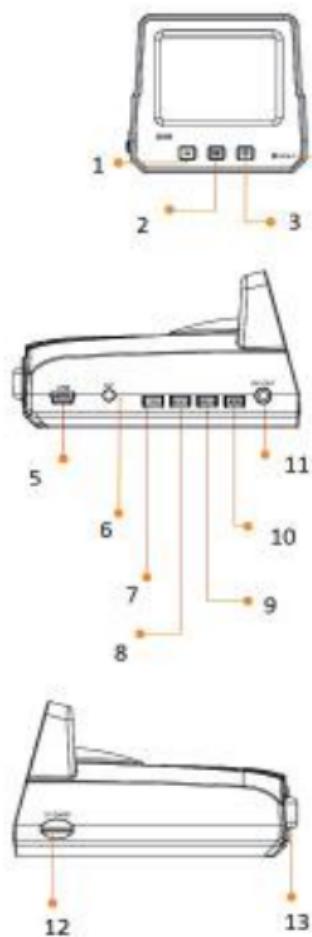
### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С РАЗЪЕМАМИ**

- Не применяйте чрезмерную силу при подключении к разъемам внешних устройств. Это может привести к повреждению контактов.
- Не допускайте попадания в разъемы посторонних предметов, а так же жидкости и пыли. Это может привести как к повреждению разъема, так и устройства в целом.
- Перед установкой убедитесь, что штекер подсоединен к правильной стороной.
- Избегайте натяжения кабеля, когда он подключен к устройству.

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С КАРТАМИ ПАМЯТИ**

- Обратите внимание на правильное позиционирование карты памяти относительно слота. Не прилагайте усилия, если карта не входит в слот устройства. Это может привести к повреждению, как самого слота, так и карты памяти.
- Не допускайте попадания в слот карты памяти посторонних предметов, а также жидкости и пыли. Это может привести как к повреждению слота, так и устройства в целом.
- Перед установкой убедитесь, что карта устанавливается правильной стороной. При необходимости переверните карту.
- Убедитесь в соответствии устанавливаемой карты памяти спецификации.
- Не извлекайте карту памяти во время обращения устройства к ее содержимому (запись, чтение, копирование, воспроизведение файлов). Это может привести к потере данных или к выходу карты из строя.
- Берегите карту от попадания едких или коррозийных материалов.

## СХЕМА УСТРОЙСТВА РАДАРДЕТЕКТОРА И ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ



- 1) Уменьшение громкости
- 2) Выбор чувствительности радар-детектора
- 3) Увеличение громкости
- 4) Перезагрузка
- 5) Порт miniUSB
- 6) Разъем питания
- 7) Включение питания / Воспроизведение

- видеозаписей и остановка
- 8) Переключение пунктов меню
- 9) Меню видеорегистратора
- 10) Вверх / Вниз / Выбор / Запись
- 11) Разъем для подключения телевизора.
- 12) Слот для microSD-карты
- 13) Объектив камеры видеорегистратора.

## ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КНОПОК

Кнопка	Описание функции
	Уменьшение громкости звука радар-детектора Долгое нажатие отключает/включает Ка-диапазон
	Увеличение громкости звука радар-детектора Длительное нажатие отключает/включает К-диапазон
	Выбор чувствительности радар-детектора.
 RESET	Перезагрузка устройства.
	Включение, переключение между режимами видеосъемки. Нажатие дольше 5 секунд выключает устройство.
	Выход из меню видеорегистратора.
	Перемещение по меню видеорегистратора
	Вход в меню видеорегистратора.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ УСТРОЙСТВА:



### ВКЛЮЧЕНИЕ / ОТКЛЮЧЕНИЕ

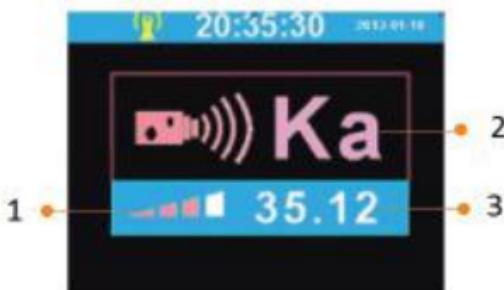
Однократно нажмите кнопку (7) для включения питания, загорится дисплей. Нажмите и удерживайте кнопку (7) дольше 5 секунд, чтобы отключить питание

Внимание: при низком заряде аккумуляторной батареи прибора на экран выводится сообщение о разряде батареи, после чего устройство отключается.

### ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Существует три способа зарядки: подключение к USB-разъему ПК, подключение к бортовой сети автомобиля, используя гнездо прикуривателя, и подключение к портативной аккумуляторной батареи. Время зарядки аккумулятора составляет 3-4 часа.

### НАЧАЛО ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЬНОГО РАДАР-ДЕТЕКТОРА



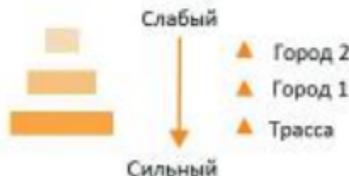
Индикация при определении сигнала радара дорожных служб:

Индикатор интенсивности сигнала

Индикатор частоты сигнала

Индикатор частоты сигнала (ГГц)

## ВЫБОР ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ РАДАР-ДЕТЕКТОРА:



Нажмите кнопку (2) для установки уровня чувствительности к сигналам радаров дорожных служб.

Возможен выбор из четырех уровней:

Город 2, для использования в районах с плотной городской застройкой

Город 1, для использования в районах с городской застройкой

Трасса, для использования на трассах

Сверхсильный, определяются все сигналы, для использования на скоростных трассах.

## НАЧАЛО ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЬНОГО ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

### РЕЖИМ ВИДЕОЗАПИСИ:

Видеозапись начинается автоматически при включении устройства.

Для остановки видеозаписи однократно нажмите кнопку (7).

Режим просмотра видео и фото файлов.

Однократно нажмите кнопку (5) для входа в режим просмотра видеозаписей.

Выбор между сохраненными файлами производится кнопкой (10), после того, как выбран интересующий Вас файл нажмите кнопку (9) для просмотра. Для паузы при просмотре используйте кнопку (9).

## НАСТРОЙКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

### МЕНЮ НАСТРОЙКИ

Для входа в меню видеорегистратора остановите запись и нажмите кнопку (9). Для перемещения по пунктам меню используйте кнопку (10). Для выбора нужной опции нажмите кнопку (9). В любой момент можно выйти из меню настроек нажатием кнопки (8).

### ФУНКЦИИ, НАСТРАИВАЕМЫЕ В МЕНЮ:

Разрешение видеозаписи 1280x720, 640x480, Дата и время

G-SENSOR – НИЗКАЯ, СРЕДНЯЯ, ВЫСОКАЯ, ВЫКЛЮЧЕН.

В случае удара или резкого торможения регистратор будет автоматически сохранять изображение(видео) до и после аварийного события в отдельный файл, защищенный от перезаписи. Так же в меню можно настроить частоту мерцания экрана и отформатировать SD карту.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Дисплей	2,0 дюйма;
Объектив(угол обзора)	140°
Язык	Русский, английский, китайский.
Разрешение записи	1280x720, 640x360
Формат видеозаписи	AVI
Формат сжатия	MJPEG
G-sensor	Функция датчика удара (G-sensor)
Потребляемы ток	150-300 мА
Напряжение питания	12 V
Аккумулятор	Встроенный литий-ионный аккумулятор 95мАч
Поддержка карты памяти	microSD, 32Гб
Вывод изображения	телевизор, встроенный дисплей
Включение и выключение вместе с машиной	Поддерживает автоматическое включение при подаче питания на прикуриватель (включении зажигания машины) и отключение при выключении зажигания.

Внимание! Рекомендуется использовать карты памяти 10 класса! Перед использованием необходимо отформатировать карту памяти непосредственно в устройстве!

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

**Примечание:** в случае сбоев в работе устройства вследствие ненадлежащей эксплуатации нажмите кнопку перезагрузки.

В случае возникновения неисправностей в работе устройства, попробуйте следующие способы их устранения:

- **Не снимает фото и видео**

Проверьте наличие свободного места на SD-карте и блокировку от записи

- **Автоматическая остановка во время записи**

Используйте совместимую высокоскоростную SD-карту с поддержкой SDHC из-за большой емкости HD данных, желательно использовать высокоскоростную SD-карту с маркировкой C10

При включенных G-sensor и датчике движения карта памяти быстро заполняется видеофайлами, защищенными от перезаписи. Для рационального использования флэш-накопителя мы рекомендуем:

- отформатировать карту памяти непосредственно в устройстве;
- отключать датчик движения в кадре;
- установить низкую чувствительность или отключить G-sensor.

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

Незавершенные файлы из-за ошибки емкости SD-карты, пожалуйста, отформатируйте Вашу SD-карту

- Нет изображения при просмотре файлов на экране телевизора

Проверьте настройки телевизора и правильность подключения кабеля HDMI.

- Не четкое видео

Проверьте наличие загрязнений или отпечатков пальцев на линзе; очистите линзу с помощью салфетки для очистки оптических линз.

- Черная картинка при съемке неба или воды

Кадры с большим контрастом влияют на функцию автоматической экспозиции камеры; откорректируйте экспозицию в режиме EV (корректировка экспопары).

- Тусклые цвета в облачную погоду, а также при наружном освещении

Установите функцию «баланс белого» ("white balance") в автоматический режим.

Это происходит из-за неверной настройки «частоты оптического диапазона», установите 50 Гц или 60 Гц в соответствии с местной частотой в сети.

- Зависание системы

Перезагрузите устройство с помощью кнопки Перезагрузка(Reset).



---

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
МИТОРФАНЬЕВСКОЕ ШОССЕ, Д. 10А  
ТЕЛ.: (812) 342-73-16  
(812) 342-73-97  
E-MAIL: INFO@EUROTUNING-SPB.RU

Перейти  
на сайт  
ARTWAY-ELECTRONICS.COM



МОСКВА  
ИЛОВАЙСКАЯ УЛИЦА, Д. 2Б  
ТЕЛ.: (495) 789-96-30  
E-MAIL: INFO-MSK@EUROTUNING-SPB.RU

Служба технической поддержки:  
**8-800-500-08-41**  
Бесплатные звонки по России

