

Привет, я — **iBOX**



Возникли вопросы? Обращайтесь в службу поддержки.
Контакты расположены на сайте ibox-home.ru.

Служба поддержки



Согласно п. 2, п. 3 ст. 10 Закона «О защите прав потребителей» информация о товаре, включая информацию об основных потребительских свойствах товара, месте изготовления, а также информацию о гарантийном сроке и сроке годности товара, содержится в технической документации, прилагаемой к товару и/или на этикетке, и/или на упаковке, и/или на официальном сайте торговой марки iBOX или размещена иным способом.

Интерактивная навигация

Условия эксплуатации,
хранения и транспортировки

7



Начало работы

9

[Комплектация](#)

[Описание корпуса](#)

[Описание крепления](#)

[Кнопки](#)

[Установка](#)

[Карта памяти](#)

[Информативный дисплей](#)

[Обновление](#)

[Подключение](#)

Технические характеристики

25

Настройки параметров
радар-детектора

28

[Типы камер, определяемые по GPS](#)

[Детектирование с помощью базы камер](#)

[Типы комплексов фотовидеофиксации
нарушений ПДД](#)

[Автоураган/Автодория](#)

Система оповещений

40

[Снижайте скорость!](#)

[Функция Антисон](#)

Настройки параметров
видеорегистратора

43

[Режимы видеорегистратора](#)

[Технология WDR](#)

[Универсальный CPL-фильтр](#)

[Суперконденсатор](#)

[Ассистент парковки](#)

[Датчик движения](#)

[Режим парковки](#)

[G-сенсор](#)

[Заставка экрана](#)

Дополнительные
совместимые аксессуары

54

Возможные неисправности

55

Гарантия

57

Нормативная информация
(регулирующие нормы)

59

Комплектация

61

Поздравляем вас с покупкой автомобильного комбо-устройства **iBOX Alta LaserScan WiFi Signature Dual** (далее — Alta WiFi, устройство)!

Инновации и уникальные технологии

Видеосъёмка

Устройство обладает превосходным качеством съёмки **Full HD 1920×1080 (30 к/с)**, в том числе в тёмное время суток, благодаря топовым компонентам: процессору SigmaStar 8336, светочувствительной матрице GC-2053 и сверхширокоугольному объективу 170°.

Детектирование

Технология LaserScan совместно с **технологией Signature Mode** и модулем **ADR CORE** обеспечивает уверенное детектирование лазерных радаров типа Полискан и Амата и маломощных радаров типа Кордон, Кордон-М, Скат-М, Multaradar (Робот), в том числе направленных «в спину». Благодаря работе LaserScan повышается чувствительность устройства и увеличивается дистанция обнаружения всех полицейских радаров.

Лазерный модуль

Новый лазерный модуль с двумя усовершенствованными линзами и приёмником значительно увеличивают дальность детектирования лазерных радаров ПОЛИСКАН, АМАТА, ЛИСД, ЛИСД 2 и пр.

Библиотека Z-сигнатур

В устройство загружена полная библиотека сигнатур, которая регулярно обновляется и позволяет устройству точно определять источники радиосигналов, не принимающих участие в контроле дорожной ситуации (раздвижных дверей, заправок, шлагбаумов, датчиков «мёртвых» зон и т.д.).

Wi-Fi и GPS-модули

Wi-Fi-модуль позволяет использовать смартфон для обновления программного обеспечения и базы камер, а также для просмотра, копирования и удаления записей. Устройство использует **GPS-модуль** для фиксирования координат и скорости перемещения автомобиля.

База камер 45 стран

Благодаря обновляемой базе камер устройство способно звуковым, голосовым и визуальным оповещением информировать о радарх и камерах, находящихся на пути следования. Обновление происходит еженедельно на официальном сайте торговой марки iBOX.

Подключение камеры заднего вида

В устройстве есть возможность подключения камеры заднего вида (далее — вторая камера, КЗВ). Одновременная запись с двух камер совместно с функцией **Ассистент парковки*** обеспечивает полный контроль дорожной ситуации, делая вождение более безопасным и комфортным.

* Ассистент парковки работает только при подключённой камере заднего вида (в комплект не входит).

Устройство предназначено для записи видео- и аудиоинформации в виде файлов на карту памяти. В случае возникновения транспортных происшествий и при необходимости выяснения их обстоятельств, записанные видеофайлы могут быть немедленно воспроизведены на самом видеорегистраторе. Видеофайлы, записанные устройством, могут защитить водителя от вымогателей и злоумышленников. Все видеозаписи сохраняются на съёмной карте памяти в виде файлов, а это значит, что вы сможете легко поделиться отснятыми моментами.

Мы уверены, что с приобретением автомобильного комбо-устройства **Alta WiFi** ваше вождение станет более безопасным и комфортным.

Условия эксплуатации, хранения и транспортировки

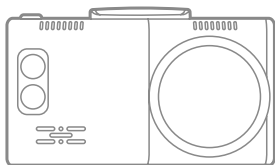
Данное устройство представляет собой технически сложный товар. Следуйте инструкциям для качественной работы и сохранения срока службы устройства.

- Используйте устройство строго по назначению.
- Ремонтируйте устройство в авторизованных сервисных центрах.
- В случае резких перепадов температуры и влажности (например, при транспортировке) подождите некоторое время перед включением устройства, т.к. внутри него может образоваться конденсат и привести к короткому замыканию.
- Соблюдайте температурные режимы, указанные в Технических характеристиках.
- Никогда не используйте устройство, отключите подачу питания и обратитесь в сервисный центр, если:
 - адаптер питания либо его шнур оплавился или был повреждён;
 - в корпус устройства и/или адаптера питания попала жидкость.
- При эксплуатации обязательно следуйте инструкции по установке.
- Не устанавливайте устройство в том месте, где происходит открытие подушек безопасности.
- Не кладите предметы на устройство, не давите на его дисплей и не прикасайтесь к дисплею острыми предметами во избежание механических повреждений.
- Убедитесь, что напряжение бортовой сети автомобиля соответствует номинальному напряжению устройства, указанному в Технических характеристиках.
- Отключайте устройство от прикуривателя, если не пользуетесь им, чтобы автомобильный аккумулятор не разряжался.
- Устройство можно использовать только с адаптером питания, идущим в комплекте или совместимым с устройством.

- Встроенный суперконденсатор предназначен только для завершения записи файлов при прекращении подачи питания.
- Допускается транспортировка любым видом транспорта при соблюдении температурного режима с защитой от механических воздействий.
- Не разбирайте и не модифицируйте устройство. Это может вызвать поломки и снимет гарантию на бесплатный ремонт изделия.
- Не допускайте воздействия прямых солнечных лучей, сильных вибраций, механических и химических факторов, влаги, агрессивных жидкостей, резких перепадов температуры и влажности.
- Подсоединяйте адаптер только к гнезду прикуривателя в автомобиле. Убедитесь, что напряжение бортовой сети автомобиля соответствует номинальному напряжению адаптера.
- USB-разъём, расположенный на корпусе адаптера, предназначен только для подачи питания на дополнительное оборудование (смартфон, планшет и т.п.), которое соответствует заявленным характеристикам.

Начало работы

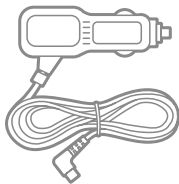
Комплектация*



Видеорегистратор с сигнатурным радар-детектором



Крепление магнитное с активным питанием на двухстороннем скотче



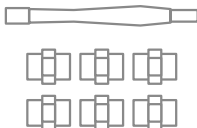
Адаптер питания с USB-разъёмом



Запасной двухсторонний скотч, CPL-фильтр



Адаптер micro SD для карты памяти



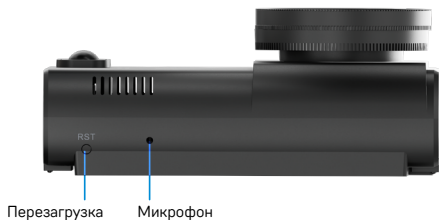
Монтажный комплект



Документация

* Изготовитель оставляет за собой право без уведомления изменять комплектацию. Актуальная комплектация указана в технической документации, идущей в комплекте с устройством.

Описание корпуса



Описание крепления



Кнопки



Длительное нажатие — включение/выключение устройства
Короткое нажатие — включение/выключение экрана



В режиме видеозаписи:

Короткое нажатие — вход в настройки
Длительное нажатие — вход в режим просмотра

В режиме просмотра:

Длительное нажатие — удаление файла



В режиме видеозаписи:

Короткое нажатие — перенос записываемого видео в отдельную папку
Длительное нажатие — начало/остановка записи

В режиме просмотра:

Короткое нажатие — блокировка файла

В меню:

Короткое нажатие — выход из настроек

**В режиме видеозаписи:**

Короткое нажатие ▲ — циклическое изменение громкости динамика



Длительное нажатие ▲ — включение/выключение микрофона

Короткое нажатие ▼ — циклическое изменение яркости дисплея

Длительное нажатие ▼ — добавление точки пользователя POI

В режиме просмотра:

Короткое нажатие — выбор записанных файлов

Длительное нажатие — выбор отображения на экране изображения с фронтальной камеры или с задней камеры

В настройках:

Короткое нажатие — переход между пунктами настроек

**В настройках:**

Короткое нажатие — подтверждение пункта настроек

В режиме просмотра:

Короткое нажатие — выбор и воспроизведение записанных файлов

Длительное нажатие — выход из режима просмотра

В режиме видеозаписи:

Короткое нажатие — выбор отображения на экране изображения с фронтальной камеры или с задней камеры



Кнопка перезагрузки устройства

У кнопок есть несколько назначений, которые зависят от режимов работы устройства.

Установка

Для установки устройства на лобовое стекло автомобиля выберите подходящее место.

Поверхность лобового стекла в месте установки крепления должна быть сухая и чистая. При выборе места установки убедитесь, что устройство не будет мешать обзору водителя.

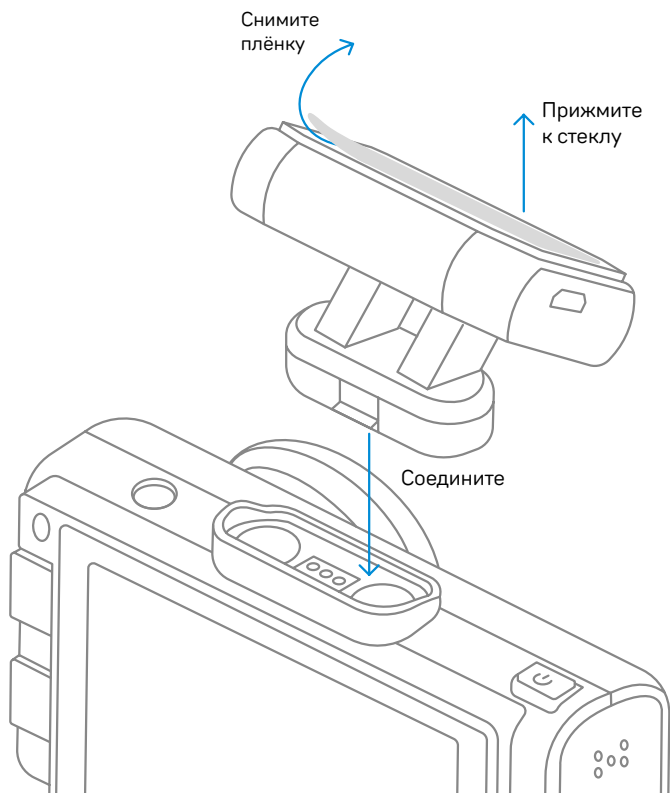
Установка с креплением на двухстороннем скотче

Вы можете установить крепление на двухстороннем скотче на идущую в комплекте антистатическую плёнку. Её можно использовать многократно и перемещать на другие поверхности. Чтобы воспользоваться антистатической плёнкой:

- Очистите поверхность, на которой будет размещена плёнка.
- Снимите защитную часть с плёнки.
- Крепко прижмите плёнку к поверхности и разместите на ней крепление.

Для автомобилей с атермальным (с инфракрасным фильтром) и/или теплоотражающим лобовым стеклом, и/или обогревом лобового стекла: возможны задержка поиска GPS-сигнала, погрешность в определении текущей скорости и других GPS-параметров, пониженный уровень приёма сигнала от радаров (Стрелка, К-диапазон и т.д.). В этих случаях работа GPS-модуля и радарного модуля будет затруднена вплоть до полной блокировки и прекращения работы обоих модулей.

**Схема
установки**



Карта памяти

Установите карту памяти в выключенное устройство в соответствующий разъем на корпусе до щелчка. После установки карты устройство определит её как накопитель по умолчанию. Отформатируйте её через пункт настроек **Форматирование** для корректной работы.

Чтобы извлечь карту памяти, сначала выключите устройство, затем слегка нажмите на карту памяти и извлеките её из устройства. Для записи видео в высоком разрешении рекомендуем приобрести карту памяти micro SD объемом до 64 Гб, class 10, U3, V30.

Помните, что видеозапись циклична и при заполнении карты новые файлы будут записываться поверх старых.

Устройство поддерживает только карты памяти с типом файловой системы FAT32, которая автоматически выставляется на карте после её форматирования устройством. Карты памяти с другим типом файловой системы могут не поддерживаться.

Чтобы воспользоваться видеозаписью в качестве доказательства, ознакомьтесь с **Памяткой пользователя** в карточке товара на сайте ibox-home.ru.

Правильно установите карту памяти в слот и не прилагайте чрезмерных усилий. Устройство организует пространство на карте памяти, резервируя до 25% объема для хранения заблокированных файлов.

Информативный дисплей



Данная информация может отличаться от реального отображения, так как это зависит от режимов работы, принимаемой и обрабатываемой информации.

Обновление

После подключения для корректного начала работы устройства обновите программное обеспечение (ПО) и/или базу камер. Рекомендуем обновлять базу камер и ПО с помощью Wi-Fi. Обновлять базу камер следует раз в неделю.

Нельзя прерывать процесс обновления, нажимать кнопки и выключать питание во время обновления. Для вашей безопасности обновление программного обеспечения и базы камер рекомендуем проводить во время стоянки автомобиля.

Подключение смартфона к устройству iBOX

- Скачайте и установите приложение **iBOX Live** на смартфон.
- Включите **Wi-Fi** на комбо-устройстве. Для этого нажмите кнопку **REC/OK** для остановки видеозаписи и кнопку **M**, чтобы войти в меню устройства. Нажмите кнопку **M** повторно для перехода в раздел Общие настройки. С помощью кнопок **▲**, **▼** выберите пункт **Wi-Fi** и ВКЛ. На дисплее отобразится текст с наименованием сети и паролем.
- Включите **Wi-Fi** на смартфоне, найдите сеть **iBOX-Alpha-XXXXX** (может изменяться в зависимости от установленного на устройстве ПО) и подключитесь к ней, введя стандартный пароль: **12345678**. Передача мобильных данных на смартфоне должна быть включена.
- Откройте приложение **iBOX Live** на смартфоне, зайдите в настройки и очистите кэш данных, выбрав соответствующую строку.



Если приложение не подключилось к устройству, отключите мобильную сеть в смартфоне.

После подключения смартфона к сети Wi-Fi устройства в приложении **iBOX Live** на кнопке Обновление появится индикатор с цифрой внутри. Цифры регламентируют количество обновлений, которые требуется выполнить, если они отсутствуют, значит, обновление устройству не требуется.

Обновление с помощью приложения на смартфоне с Android/iOS

- Откройте приложение на смартфоне и нажмите на зелёную кнопку **Обновление**.
- Отключитесь от сети устройства и подключитесь к доступной сети Wi-Fi или включите мобильные данные.
- Нажмите кнопку **Обновить сейчас** для начала скачивания новых данных на смартфон по сотовой сети.
- Подключите смартфон к устройству по сети Wi-Fi.
- В приложении нажмите **Обновить сейчас** для начала передачи данных на устройство (если обновление данных не началось, включите авиарежим на смартфоне). Дождитесь перезагрузки устройства и последующего обновления программного обеспечения.
- Если устройство не включилось после перезагрузки, включите его принудительно, нажав на кнопку включения.

Приложение само определяет количество и последовательность всех необходимых обновлений для вашего устройства. Для корректной работы комбо-устройства обязательно проведите все предлагаемые приложением обновления.

Обновление с помощью карты памяти

- Зайдите в **Личный кабинет** или на **Главную страницу** официального сайта торговой марки iBOX.
- Если вы вошли в **Личный кабинет**, то перейдите в **Мои устройства** и добавьте своё устройство. Если вы вошли на **Главную страницу**, выберите пункт **Обновление** в главном меню.
- С помощью выпадающего списка **Обновление** выберите категорию и модель своего устройства.
- Сравните версию ПО и базы камер с версией ПО устройства (Зайдите в Меню, Общие настройки, Версия ПО). Если они отличаются, то выполните обновление.

Для того, чтобы обновить устройство:

- Нажмите кнопку **Скачать базу** и загрузите файл **Update.exe** на ПК.
- Отформатируйте карту памяти через комбо-устройство в меню видеорегистратора.
- Установите карту памяти в ПК, запустите файл **Update.exe** и выберите для распаковки файлов карту памяти комбо-устройства.
- Вставьте карту памяти с загруженным обновлением в комбо-устройство, установите устройство в автомобиле.
- Подключите комбо-устройство через адаптер питания из комплекта к бортовой сети автомобиля. После включения автоматически начнётся обновление ПО.
- Дождитесь полного завершения обновления. После завершения обновления комбо-устройство перезагрузится.
- Повторно отформатируйте карту памяти в комбо-устройстве в меню видеорегистратора.

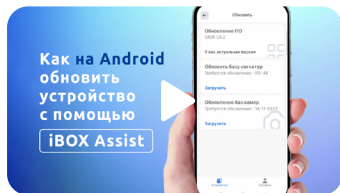
Если на карте памяти имеются важные файлы, переместите их на ПК или другой внешний накопитель. При форматирования все файлы будут удалены!

Не изменяйте название файла, иначе комбо-устройство не сможет распознать его как файл для обновления.

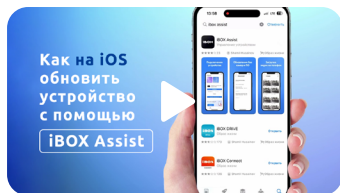
Во время обновления не отключайте устройство от питания, не прерывайте процесс обновления, не нажимайте кнопки на устройстве — это может привести к сбою всего процесса и выходу устройства из строя.

Рекомендуется обновить базу камер сразу после покупки устройства и далее обновлять раз в неделю.

Возникли сложности? Смотрите видеоруководство по обновлению.



Видеоруководство по обновлению устройства через Android



Видеоруководство по обновлению устройства через iOS



Видеоруководство по обновлению устройства через ПК

Подключение

Устройство работает только от бортовой сети автомобиля и включается автоматически при подаче питания.

- Соедините устройство с креплением с активным питанием, как показано на рисунке.
- Вставьте карту памяти в специальный разъём устройства.
- Подключите адаптер питания из комплекта в гнездо прикуривателя.
- Подключите провод адаптера питания в разъём для питания на креплении.

Если устройство не включилось, проверьте подключение провода адаптера питания к устройству.

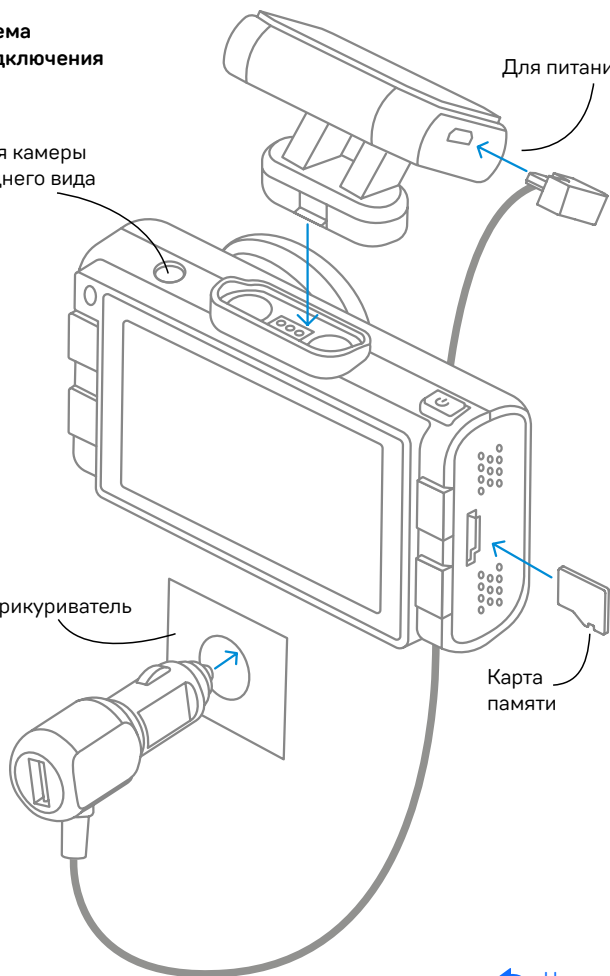
**Схема
подключения**

Для камеры
заднего вида

Для питания

Прикуриватель

Карта
памяти



Технические характеристики

| | |
|--|---|
| Процессор | SigmaStar 8339 |
| Матрица | Сенсор Galaxy Core GC2053, 2 Мп, CMOS, 1/2.7" с высокой светочувствительностью |
| Угол обзора | 170° |
| Разрешение и частота записи видео с фронтальной камеры | 1-я камера: Full HD 1920×1080 (30 к/с), 2-я камера: HD 1920×1080 (25 к/с) — в комплект не входит |
| Формат видео/фото | MOV/JPG |
| WDR, Стабилизатор изображения | Авто |
| Баланс белого, Экспозиция, ISO | Настраиваемые |
| Циклическая запись | Фрагментами по 1, 3, 5 минут |
| Защита файла от перезаписи, Автостарт записи | Есть |
| G-сенсор, Датчик движения | Есть |
| Носитель информации: объём, класс скорости, класс скорости видео | micro SD: до 64 Гб, 10 класс, U3, V30 |
| Дисплей | 3-дюймовый IPS 640×480 |
| Суперконденсатор, Микрофон и динамик | Встроенный |
| Ассистент парковки | Работает только при подключённой КЗВ (в комплект не входит) |
| Режим парковки | Доступен при наличии постоянного питания |

| | |
|---|---|
| Штамп на запись | Госномер автомобиля, дата, время, скорость, координаты |
| Процессор радар-детектора | GigaDevice |
| Обеспечивает приём в пассивном режиме радиоизлучения и лазерного излучения в следующих диапазонах | СТРЕЛКА СТ/М; К — 24.150 ГГц +/- 100 МГц; Лазер — 800-1100 нм |
| Обработка радиосигнала | Цифровая |
| Тип приёмника лазерного излучения | Quantum Limited Video Receiver Multiple Laser Sensor Diodes |
| Сигнатурное детектирование | ПОЛИСКАН, АМАТА, КРИС, КОРДОН, СТРЕЛКА, СКАТ и др. |
| GPS-модуль | В креплении. Поддерживает GPS/ГЛОНАСС/BeiDou |
| Крепление | Магнитное на двухстороннем скотче с активным питанием |
| Габаритные размеры / масса нетто устройства | 97×57×36 мм/ 108 ± 10 г |
| Длина шнура адаптера питания | 3,5 м |
| Разъём | micro USB |
| Входное напряжение адаптера | 12-24 В |
| Выходное напряжение/ ток разъёма micro USB | 5,2 В / 2 А |
| Выходное напряжение/ ток USB-разъёма | 5 В / 2 А |
| Температура эксплуатации | от -30 до +55 °С при относи- тельной влажности от 10 до 80% |
| Температура хранения и транс- портировки | от -35 до +70 °С при относи- тельной влажности от 10 до 80% |
| Потребляемый ток | 0,4 А |

| | |
|---|-------|
| Потребляемый ток со второй камерой (в комплект не входит) | 0,5 А |
| Потребляемый ток в режиме парковки | 0,2 А |
| Потребляемый ток в режиме парковки со второй камерой (в комплект не входит) | 0,3 А |

Настройки параметров радар-детектора

Включите устройство. Нажмите кнопку **REC/OK** для остановки видеозаписи и кнопку **M** для входа в меню и переключения между разделами настроек. Всего в меню пять разделов: Настройки радар-детектора, Настройки видеорегистратора, Настройки фото, Воспроизведение, Общие настройки. С помощью кнопок **▲**, **▼** и **OK** настройте устройство. **Синим цветом** в тексте выделены значения по умолчанию, которые являются оптимальными для использования устройства.

| Настройки радар-детектора | | |
|---------------------------|--|---|
| Подпункт | Диапазон/ Значение | Описание |
| Страна | Россия Казахстан Узбекистан | Режимы детектирования с разными настройками, адаптированными для разных стран |
| Режим радара | SMART | Автоматическое изменение типов оповещения и режимов детектирования в зависимости от текущей скорости автомобиля |
| | МЕГАПОЛИС | Радар-детектор работает как GPS-информатор |
| | ТИХИЙ ГОРОД ГОРОД ТРАССА ТУРБО | Режимы с различными настройками детектирования |

| Настройки звука | | |
|--------------------------|---|---|
| Подпункт | Диапазон/ Значение | Описание |
| Автоотключение звука РД | Выкл., 10 км/ч ... 40 км/ч ... 70 км/ч | Возможность установить значение скорости, ниже которого звуковой сигнал от радарной части или по GPS-базе будет выключен |
| Автоотключение звука GPS | Выкл., 0 км/ч ... 40 км/ч ... 100 км/ч | |
| AUTO ULTRA MUTE | Выкл., 10 км/ч ... 60 км/ч ... 80 км/ч | Возможность установить значение скорости, ниже которого устройство включает режим экстрата приглушения и подаёт одиночный сигнал при приёме сигналов в радиодиапазоне |
| AUTO MUTE | Низкий 30%, Средний 50% , Высокий 70%, Выкл | Автоматическое приглушение звука через несколько секунд после начала оповещения |
| Звук X-диапазон | Звук: 1... 5 ...9 | Выбор звукового оповещения для разных диапазонов частот из девяти предложенных типов звуков |
| Звук K-диапазон | Звук: 1... 3 ...9 | |
| Звук Ка-диапазон | Звук: 1... 4 ...9 | |
| Звук Стрелка | Звук: 1... 3 ...9 | |
| Звук Лазер | Звук: 1... 6 ...9 | |

| Диапазоны | | |
|-------------------------|---------------------------------|--|
| Подпункт | Диапазон/ Значение | Описание |
| Х-диапазон | Вкл./ Выкл. | Детектирование частоты излучения в разных диапазонах |
| К-диапазон | Вкл. /Выкл | |
| Ка-диапазон | Вкл./ Выкл. | |
| Стрелка | Вкл. /Выкл | |
| Лазер | Вкл./ Выкл. | |
| Сигнатура | Вкл. /Выкл | |
| Робот | Вкл./ Выкл. | |
| Чувствительность Лазера | Высокая, Средняя, Низкая | Уровень чувствительности лазерного излучения |
| Чувствительность К | Высокая, Средняя, Низкая | Уровень чувствительности радар-детектора в К-диапазоне |
| Traffistar | Вкл./ Выкл. | Информирование о детектировании сигналов комплекса Traffistar (Включать в стране использования) |
| Traffistar 1 | Вкл./ Выкл. | Информирование о детектировании лазерного излучения Traffistar (Включать в стране использования) |
| База камер GPS | | |
| Подпункт | Диапазон/ Значение | Описание |
| База камер GPS | Вкл. | Устройство оповещает о камерах по базе камер |
| | Выкл. | Устройство не использует базу камер для оповещения о камерах (использует только радарный модуль) |

| | | |
|--------------------|---------------------------------|--|
| Пост ДПС | Вкл./ Выкл. | Оповещение о разных типах комплексов фотовидеофиксации нарушений ПДД |
| Муляж | Вкл. /Выкл | |
| Контроль светофора | Вкл./ Выкл. | |
| Платон | Вкл. /Выкл | |
| Автобусная полоса | Вкл./ Выкл. | |
| Контроль остановки | Высокая, Средняя, Низкая | |
| Пешеходный переход | Высокая, Средняя, Низкая | |
| КСС | Вкл./ Выкл. | |
| Камера в спину | Вкл./ Выкл. | |

SMART настройки

| Подпункт | Диапазон/ Значение | Описание |
|---------------------|-------------------------------|---|
| SMART отключение РД | 0... 40 ... 70 км/ч | Выбор значения скорости, ниже которого оповещение по радарной части будет автоматически выключаться. Устройство работает как GPS-информатор. При достижении заданной скорости оповещение по радарной части включается и работает в штатном режиме |

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| SMART ТИ-ХИЙ ГОРОД | 0... 60 ... 90 км/ч | Возможность установить скорость, выше которой РД будет автоматически переключаться в соответствующий режим |
| SMART ТРАССА | 0... 80 ... 120 км/ч | |
| SMART ТУРБО | 80... 110 ... 150 км/ч | |
| SMART-определение GPS-точек | Вкл. /Выкл | Вкл. Дальность оповещения по базе GPS зависит от скорости. Выкл. Дальность оповещения по базе GPS не зависит от скорости |
| Расстояние точек GPS | 200... 500 ... 1500 м | Выбор фиксированного расстояния оповещения о камерах по базе GPS для всех режимов работы радара |
| Превышение скорости | Россия: 0... +19 км/ч Казахстан: 0... +10 ... +19 км/ч Узбекистан: 0 ...+19 км/ч | Корректировка установленного ограничения скорости в базе камер, выше которого будет звучать предупреждение Снизайте скорость! |
| Моя максимальная скорость | Выкл. , 60 км/ч, 70 км/ч... 150 км/ч | Выбор максимального значения скорости, при достижении которого устройством голосовым оповещением будет требовать снизить скорость до разрешённого уровня |

| Настройки фильтра X-Сигнатур | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| Подпункт | Диапазон/ Значение | Описание |
| Фильтр X Сигнатур | Smart,0...9 | Выбор значения фильтрации для разных режимов работы радара |
| Smart X Signature Тихий город | 0...4...9 | |
| Smart X Signature Город | 0...3...9 | |
| Smart X Signature Трасса | 0...2...9 | |
| Smart X Signature Турбо | 0...9 | |
| Калибровка скорости | GPS +0% ... GPS +3% ... GPS +7% | |
| Удалить все точки POI | Да/Нет | Удаление всех занесенных вручную точек пользователя из GPS-базы камер |

Типы камер, определяемые по GPS

| Название камеры | Индикация на дисплее | Название камеры | Индикация на дисплее |
|-------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| Автоураган | АВТОУРАГАН | Орлан | ОРЛАН |
| Автодория | АВТОДОРИЯ | ПКС | ПКС |
| Стрелка | СТРЕЛКА | Птолемей-С | ПТОЛЕМЕЙ |
| Крис | КРИС | Рапира | РАПИРА |
| Кордон | КОРДОН | Сергек | СЕРГЕК |
| Кордон-М | КОРДОН | Сова | СОВА |
| Кордон-Кросс | КОРДОН | Спецлаб-Перекресток | СПЕЦЛАБ |
| Кордон-Про | КОРДОН | Дозор-К | ДОЗОР-К |
| Traffistar | КОРДОН | Аргус | АРГУС |
| Traffistar 1 | КОРДОН | Автопатруль | АВТОПАТРУЛЬ |
| Скат | СКАТ | Vlatacom | VITACOM |
| Скат-М | СКАТ | RoadScan | ROADSCAN |
| Поток | ПОТОК | Redspeed | REDSPEED |
| Платон | ПЛАТОН | Сфинкс | СФИНКС |
| Муляж | МУЛЯЖ | Трафик-Сканер К | ТРАФИК |
| Стрелка-Видеоблок | СТРЕЛКА | Форсаж | ФОРСАЖ |
| Места | МЕСТА | Арена | АРЕНА |
| Азимут | АЗИМУТ | Оскон | ОСКОН |
| Интегра | ИНТЕГРА | Вокорд | ВОКОРД |
| Мультирадар/Робот | РОБОТ | Стрит Фалькон | СТРИТ ФАЛЬ-КОН |
| Одиссей | ОДИССЕЙ | | |
| Коперник | КОПЕРНИК | | |

Детектирование с помощью базы камер

Устройство оснащено GPS-антенной, а в память загружена база данных радаров и камер, а также безрадарные комплексы (не имеющие радарного излучения, например, Автоураган) и специальные радарные комплексы.

Чтобы обновить базу камер, скачайте файл с обновлением на официальном сайте торговой марки iBOX. Подробнее об этом смотрите в разделе **Обновление**. **Рекомендуется обновить базу камер сразу после покупки устройства и далее обновлять раз в неделю**. В устройстве предусмотрена функция напоминания о том, что база камер устарела.

Для обнаружения по базе камер устройство по умолчанию использует функцию **SMART Определение GPS-точек**: чем выше текущая скорость, тем на большем расстоянии устройство предупредит об обнаружении камеры.

Зависимость расстояния оповещений о камерах от скорости движения автомобиля

| Скорость, км/ч | Расстояние, м |
|----------------|---------------|
| 0-40 | 200 |
| 40-60 | 300 |
| 60-80 | 500 |
| 80-100 | 700 |
| 100-120 | 900 |
| 120 и выше | 1500 |

Если при скорости автомобиля 110 км/ч в радиусе 900 метров по курсу движения есть радар, камера, комплекс фотовидеофиксации нарушения ПДД, точка POI, устройство сообщит **Впереди камера!** На дисплее отобразится текущая скорость, расстояние до точки по базе камер и ограничение скорости.

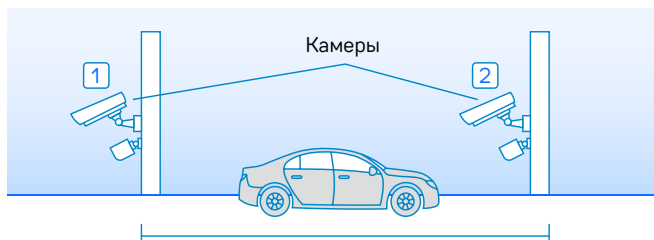


Для автомобилей с атермальным (с инфракрасным фильтром) и/или теплоотражающим лобовым стеклом, и/или обогревом лобового стекла: возможны задержка поиска GPS-сигнала, погрешность в определении текущей скорости и других GPS-параметров, пониженный уровень приёма сигнала от радаров (Стрелка, К-диапазон и т.д.). В этих случаях работа GPS-модуля и радарного модуля будет затруднена вплоть до полной блокировки и прекращения работы обоих модулей.

Типы комплексов фотовидеофиксации нарушений ПДД

| Тип комплекса | Индикация на дисплее |
|---------------------------------|----------------------|
| Контроль автобусной полосы | ПОЛОСА ОТ |
| Контроль светофора | СВЕТОФОР |
| Контроль остановки | ПАРКОН |
| Контроль средней скорости старт | КСС СТАРТ |
| Контроль средней скорости финиш | КСС ФИНИШ |
| Возможна мобильная засада | М.ЗАСАДА |
| Камера в спину | Камера в спину |
| Пешеходный переход | ПЕШЕХОД |
| Пост ДПС | ПОСТ ДПС |
| Контроль разметки | Контроль разметки |

Автоураган/Автодория

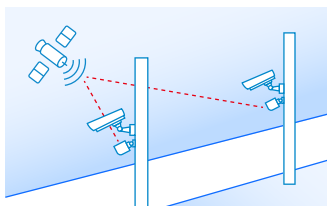


$$\text{Средняя скорость} = \frac{\text{Расстояние участка}}{\text{Время проезда}}$$

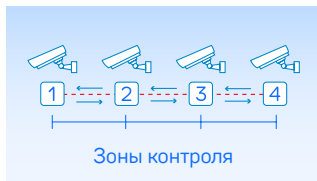
Автоураган/Автодория — система, которая фиксирует нарушение скоростного режима между двумя удалёнными (от 0,5 до 10 км) камерами путём расчёта средней скорости (подробнее на сайте: www.avtouragan.ru и www.avtodoria.ru).



Важной составляющей системы Автоураган/Автодория является использование ГЛОНАСС/GPS-приемника, который предоставляет данные о месте фиксации автомобиля и сигналы точного времени, по которому синхронизируются все камеры системы Автоураган/Автодория.



Автоураган/Автодория позволяет осуществлять непрерывный контроль за характером движения транспортного средства, задействуя камеры системы в нескольких зонах контроля одновременно. Например, три камеры могут образовать две зоны непрерывного контроля, четыре камеры — три зоны контроля и т.д.



Конструкция камеры Автоураган/Автодория исключает использование излучателей и делает камеру незаметной для радар-детекторов без базы камер.

Система оповещений

Снижайте скорость!

Голосовое оповещение **Снижайте скорость!** срабатывает в следующих ситуациях:



Если между двумя парными камерами, вычисляющими среднюю скорость (Автоураган, Автодория, Сергек и пр.), средняя скорость автомобиля с поправкой на значение допустимого превышения скорости превысит максимально разрешённую скорость на участке.



Если перед камерой (Кордон, Одиссей, Робот, Кречет, Места, Поток) текущая скорость с поправкой на значение допустимого превышения скорости превысит максимальную разрешённую скорость.



Если текущая скорость превысит значение параметра **Моя скорость**.

Функция Антисон

Функция Антисон помогает контролировать внимание во время вождения. Функция активна при отсутствии сигналов тревоги. Для её включения выберите соответствующий пункт в меню, после чего устройство с интервалом в 60 секунд начнёт издавать звуковое предупреждение **Вы ведёте автомобиль долгое время, пожалуйста, отдохните!**

Пользуйтесь функцией Антисон только в экстренных случаях. Не садитесь за руль в уставшем состоянии. Не полагайтесь полностью на функцию Антисон — это может привести к аварийной ситуации.

Настройки параметров видеорегастратора

Включите устройство и войдите в меню видеорегастратора. Для этого дважды нажмите кнопку **М** и с помощью кнопок **▲**, **▼** и **OK** настройте устройство. **Синим цветом** в тексте выделено значение, которое выставлено в настройках по умолчанию и является оптимальным для использования устройства.

| Подпункт | Диапазон/ Значение | Описание |
|------------------------|---|--|
| Wi-Fi | Вкл./ Выкл. | Включение/выключение Wi-Fi |
| Общие настройки | | |
| Подпункт | Диапазон/ Значение | Описание |
| Автоотключение экрана | Выкл. , 10 с, 30 с, 1 мин, 3 мин | Экран устройства будет автоматически показывать выбранную заставку через установленное время |
| Заставка экрана | Спидометр/ Тёмный экран | Выбор отображаемой на экране заставки |
| Таймлапс | Вкл./ Выкл. | Режим интервальной съёмки (вся последовательность кадров «сшивается» в отдельный видеоролик) |
| Интервал Таймлапс | 100 мс/ 500 мс/1 с/3 с | Выбор интервала для режима Таймлапс |
| Задержка включения | Выкл./ 20 с/15 с/10 с | После подачи напряжения питания устройство включится через установленное время |


| | | |
|-------------------------|--|---|
| Переворот дисплея | Вкл./ Выкл. | В случае размещения устройства на приборную панель информация на экран будет выводиться в правильном и удобном для восприятия формате |
| Часовой пояс | GMT -12 ... +3 ... +12 | Установка часового пояса, в котором будет эксплуатироваться радар-детектор |
| Частота | 50 Гц /60 Гц | Выбор частоты для исключения мерцания в записи |
| Форматирование | Да/Нет | Форматирование карты памяти |
| Сбросить настройки | Да/Нет | Сброс настроек до первоначальных |
| Меню видеозаписи | | |
| Подпункт | Диапазон/ Значение | Описание |
| Разрешение | 1920×1080 (30 к/с) / 1280×720 (30 к/с) | Выбор разрешения записи |
| Запись звука | Вкл. /Выкл. | Включение/выключение записи звука |
| Цикл записи | 1 мин /3 мин/5 мин | Продолжительность одного видеофайла при циклической записи |
| Экспозиция | -2... 0 ...+2 | Настройка экспозиции фото |
| Зеркальная запись КЗВ | Вкл. /Выкл. | Включение/выключение зеркальной записи камеры заднего вида |

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Госномер авто | Вкл./ Выкл. | Установка госномера авто в штампе |
| Штамп скорости на видео | Вкл. , Выкл., 80км/ч... 150 км/ч | Отображения на видеозаписи информации текущей скорости автомобиля |
| Штамп | Выкл., Логотип, Дата, Дата+Логотип | Установка штампа на записи |
| Меню режима парковки | | |
| Подпункт | Диапазон/ Значение | Описание |
| Режим парковки | Вкл./ Выкл. | Включение/Выключение режима парковки |
| Авто режим парковки | Вкл./ Выкл. / Таймлапс | Включение/Выключение автоматического режима парковки. Активация режима таймлапс при записи в режиме парковки |
| Датчик режима парковки | Датчик движения/ G-сенсор / Оба датчика | Выбор датчика режима парковки |
| G-сенсор в режиме парковки | Высокий / Средний/Низкий | Выбор уровня чувствительности датчика |
| Датчик движения в режиме парковки | Высокий / Средний/Низкий | |
| Цикл записи в режиме парковки | 1 мин /3 мин/ 5 мин | Выбор продолжительности записи |
| Время работы режима парковки | Не ограничено / 3 часа/6 часов/ 12 часов | Выбор интервала времени, в течение которого будет активен режим парковки |



| Дополнительные функции | | |
|-------------------------------|--|---|
| Подпункт | Диапазон/ Значение | Описание |
| G-сенсор | Выкл./ Высокий/ Средний/Низкий | Выбор уровня чувствительности датчика |
| Датчик движения | Выкл./ Высокий/ Средний/Низкий | |
| Меню Версия ПО | | |
| Подпункт | Диапазон/Значение | Описание |
| Версия ПО | ПО: xxxxxx БАЗА КАМЕР: ДД-Месяц iBOX Alta LaserScan WiFi Signature Dual | Посмотреть информацию о наименовании устройства, версии программного обеспечения, дате базы камер |

Режимы видеорегистратора

Режим видеозаписи

Видеорегистратор автоматически переходит в этот режим при включении и начинает запись, если установлена карта памяти. Чтобы остановить или возобновить запись, нажмите и удерживайте некоторое время кнопку .

Режим галереи

Для входа в режим галереи нажмите и удерживайте кнопку **M**. Чтобы просмотреть записанные файлы, выберите их с помощью кнопок  /  и нажмите **OK**. Удерживая кнопку **M**, можно открыть окно удаления выбранного файла.

Технология WDR

WDR позволяет получить изображение высокого качества при любом перепаде уровня освещённости. Камера в один момент создаёт сразу два снимка с разной выдержкой и уровнем освещённости: первый кадр для просмотра самых светлых участков, а второй — для самых тёмных. В результате эти два кадра совмещаются в один, что позволяет получить чёткое и детализированное изображение при любых условиях.

Универсальный CPL-фильтр

Антибликовый фильтр (CPL) устанавливается поверх объектива устройства на резьбе и уменьшает количество солнечных бликов на видеозаписи, которые часто отражаются на лобовом стекле от элементов салона автомобиля. Также антибликовый фильтр значительно улучшает контрастность видео. Для его настройки необходимо вращать фильтр до тех пор, пока на экране не останется минимум бликов.

Суперконденсатор

Суперконденсатор (ионистор) — электрохимический источник резервного питания. В отличие от обычного литиевого аккумулятора, ионистор обладает большим количеством циклов заряда/разряда, большим сроком службы и широким диапазоном рабочих температур. Благодаря суперконденсатору решаются многие типичные проблемы устройств: перегрев, взрывоопасность, потеря «последних» записанных файлов.

Встроенный суперконденсатор предназначен только для корректного завершения видеозаписи. Работа устройства возможна только при подключённом внешнем питании.

Ассистент парковки*

Контролируйте ситуацию позади автомобиля во время парковки с функцией **Ассистент парковки**. Для этого подключите камеру заднего вида к устройству. Затем подключите устройство к питанию через адаптер из комплекта.

- При включении устройства камера заднего вида начнёт вести запись параллельно с основной камерой. Изображение, выводимое на дисплей, можно выбрать с помощью кнопки **OK**.
- При включении передачи заднего хода на дисплей устройства будет выводиться изображение только с задней камеры, на которое накладываются габаритные линии парковки. Обратите внимание, что при изменении траектории движения автомобиля направление линий не меняется.
- После выключения передачи заднего хода камера заднего вида начинает работать параллельно с основной камерой.

При наличии в автомобиле системы контроля исправности ламп (например, на автомобилях группы VAG) возможна нестабильная работа КЗВ.

* Ассистент парковки работает только при подключённой камере заднего вида (в комплект не входит).

Датчик движения

Встроенный датчик движения автоматически включает видеозапись при появлении движущегося объекта в зоне видимости устройства или при начале движения автомобиля. Во время длительных остановок и отсутствия движения в кадре запись будет остановлена. Для включения датчика перейдите в Настройки и выберите пункт **Датчик движения**.

Рекомендуется включать датчик только при необходимости, так как при включённом датчике движения видеозапись будет останавливаться, если движение в кадре отсутствует (например, во время остановки на красный сигнал светофора).

Функция работает только при наличии постоянного питания устройства. Для прямого подключения питания к бортовой сети автомобиля используйте только специальный кабель для скрытой установки, рекомендованный производителем. Со списком совместимых кабелей и адаптеров питания можно ознакомиться на официальном сайте торгового бренда iBOX.

Режим парковки

Режим парковки автоматически включает видеозапись на устройстве при механическом воздействии на кузов автомобиля, когда двигатель заглушён. При подключённой камере заднего вида (в комплект не входит) запись ведётся с двух камер

Чтобы включить режим, зайдите в меню, **Режим парковки** и выберите **Вкл** (по умолчанию режим отключён). После выключения устройство использует показания выбранного датчика (датчик движения, G-сенсор или оба) для регистрации воздействия на кузов автомобиля. При срабатывании датчика устройство запишет видео в отдельную папку и снова вернётся в Режим парковки.

После включения устройство предложит просмотреть записанные в Режиме парковки файлы. Так как запись ведётся циклически, по мере заполнения карты памяти файлы будут перезаписываться, поэтому скопируйте или заблокируйте необходимые вам файлы.

В устройстве также реализован автоматический режим парковки. Его можно включить в пункте меню видеорегистратора **Авто режим парковки**. В этом режиме устройство будет автоматически включать **Режим парковки**, если скорость движения автомобиля была **ниже 5 км/ч в течение 5 минут**. Также в меню можно настроить отдельные параметры режима: **Чувствительность G-сенсора в режиме парковки**, **Время записи в режиме парковки** и **Время работы режима парковки**.

Функция работает только при наличии постоянного питания устройства. Для прямого подключения питания к бортовой сети автомобиля используйте только специальный кабель для скрытой установки, рекомендованный производителем. Со списком совместимых кабелей и адаптеров питания можно ознакомиться на официальном сайте торгового бренда iBOX.

G-сенсор

G-сенсор реагирует на резкие изменения скорости движения: экстренное торможение, удар и т.п. В случае, если датчик зафиксировал удар (например, при ДТП), видеозапись, сделанная устройством, сохраняется в отдельную папку.

Рекомендуется включать данный датчик только при необходимости, так как при включённом G-сенсоре видеофайлы могут сохраняться в отдельную папку при проезде по неровностям дорожного полотна или иных, не связанных с авариями, ситуациях. Это может привести к снижению рабочего объёма карты памяти. После отключения данной функции рекомендуется отформатировать карту памяти.

Заставка экрана

В устройстве предусмотрен выбор двух режимов заставки экрана.

Спидометр — в отсутствии оповещений на экране отображается текущая скорость автомобиля, но с началом оповещения включается визуальное отображение информации и звуковое сопровождение.

Тёмный экран — в отсутствии оповещений экран остается полностью тёмным, но с началом оповещения включается визуальное отображение информации и звуковое сопровождение.

Дополнительные совместимые аксессуары



iBOX RearCam FHD11

При соединении с устройством КЗВ записывает видео параллельно с фронтальной камерой подключенного устройства, а также обеспечивает работу функции Ассистент Парковки.



iBOX 24H Parking monitoring cord micro USB D1

Кабель обеспечивает постоянное питание устройства и позволяет управлять его включением и выключением при помощи зажигания автомобиля.

Актуальный список совместимых устройств размещён на сайте официального партнёра бренда iBOX.

[Перейти в магазин](#)



Возможные неисправности

Устройство не включается

- **В устройстве образовался конденсат**
Оставьте устройство в тёплом сухом месте на час, чтобы влага испарилась
- **Устройство не получает питание от внешнего источника**
Убедитесь, что внешний источник питания работает корректно, и подключите устройство к нему
- **Неисправен адаптер питания или предохранитель**
Замените адаптер питания или предохранитель

Не осуществляется видеозапись

- **В устройство не установлена карта памяти или установлена неправильно**
Проверьте наличие карты памяти и корректность её установки
- **Карта памяти не позволяет записывать информацию**
Отформатируйте карту памяти в устройстве или замените карту памяти

Проблемы с изображением на экране устройства или видеозаписи

- **Объектив загрязнён**
Протрите объектив, чтобы удалить пыль и грязь
- **Солнечные лучи направлены прямо на экран, поэтому изображение на экране размыто**
Отрегулируйте положение устройства
- **Из-за прямого или яркого света на экране появляются полосы**
Поменяйте частоту экрана в пункте меню **Частота**

Дата и время указаны неправильно

- **Соединение со спутниками нестабильно**

Дождитесь стабильного соединения со спутниками и выставите настройку часового пояса в меню устройства в соответствии с вашим регионом

Системный сбой в работе устройства

На экране нет изображения, невозможно перейти к другому изображению, устройство не реагирует на нажатия кнопок

- **Системный сбой может быть вызван некорректными операциями, например, извлечением карты памяти во время видеозаписи, частыми нажатиями на кнопки устройства**

Проведите восстановление заводских настроек, нажав кнопку перезагрузки

Гарантия

Расширенная гарантия действительна 3 года с даты покупки и включает в себя 1 год Цифровой гарантии. Для активации Цифровой гарантии зарегистрируйтесь в приложении iBOX Assist или на сайте ibox-home.ru в течение 14 дней с даты покупки.

Срок службы: 3 года с даты покупки.

Условия гарантии

Настоящая гарантия действительна при соблюдении следующих условий:

1. Сохраняйте в течение срока службы или до активации цифровой гарантии документы, прилагаемые к устройству при его продаже (товарный чек, Руководство пользователя, Паспорт, Гарантийный талон).
2. Данное устройство представляет собой технически сложный товар, поэтому необходимо соблюдать меры безопасности, условия эксплуатации, хранения и транспортировки.
3. Если не оформлена Цифровая гарантия, то все поля в Гарантийном талоне (серийный номер, наименование и модель устройства, дата продажи, печать и подпись продавца, информация о продавце, подпись покупателя) должны быть заполнены правильно. Не допускается внесение в талон каких-либо изменений, исправлений. В случае неправильного или неполного заполнения гарантийного талона немедленно обратитесь к продавцу.
4. В течение всего срока службы следите за сохранностью маркировочной наклейки, серийного номера устройства и гарантийной пломбы. Повреждение или отсутствие маркировочной наклейки и гарантийной пломбы может стать причиной отказа в гарантийном обслуживании.
5. Ремонт производится в стационарной мастерской авторизованного сервисно-центра при предъявлении полностью и правильно заполненного гарантийного талона или при наличии активной цифровой гарантии.
6. Гарантия включает в себя выполнение ремонтных работ и замену неисправных частей.
7. Не подлежат гарантийному ремонту изделия с дефектами, возникшими вследствие:
 - неправильной транспортировки, установки или подключения изделия;
 - механических, тепловых и иных повреждений, возникших по причине неправильной эксплуатации с нарушением правил, изложенных в Руководстве пользователя и Паспорте устройства;
 - небрежного обращения или несчастного случая;
 - действия третьих лиц или непреодолимой силы (стихия, пожар, и т.д.);
 - попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
 - сильного загрязнения и запыления;
 - повреждений животными;
 - ремонта или внесенных несанкционированных изготовителем конструктивных или схематехнических изменений, как самостоятельно, так и неуполномоченными лицами;

- отклонений параметров электрических сетей от ГОСТов;
 - воздействия вредоносных программ;
 - некорректного обновления программного обеспечения, как самим пользователем, так и неуполномоченными лицами;
 - использования изделия не по назначению, в промышленных или коммерческих целях.
8. Гарантия не включает в себя подключение, настройку, установку, монтаж и демонтаж оборудования, техническое и профилактическое обслуживание, замену расходных элементов (карт памяти, элементов питания, фильтров и пр.).
 9. Изготовитель не несёт ответственности за пропажу и искажение данных на съёмных носителях информации, используемых в изделии.
 10. Замену изделия или возврат денег сервисный центр не производит.
 11. Продавец оставляет за собой право проведения технической экспертизы качества изделия в установленные законодательством сроки.
 12. Данная гарантия распространяется только на продукты, приобретенные у компании ООО «АйБОКС Рус» или её авторизованных продавцов.
 13. Обязательства Импортёра в отношении программного обеспечения, распространяемого компанией ООО «Ай-БОКС Рус» под торговой маркой iBOX, представлены в прилагаемом лицензионном соглашении с конечным пользователем. Производители, поставщики или издатели аппаратных и программных продуктов, не относящихся к ООО «АйБОКС Рус», могут предоставлять свои гарантии.
 14. Изготовитель не несёт ответственность за убытки, вызванные продуктом или его неспособностью функционировать, включая упущенную выгоду, потерянные сбережения, косвенные убытки.

При приобретении товара дистанционным способом возврат технически сложного товара (применительно к товару надлежащего качества) возможен в любое время до его передачи, а после передачи — в течение 7 дней, в случае, если сохранены его потребительские свойства и товарный вид, документ, подтверждающий факт и условия покупки указанного товара.

Технически сложные товары надлежащего качества не подлежат обмену в порядке и по основаниям, установленным ст. 25 Закона РФ «О защите прав потребителей».

Изготовитель гарантирует бесплатное устранение технических неисправностей товара в течение гарантийного срока эксплуатации в случае соблюдения покупателем вышеперечисленных правил и условий гарантийного обслуживания.

Изготовитель не несёт ответственности за возможное повреждение или потерю данных вследствие неправильного обращения с устройством.

Изготовитель не несёт ответственность за какие-либо заявления, выдвинутые третьей стороной или выдвинутые вами третьей стороне.

Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления внести изменения в список авторизованных сервисных центров, включая изменение адресов и телефонов. Актуальный список сервисных центров размещён на сайте ibox-service.ru.

Нормативная информация (регулирующие нормы)



Соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011). По ТР ТС 004/2011 оформление сертификата не требуется.

Изготовитель: Wanma Soaring Electronic Technology Co., Ltd. VAT No.: 914419007911846266 (Ванма Соаринг Электроник Технолоджи Ко., Лтд). Адрес: postcode 523620, No.108 Bofeng road, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, PRC (People's Republic of China) (почтовый код 523620, Здание 108 Бофен роад, Деревня Чжанмутуо, Дунгуань, Гуандун, КНР (Китайская Народная Республика)).
Импортер: ООО «АйБОКС Рус» (ИНН: 9721088569) — компания, уполномоченная на принятие претензий от потребителей. Адрес: 420005, Российская Федерация, Республика Татарстан (Татарстан), г.о. город Казань, г. Казань, ул. Алебастровая, д.1, офис 4.

Наименование: Автомобильное комбо-устройство. **Торговая марка:** iBOX.
Модель: iBOX Alta LaserScan WiFi Signature Dual (айБОКС Алта Лазер-Скан ВайФай Сигначе Дуал). **Материал:** пластик, металл.

Товар сертифицирован. Номер сертификата: № ЕАЭС RU С-СН.НВ26.В.02543/22.
Серия: RU № 0398346. **Орган по сертификации:** Общества с ограниченной ответственностью «Сертификационная Компания». Место нахождения: 305004, Россия, область Курская, город Курск, улица Садовая, дом 10А, офис 206. Адрес места осуществления деятельности:

305004, Россия, область Курская, город Курск, улица Садовая, дом 10А, Литер В, офис 206, 207. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.11НВ26. Дата решения об аккредитации: 11.06.2019. Телефон: +74712771326, адрес электронной почты: info@sert-kom.ru. **Срок действия** с 23.12.2022 по 22.12.2027.

Продукты с маркировкой CE соответствует требованиям директивы 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость». Данные директивы выпущены Комиссией Европейского союза. Изготовитель не несёт ответственности за модификации, выполненные пользователем, и вызванные ими последствия, которые могут повлечь за собой несоответствие продукта указанной маркировке CE.

Дата изготовления указана на упаковке и корпусе устройства в серийном номере, имеющем формат ГГММХХ000000, где первые два знака ГГ – последние два числа года изготовления, вторые два знака ММ – месяц изготовления.

Сведения об интеллектуальной собственности

Все права защищены. Все упомянутые наименования, логотипы и товарные знаки являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими их владельцам. iBOX является зарегистрированным товарным знаком.

Отказ от ответственности

Изготовитель не несёт ответственности

- за модификации, выполненные пользователем, если они не описаны в документах, находящихся в комплекте с устройством и представленных на официальном сайте торговой марки iBOX;
- за использование устройства не по назначению, в промышленных или коммерческих целях;
- за ущерб, причинённый прямо или косвенно при использовании устройства не по назначению;
- за возможное повреждение или потерю данных вследствие неправильного обращения с устройством;
- за использование устройства в нарушение правовых норм, включая правила дорожного движения и правила, регулирующие работу устройства, и не ограничиваясь ими;
- за какие-либо заявления, выдвинутые третьей стороной или выдвинутые вами третьей стороне.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в параметры работы, способ подключения, конструкцию, дизайн и комплектацию устройства без предварительного уведомления, если данные изменения направлены на улучшение его эксплуатационных характеристик.

Согласно п. 2, п. 3 ст. 10 Закона «О защите прав потребителей» информация о товаре, включая информацию об основных потребительских свойствах товара, месте изготовления, а также информацию о гарантийном сроке и сроке годности товара, содержится в технической документации, прилагаемой к товару и/или на этикетке, и/или на упаковке, и/или на официальном сайте торговой марки iBOX или размещена иным способом.

Утилизация

Данное устройство запрещено утилизировать с обычным бытовым мусором согласно директиве ЕС об отработанном электрическом и электронном оборудовании (WEEE-2020/96/EC). Его следует утилизировать, сдав в место продажи или муниципальный пункт утилизации и переработки.

Комплектация*

- Видеорегистратор со встроенным радар-детектором — 1 шт.
- Адаптер питания в комплекте с одним установленным предохранителем — 1 шт.
- Крепление на двухстороннем скотче — 1 шт.
- CPL-фильтр в футляре — 1 шт.
- Монтажный комплект:
 - лопатка для установки кабеля — 1 шт.,
 - фиксатор кабеля — 6 шт.
- Адаптер micro SD для карты памяти — 1 шт.
- Запасной двухсторонний скотч — 1 шт.
- Документация:
 - Руководство пользователя — 1 шт.,
 - Паспорт устройства — 1 шт.,
 - Буклет о Цифровой гарантии (опция) — 1 шт.,
 - Листовка (опция) — 1 шт.
- Наклейки (опция) — 1шт.

* Изготовитель оставляет за собой право без уведомления изменять комплектацию.
Актуальная комплектация указана в технической документации, идущей в комплекте с устройством.

iBOX