

Привет, я — iBOX



**Начало  
работы**

Страница 7

**Технические  
характеристики**

Страница 16



**Настройка  
параметров  
видео-  
регистратора**

Страница 18

**Подробнее  
о некоторых  
настройках**

Страница 21

**Дополнительные совместимые  
аксессуары**

Страница 26

**Возможные  
неисправности**

Страница 27

**Гарантия**

Страница 29

## Меры безопасности и предосторожности

Страница 31

## Нормативная информация (регулирующие нормы)

Страница 34

## Полезные ссылки

Страница 37

**Возникли вопросы?** Обращайтесь в службу поддержки.  
Контакты расположены на сайте [ibox-home.ru](http://ibox-home.ru).

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.

Поздравляем вас с покупкой новейшего автомобильного видеорегистратора **iBOX UltraWide 4K WiFi GPS Dual!**

Инновации и уникальные технологии:

#### **Видеосъемка**

**iBOX UltraWide 4K WiFi GPS Dual** (далее – устройство) обладает высоким качеством видеосъемки, которое обеспечивается матрицей Sony Starvis IMX415, 8.0 Мп, CMOS, 1/2.8 с высокой светочувствительностью.

#### **Информативный сенсорный дисплей**

Благодаря большому сенсорному экрану с диагональю 9,66 дюйма можно отслеживать сразу несколько показателей во время езды, а также с легкостью переключаться между режимами работы и пунктами меню, поскольку управление устройством понятно интуитивно. Теперь возможно просматривать отснятые файлы в максимальном разрешении на большом экране.

#### **Wi-Fi и GPS-модуль**

Wi-Fi-модуль позволяет использовать смартфон для просмотра, копирования и удаления записей. Устройство использует GPS-модуль для определения координат и скорости перемещения автомобиля.

Основной функцией устройства является запись видео- и аудиоинформации на карту памяти. В случае возникновения транспортных происшествий и при необходимости выяснения их обстоятельств записанные видеофайлы могут быть немедленно воспроизведены на самом устройстве.

Видеофайлы, записанные устройством, могут защитить водителя от вымогателей и злоумышленников. Все видеозаписи сохраняются на съемной карте памяти в виде файлов, а это значит, что вы сможете легко поделиться отснятыми моментами.

Мы уверены, что с приобретением автомобильного видеорежистратора **iBOX UltraWide 4K WiFi GPS Dual** ваше вождение станет более безопасным и комфортным.

# Начало работы

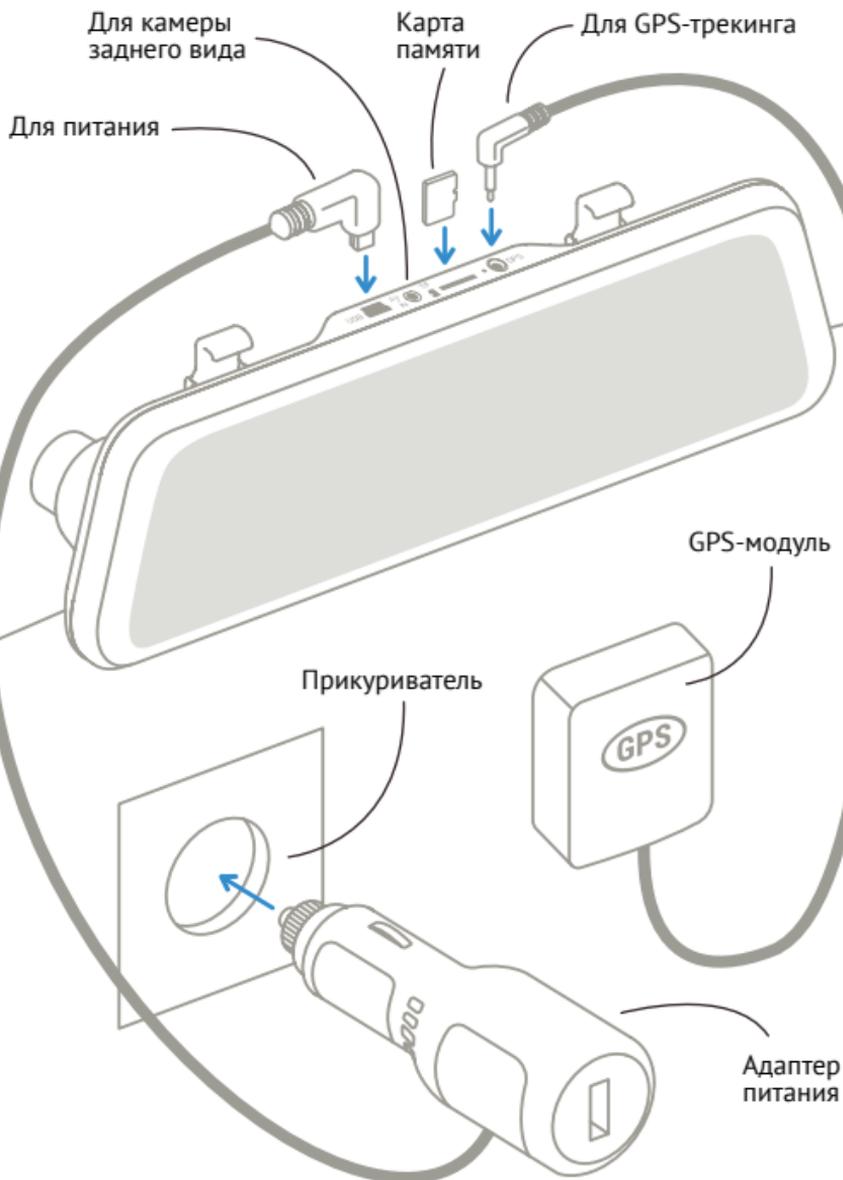
## Подключение

- Адаптер питания из комплекта подсоедините в разъем mini USB на верхней стороне корпуса устройства.
- GPS-модуль подсоедините в разъем GPS на верхней стороне корпуса устройства.
- Вставьте карту памяти в разъем TF на верхней части корпуса устройства.
- Подключите адаптер питания в гнездо прикуривателя.

Включение и запись происходят автоматически при подаче питания на видеорегистратор. Если карта памяти вставлена и исправна, то запись начнется через несколько секунд после подключения питания. Если во время записи питание отключится, то видеорегистратор выключится через несколько секунд. Если питание уже подается к устройству, то включить/выключить его можно долгим нажатием на кнопку включения/выключения или загнув двигатель автомобиля.

GPS-соединение устанавливается автоматически. В устройстве одновременно с записью видео ведется фиксация маршрута передвижения автомобиля. Установка стабильного соединения со спутниками может занимать некоторое время. В отдельных случаях этот процесс может занимать несколько десятков минут. Эта особенность работы GPS-модуля не является неисправностью. На скорость установления соединения со спутниками может повлиять место установки GPS-модуля в автомобиле, погодные условия, рельеф местности и многое другое.

## Схема подключения видеорегистратора



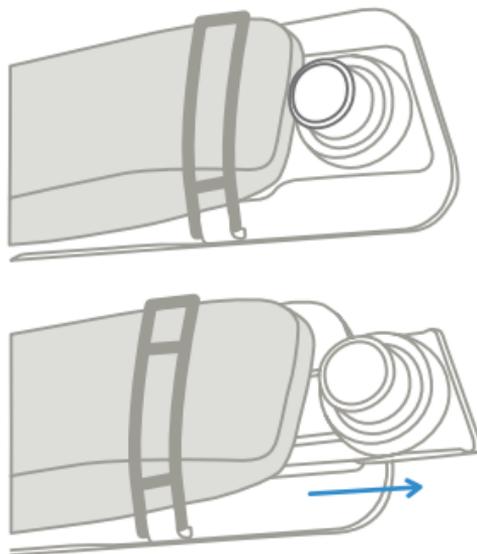
## Установка

Рекомендуем внимательно прочитать данную инструкцию и выполнить указанные действия в соответствии с ней. От этого зависит работа устройства и качество полученных данных.

### Установка видеорегистратора

Видеорегистратор устанавливается на штатное зеркало заднего вида автомобиля с помощью эластичных креплений из комплекта, а выдвижная фронтальная камера значительно упрощает установку, так как теперь размер штатного зеркала не имеет значения.

Пример установки видеорегистратора на штатное зеркало



- Важно!** При установке видеорегистратора рекомендуем учитывать конструктивные особенности вашего автомобиля, такие как:
- свойства крепления штатного зеркала (оно должно выдерживать дополнительную нагрузку веса видеорегистратора – 350 г);
  - расстояние сверху между штатным зеркалом и лобовым стеклом не менее 3,5 см для подключения камеры заднего вида (длина штекера провода питания камеры заднего вида в подключенном состоянии примерно 3 см).

## Установка GPS-модуля

Для установки GPS-модуля требуется:

- Определить точное место установки модуля, т.к. он укомплектован двухсторонним скотчем, который предназначен для одноразового использования.
- Прикрепить модуль на выбранное место установки при помощи двухстороннего скотча.
- Убедиться, что модуль и провод не мешает обзору водителя.

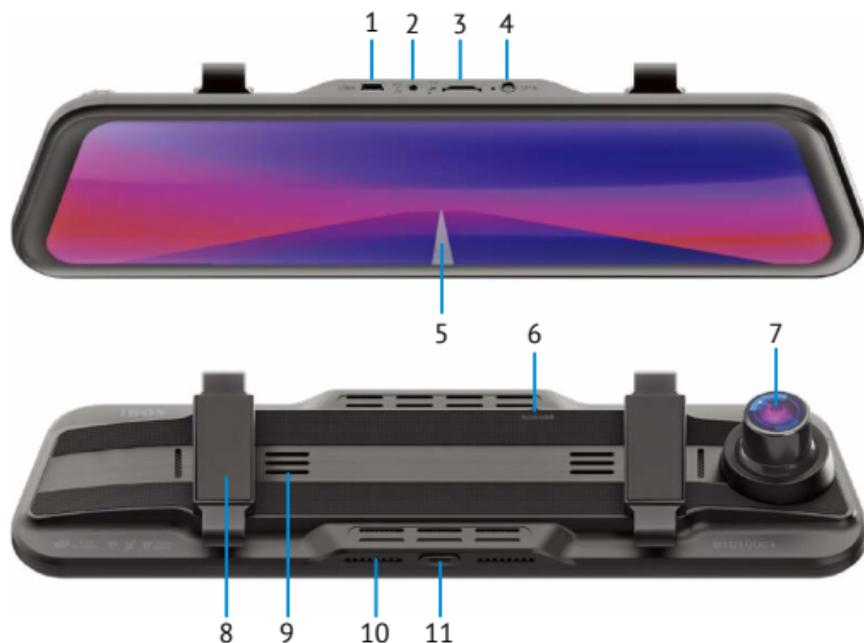
Рекомендованные места установки GPS-модуля в автомобиле:

- на приборной панели, максимально близко к лобовому стеклу;
- справа или слева от устройства;
- при наличии атермального стекла или стекла с подогревом необходимо установить антенну в специальное окно радиопрозрачности на лобовом стекле, в котором отсутствует металлическая сетка или напыление;
- в особых случаях возможна установка вне салона автомобиля.



**Важно!** В случае комплектации автомобиля атермальным (с инфракрасным фильтром) и/или теплоотражающим лобовым стеклом, и/или обогревом лобового стекла возможна задержка поиска GPS-сигнала и погрешность в определении текущей скорости и других GPS-параметров из-за содержания металла в подобных стеклах. В этих случаях работа GPS-модуля будет затруднена вплоть до полной блокировки и прекращения работы обоих модулей.

## Описание корпуса

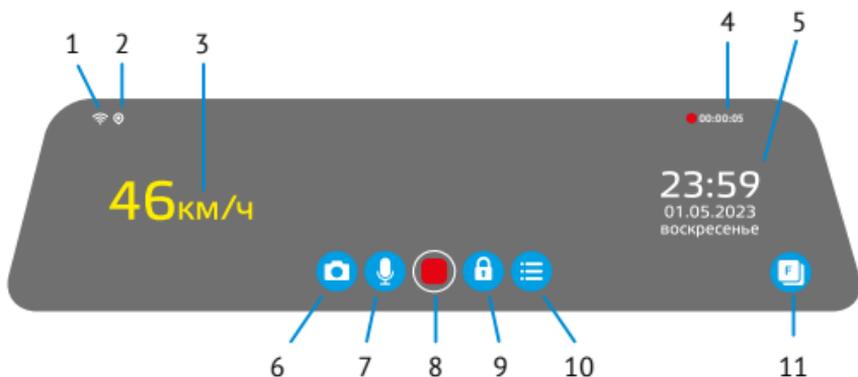


1. **mini USB** Разъем для подключения питания
2. **AV-IN** Разъем для подключения второй камеры
3. **TF** Разъем карты памяти
4. **GPS** Разъем для подключения GPS-модуля
5. Дисплей

6. **Reset** Кнопка перезагрузки
7. Объектив фронтальной камеры
8. Площадки для крепления
9. Динамик
10. Микрофон
11. Кнопка включения/выключения

# Информативный сенсорный дисплей

## Режим видеозаписи



1. Индикатор Wi-Fi (зеленый – активен, серый – неактивен)
2. Индикатор GPS (зеленый – активен, серый – неактивен)
3. Текущая скорость
4. Длительность записи видеофайла
5. Время и дата
6. Моментальная фотография
7. Включение/выключение записи звука
8. Начало/прекращение записи видео
9. Блокировка/разблокировка файла
10. Меню настроек
11. Переключение на камеру заднего вида

## Режим просмотра со списком файлов



1. Переход к режиму просмотра видео с основной камеры
2. Переход к режиму просмотра заблокированных файлов
3. Переход к режиму просмотра видео с режима парковки
4. Переход к режиму просмотра фото
5. Переход к режиму просмотра видео с камеры заднего вида
6. Список файлов на карте памяти
7. Название выбранного файла
8. Выбор нескольких файлов
9. Удаление выбранного файла
10. Продолжительность записанного видеофайла
11. Экран просмотра файла
12. Полоса прокрутки видео
13. Завершение просмотра видео/возврат в главное меню
14. Просмотр видеофайлов в полноэкранном режиме

## Полноэкранный режим просмотра



1. Текущая дата
2. Текущее время
3. Продолжительность видеофайла
4. Полоса прокрутки видео
5. Количество файлов на активной странице: номер просматриваемого файла/ общее количество файлов на странице
6. Блокировка/разблокировка файла
7. Переход к просмотру предыдущего файла в списке
8. Начало/прекращение воспроизведения
9. Переход к просмотру следующего файла в списке
10. Название просматриваемого файла
11. Удаление просматриваемого файла
12. Регулировка яркости дисплея
13. Переход в Режим просмотра со списком файлов

## Комплектация\*



Автомобильный видеорегистратор



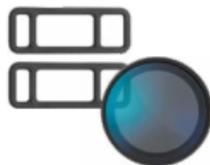
GPS-модуль



Адаптер питания



Камера заднего вида



Крепления  
и CPL-фильтр



Монтажный  
комплект



Адаптер micro SD  
для карты памяти



Документация

\*Изготовитель оставляет за собой право без уведомления изменять комплектацию.

# Технические характеристики

## Видеорегистратор

Процессор	HiSilicon Hi3559V200
Матрица	Sony Starvis IMX415, 8.0 Мп, CMOS, 1/2.8 с высокой светочувствительностью
Разрешение и скорость записи видео	1-я камера: 4K Ultra HD 3840×2160 (30 к/с) 2-я камера: Full HD 1920×1080 (25 к/с)
Разрешение фото	8 Мп
Объектив	170°
Дисплей	Сенсорный, 9,66 дюйма, IPS 1280×320
GPS-модуль	Выносной, поддерживает GPS, ГЛОНАСС, BeiDou
Wi-Fi-модуль	Есть
Ассистент парковки	Есть
WDR	Есть
Super Night Vision	Есть
G-сенсор	Есть
Режим парковки	Доступен при использовании кабеля для скрытой установки (в комплект не входит)
Стабилизатор изображения	Есть

Циклическая запись	Фрагментами по 1, 3, 5 минут, без пауз
Защита файла от перезаписи	Есть
Автостарт записи	Есть
Формат видео	MP4
Формат фото	JPG
Носитель информации: объем, класс скорости, класс скорости видео	micro SD до 256 Гб (Class 10, A1, U3, V 30)
Штамп на запись	Госномер автомобиля, дата, время, координаты, скорость

## Общие характеристики

Крепление	Эластичные крепления на штатное зеркало автомобиля
Микрофон и динамик	Встроенные
Суперконденсатор	Есть
Габаритные размеры, масса нетто устройства	258×72×39 мм (со сложенной камерой) 289×72×39 мм (с максимально выдвинутой камерой) 340 ± 10 г
Рабочая температура, влажность	от –30 до +55 °С при относительной влажности от 10 до 80%
Входное напряжение	5 В

## Характеристики адаптера питания

Длина провода адаптера питания	3,5 м
Разъем	mini USB
Входное напряжение	12 В / 24 В
Выходное напряжение / ток разъема mini USB	5 В / 3 А
Выходное напряжение / ток USB-разъема	5 В / 2 А

## Настройки параметров видеореги­стратора

В устройстве уже выставлены оптимальные настройки. Для изменения настроек включите устройство. Войдите в **Меню настроек**, нажав кнопку .

Настройте устройство, выбирая нужные параметры. Красным в таблице выделено значение по умолчанию, которое является оптимальным для использования устройства.

### Настройки видеореги­стратора

Подпункт	Диапазон/Значение	Описание
Разрешение	<b>3840×2160р</b> 2560×1440р 1920×1080р	Выбор разрешения записи
Изображение при парковке	<b>Зеркальное</b> /Незеркальное	Включение/выключение зеркальной записи камеры заднего вида

Запись звука	<b>Вкл./</b> Выкл.	Включение/выключение записи звука
Частота	<b>50 Гц/</b> 60 Гц	Выбор частоты для исключения мерцания в записи
Цикл записи	<b>1 мин.,</b> 3 мин., 5 мин.	Продолжительность одного видеофайла при циклической записи
Форматирование	<b>Да/Нет</b>	Форматирование карты памяти

## Системные настройки

Подпункт	Диапазон/Значение	Описание
Режим парковки*	Вкл./ <b>Выкл.</b>	Включение/Выключение функции <b>Режим парковки</b>
G-сенсор в режиме парковки	<b>Высокий/</b> Средний/ Низкий	Выбор уровня чувствительности датчика в режиме парковки
Таймлапс*	Вкл./ <b>Выкл.</b>	Режим интервальной съемки (ускоренное воспроизведение)
Интервал таймлапс*	<b>100 мс/</b> 500 мс/ 1 с/3 с	Выбор интервала между кадрами: чем больше интервал, тем быстрее будет воспроизводимый видеоролик
G-сенсор	<b>Выкл./</b> Высокий/ Средний/Низкий	Выбор уровня чувствительности датчика в режиме видеозаписи

\*Доступен только при использовании провода для скрытого подключения в Режиме парковки.

Автоотключение экрана	<b>Выкл./</b> 10 с/ 30 с/1 мин./ 3 мин.	Экран устройства будет показывать выбранную заставку через установленное время
Заставка экрана	<b>Спидометр/</b> Темный экран/ <b>Выкл.</b>	Выбор отображаемой на экране заставки
Госномер авто	<b>Выкл./</b> Введите	Установка госномера авто в штампе
Штамп	<b>Дата+Логотип/</b> Дата/ <b>Логотип/Выкл</b>	Установка штампа на записи
Штамп скорости на видео	<b>Вкл./</b> Выкл.	Установка значения, до которого скорость автомобиля будет отображаться в штампе
	80... 150 км/ч, шаг 10 км/ч	
Состояние GPS		Отображение спутников
Часовой пояс	-12... +12 (шаг +1) <b>+3</b>	Настройка часового пояса
Звук кнопок	Вкл./ <b>Выкл.</b>	Включение/выключение звука кнопок
Язык	<b>Русский язык/</b> English	Выбор языка
Сбросить настройки	<b>Да/Нет</b>	Сброс настроек до заводских
Версия ПО		Просмотр версии прошивки

## Wi-Fi

Подпункт	Диапазон/Значение	Описание
Wi-Fi	Вкл./ <b>Выкл.</b>	Включение/выключение Wi-Fi

# Подробнее о некоторых настройках

## Видеозапись

По умолчанию видеозапись начинается автоматически при подаче питания на устройство. Для осуществления видеозаписи нужно установить карту памяти. Чтобы остановить запись, нажмите кнопку . Для возобновления видеосъемки нажмите кнопку повторно. Также запись автоматически останавливается при входе в **Меню настроек**. Видеозапись ведется циклически, продолжительность видеофайла можно выбрать в **Меню настроек**: 1, 3 или 5 минут. При заполнении карты памяти файлы перезаписываются.

## Технологии **WDR** и **Super Night Vision**

**WDR** — технология программного увеличения динамического диапазона изображения. В один момент камера создает сразу два снимка с разной выдержкой и уровнем освещенности: первый кадр для просмотра самых светлых участков, а второй — самых темных. В результате эти два кадра совмещаются в один, что позволяет получить четкое и детализированное изображение при любых условиях.



Для ведения съемки в условиях слабой освещенности предусмотрена специальная технология **Super Night Vision**. С ее помощью достигается повышенная детализация в темных участках изображения и локальная регулировка экспозиции кадра на видео.

## Универсальный CPL-фильтр

**Антибликовый фильтр (CPL)** служит для уменьшения количества солнечных бликов на видеозаписи. Блики часто отражаются на лобовое стекло от элементов салона автомобиля. Также антибликовый фильтр значительно улучшает контрастность видео. Антибликовый фильтр устанавливается поверх объектива устройства. Для его настройки необходимо вращать фильтр до тех пор, пока на экране не останется минимум бликов.

## Соединение по Wi-Fi

В устройстве реализована возможность соединения со смартфоном по сети Wi-Fi и последующей работы через приложение: управление процессом видеосъемки, просмотр, сохранение, удаление видеофайлов и изменение параметров некоторых функций.

## Суперконденсатор

**Суперконденсатор (ионистор)** – электрохимическое устройство для хранения электрической энергии. В отличие от обычного литиевого аккумулятора, ионистор обладает большим количеством циклов заряда/разряда, более долгим сроком службы, широким диапазоном рабочих температур.

Благодаря суперконденсатору решены многие типичные проблемы устройств: перегрев, взрывоопасность, потеря последних записанных файлов.

- !** **Важно!** Встроенный суперконденсатор предназначен только для корректного завершения видеозаписи. Работа устройства возможна только при подключенном внешнем питании.

## Ассистент парковки\*

Для контроля ситуации позади автомобиля при парковке воспользуйтесь функцией **Ассистент парковки**. Для этого подключите видеорегистратор к питанию при помощи адаптера из комплекта.

- Подключите камеру заднего вида в соответствии с ее инструкцией.
- При включении устройства камера заднего вида начнет работать параллельно с передней камерой.
- Изображение, выводимое на дисплей, выбирается пользователем с помощью кнопки .



- При включении передачи заднего хода на дисплей выводится изображение только с задней камеры, на которое накладываются габаритные линии парковки.
- После выключения передачи заднего хода камера заднего вида начинает работать параллельно с передней камерой.

\*Доступен только при использовании камеры заднего вида.

## Режим парковки

Функция **Режим парковки** позволяет устройству автоматически включать видеозапись в случае механического воздействия на кузов транспортного средства, когда двигатель автомобиля заглушен. Для активации функции необходимо перейти в **Меню настроек**, раздел **Системные настройки** и в пункте **Режим парковки** выбрать **Режим чувствительности**: высокий, средний или низкий (по умолчанию данная функция отключена). После выключения устройство использует показания G-сенсора для регистрации воздействия на кузов автомобиля. При срабатывании датчика устройство запишет заблокированное видео и снова перейдет в **Режим парковки**.



**Важно!** Функция работает только при наличии постоянного питания видеорегистратора. Для прямого подключения питания устройства 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.

Также при парковке пользователь может выбрать, как будет выглядеть изображение с камеры заднего вида: в зеркальном или обычном режиме. Для смены режима необходимо перейти в **Меню настроек**, раздел **Настройки видеорегистратора**, пункт **Изображение при парковке**.

## G-сенсор

Для защиты файлов предусмотрен датчик **G-сенсор**, который реагирует на резкие изменения скорости движения: экстренное торможение, удар и т.п. Если во время записи по автомобилю будет нанесен резкий удар, видеофайл получит статус **«защищенного»**. При перезаписи файлов этот файл не будет перезаписан. В **Меню настроек** в пункте **Системные настройки** можно выбрать чувствительность **G-сенсора**: высокую, среднюю или низкую.

Рекомендуется включать данную функцию только при необходимости, так как при включенном G-сенсоре видеофайлы могут блокироваться при проезде по неровностям дорожного полотна или иных, не связанных с авариями ситуациях. Это может привести к снижению рабочего объема карты памяти. После отключения данной функции рекомендуется отформатировать карту памяти. Также статус **«защищенного»** можно присвоить любому файлу по выбору. Для этого во время записи нажмите кнопку . На экране появится значок замка.

 **Важно!** Для корректной работы внешней карты памяти максимальный объем хранения заблокированных видеозаписей на ней не должен превышать 25% от общего объема.

## Таймлапс\*

Таймлапс представляет собой замедленную видеосъемку с точным количеством кадров в минуту, которые затем объединяются в один видеоряд. При активации данной функции устройство снимает таймлапс видео с выбранным интервалом между кадрами. Таким образом в короткие по продолжительности видеофайлы помещаются достаточно большие промежутки времени, а выглядит это как очень сильно ускоренная видеозапись. Функция разработана для мониторинга во время длительной стоянки автомобиля.

## Live Streaming

Функция Live Streaming позволяет заменить зеркало заднего вида на экран. При помощи функции Live Streaming устройство обеспечивает отличный обзор сзади автомобиля в любых условиях. Видео с КЗВ транслируется на 9,66-дюймовый дисплей устройства в режиме реального времени. Это позволяет уверенно пользоваться обзором назад при любом освещении и избегать слепых или заблокированных зон.

\*Доступен только при использовании провода для скрытого подключения в Режиме парковки.

## Дополнительные совместимые аксессуары\*



### Камера заднего вида iBOX RearCam FHD11

При подключении к устройству данная камера осуществляет запись видео одновременно с фронтальной камерой устройства, а также обеспечивает работу функции **Ассистент Парковки**.

Купить



### Кабель питания для скрытого подключения iBOX 24H Parking monitoring cord mini USB PMC64

Кабель обеспечивает постоянное питание устройства, позволяет управлять его включением и выключением при помощи зажигания автомобиля, а также обеспечивает работу функции **Режим парковки**.

Купить

\*Изготовитель оставляет за собой право на изменение дополнительных совместимых аксессуаров.

# Возможные неисправности

## Устройство не включается ?

- **В устройстве образовался конденсат**  
Оставьте устройство в теплом 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
- **Перегорел предохранитель в адаптере питания**  
Замените предохранитель
- **Неисправен адаптер питания**  
Замените адаптер питания

## Не осуществляется видеозапись ?

- **В устройство не установлена карта памяти**  
Проверьте наличие карты памяти
- **Карта памяти установлена неправильно**  
Убедитесь, что карта памяти установлена правильно
- **Карта памяти не позволяет записывать информацию**  
Отформатируйте или замените карту памяти

## Изображение на записи размытое ?

- **Объектив загрязнен**  
Протрите объектив, чтобы удалить пыль и грязь

## Изображение на экране размытое ?

- **Если солнечные лучи направлены прямо на экран, то изображение на экране будет размыто**  
Отрегулируйте положение устройства

## Полосы на изображении

- **Прямой и/или яркий свет приводит к появлению полос на экране**  
Поменяйте частоту экрана в пункте настроек 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 **Reset**

# Гарантия

**Расширенная гарантия:** 18 месяцев действительна с даты продажи, включает в себя 6 месяцев цифровой гарантии по подписке. Для активации цифровой гарантии необходимо пройти процедуру регистрации на сайте [ibox-home.ru](http://ibox-home.ru) в течение 14 дней с даты покупки.

**Срок службы:** 3 года.

## Условия гарантии

Настоящая гарантия действительна при соблюдении следующих условий:

1. Если не оформлена цифровая гарантия, сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к устройству при его продаже (товарный чек, Руководство пользователя, Паспорт, Гарантийный талон).
2. Данное устройство представляет собой технически сложный товар бытового назначения, поэтому необходимо соблюдать меры безопасности, условия эксплуатации, хранения и транспортировки.
3. 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 сервисного центра при предъявлении полностью и правильно заполненного гарантийного талона.
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 внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических 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 несет ответственности за пропажу и искажение данных на съемных 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.

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

В зависимости от версии программного обеспечения возможны незначительные расхождения между данными в Руководстве пользователя и выводимой на экране устройства информацией. Компания не несет ответственности за возможное повреждение или потерю данных вследствие неправильного обращения с устройством.

Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в список авторизованных сервисных центров, включая изменения адресов и телефонов. Актуальный список сервисных центров размещён на сайте [ibox-service.ru](http://ibox-service.ru).

# Меры безопасности и предосторожности

## Меры безопасности

- Не открывайте корпус устройства или адаптера питания, так как это может привести к поражению электрическим током.
- Используйте изделие строго по назначению.
- Не оставляйте устройство под воздействием солнечных лучей, так как перегрев может стать причиной нарушения функционирования.
- Не кладите никакие предметы на устройство, не давите на его дисплей и не прикасайтесь к дисплею острыми предметами, во избежание механических повреждений.
- Не устанавливайте устройство в том месте, где происходит открытие подушек безопасности.
- Удалите адаптер из гнезда прикуривателя, немедленно выключите устройство, если оно включено, и обратитесь в авторизованный сервисный центр в следующих случаях:
  - если адаптер питания либо его шнур оплавился или был поврежден;
  - если корпус устройства и/или адаптера питания был поврежден или в них попала жидкость.

- Устройство потребляет электроэнергию через адаптер питания, отсоединяйте его от прикуривателя, если не пользуетесь устройством, чтобы автомобильный аккумулятор не разряжался.
- Устройство рассчитано на источник питания 12 В постоянного тока, используйте только адаптер питания, идущий в комплекте или совместимый с устройством. Со списком совместимых с адаптером питания устройств можно ознакомиться на официальном сайте торговой марки iBOX.

## Условия эксплуатации и хранения

- Соблюдайте температурный режим эксплуатации и хранения устройства:
  - рабочая температура от –30 до +55 °С при относительной влажности от 10 до 80%;
  - температура хранения от –35 до +70 °С.
- Устройство работает от бортовой сети автомобиля при постоянном питании 12 В.
- Встроенный суперконденсатор предназначен только для окончательной записи файлов при прекращении подачи питания.
- Не разбирайте, не переделывайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно особенно если к устройству подключено питание. Это может вызвать серьезные поломки и снимает гарантию на бесплатный ремонт изделия.
- Ремонт должен производиться только в специализированных авторизованных сервисных центрах.
- Не роняйте устройство, берегите его от сильной вибрации, тряски и ударов и всего, что может вызвать механические повреждения.
- Не храните устройство и его компоненты рядом с огнеопасными жидкостями, газами или взрывоопасными материалами.
- Не подвергайте устройство воздействию высоких температур (например, при попадании прямых солнечных лучей во время длительных остановок).

## Транспортировка

- Перед использованием устройства после транспортировки подождите некоторое время. В случае резких перепадов температуры или влажности внутри устройства может образоваться конденсат, а это может привести к короткому замыканию и поломке устройства.
- Для защиты устройства от грязи, ударов и царапин храните его в защитном чехле.
- При перевозке устройства используйте оригинальную упаковку.
- Допускается транспортировка любым видом транспорта при соблюдении температурного режима от  $-30$  до  $+70$  °С, относительной влажности от 10 до 80%, с защитой от механических воздействий.

## Адаптер питания. Требования к эксплуатации

- Подсоединяйте адаптер питания для автомобильных устройств только к гнезду автомобильного прикуривателя (с номинальным напряжением питания 12 В или 24 В постоянного тока).
- USB-разъем, расположенный на корпусе адаптера питания, предназначен только для подачи питания на дополнительное оборудование (смартфон, планшет и т.п.), которое соответствует заявленным характеристикам.



**Важно!** Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в список авторизованных сервисных центров, включая изменение адресов и телефонов. Актуальный список сервисных центров размещён на сайте [ibox-service.ru](http://ibox-service.ru).

# Нормативная информация (регулирующие нормы)

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

**EAC** Соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011).

**Товар сертифицирован.**

**Номер сертификата:** EAЭС RU C-CN. NB26.B.02543/22.

**Серия:** RU No 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.11NB26. Дата решения об аккредитации: 11.06.2019. Телефон: +74712771326, адрес электронной почты: info@sertkom.ru. **Срок действия:** с 23.12.2022 по 22.12.2027.

**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:** Автомобильный видеорегистратор. **Торговая марка:** iBOX. **Модель:** iBOX UltraWide 4K WiFi GPS Dual (айБОКС УльтраВайд 4К ВайФай ДжиПиЭс Дуал). **Материал:** пластик, металл.

## Сведения об интеллектуальной собственности

Все упомянутые наименования, логотипы и товарные знаки являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими их владельцам. Sony и логотип Sony являются товарными знаками Sony Group Corporation. Apple и логотип Apple являются товарными знаками компании Apple Inc. в США. Google Play и логотип Google Play являются товарными знаками корпорации Google LLC. Wi-Fi® и логотип Wi-Fi являются товарными знаками Wi-Fi Alliance. Название Wi-Fi является товарным знаком Wi-Fi Alliance. iBOX является зарегистрированным товарным знаком. Все права защищены. Все торговые марки являются торговой собственностью их владельцев.

## Дата изготовления

В соответствии с новым форматом маркировки, дата изготовления указана на упаковке и корпусе устройства в серийном номере, имеющем вид ГГММХХ000000, где первые два знака ГГ – последние два числа года изготовления, вторые два знака ММ – месяц изготовления.

## Отказ от ответственности

Изготовитель не несет ответственности за

- модификации, выполненные пользователем, если они не описаны в документах, находящихся в комплекте с устройством и предостав-

- использование устройства не по назначению, в промышленных или коммерческих целях;
- ущерб, причиненный прямо или косвенно при использовании устройства не по назначению;
- использование устройства в нарушение правовых норм и рекомендует соблюдать все законы и правила, регулирующие работу устройства.

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

Данное руководство носит исключительно справочный характер и не может служить основанием для претензии.

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 iVOX или размещена иным способом.

# Полезные ссылки

Цифровая  
гарантия

Для получения уникального сервисного обслуживания и увеличения срока гарантии оформите Цифровую гарантию

**iBOX**