

Двухканальный видеорегистратор-зеркало заднего вида
+ функция помощи при движении назад



iBOX

X-Zoom Dual

Руководство пользователя

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
Меры безопасности и предосторожности.....	4
Комплектация.....	6
Особенности видеорегистратора.....	7
Устройство прибора.....	10
Показания дисплея.....	11
Установка и подключение камеры заднего вида.....	11
Включение / выключение.....	13
Зарядка аккумулятора.....	13
Установка и извлечение карты памяти.....	14
Выбор режима.....	14
Настройка параметров системы.....	15
Видеозапись.....	15
Режим парковки.....	15
Защита файла «горячей» кнопкой.....	15
Помощь при движении назад.....	16
G-сенсор.....	16
Датчик движения.....	17
Фотосъемка.....	17
Воспроизведение, удаление и защита файлов.....	17
Соединение с ПК.....	18
Технические характеристики.....	19
Возможные неисправности.....	20
Дополнение к Руководству пользователя.....	23
Адреса сервисных центров.....	26
Нормативная информация.....	28

Внимание! Руководство пользователя может отличаться от реальных настроек устройства в зависимости от текущей версии ПО. Актуальную версию руководства можно скачать с сайта www.ibox.su.

Поздравляем вас с покупкой новейшего автомобильного видеорегистратора!

Благодарим вас за выбор видеорегистратора **iBOX X-Zoom Dual**. Он обладает превосходным качеством съемки **Full HD 1920×1080 (30 к/с)**, в том числе в темное время суток, благодаря топовым компонентам: видеопроцессору **GeneralPlus GP 2247**, светочувствительной матрице **OmniVision OV 9732** и ультраширокоугольному объективу **150°**. Модель оснащена ярким и контрастным **IPS-дисплеем с диагональю 4,3 дюйма**. Также реализована возможность подключения камеры заднего вида с функцией **помощи при движении назад**.

Устройство предназначено для записи видео- и аудиоинформации в виде файлов на карту памяти. В случае возникновения транспортных происшествий и при необходимости выяснения обстоятельств происшествия, записанные видеофайлы могут быть немедленно воспроизведены на самом видеорегистраторе. 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.

Меры безопасности и предосторожности

Внимательно прочитайте данный раздел и обязательно следуйте указанным инструкциям. Это поможет обеспечить качественную работу устройства и продлит срок его службы.

Инструкции по безопасности

- Никогда не открывайте корпус устройства или адаптера питания, так как это может привести к поражению электрическим током. Обслуживание устройства должно проводиться только специалистами авторизованного сервисного центра.
- Используйте устройство строго по назначению.
- Не оставляйте устройство на панели управления в автомобиле под воздействием солнечных лучей, так как перегрев батареи может стать

причиной нарушения функционирования устройства.

- Не кладите никакие предметы на устройство и не давите на его зеркальную поверхность, иначе она может треснуть.
- Не прикасайтесь к зеркальной поверхности острыми предметами, чтобы её не повредить.
- Не устанавливайте устройство в том месте, откуда 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 или его шнур оплавился и был поврежден;
 - если корпус либо блок питания были повреждены или в них попала жидкость.
- Адаптер питания потребляет электроэнергию, даже если батарея заряжена. Поэтому отсоединяйте его от прикуривателя, если не пользуетесь устройством, чтобы автомобильный аккумулятор не разряжался.

Условия работы

- Не роняйте устройство, берегите его от сильной вибрации, тряски и ударов.
- Не храните устройство и его компоненты рядом с огнеопасными жидкостями, газами или взрывоопасными материалами.
- Перед очисткой устройства всегда его выключайте. Очистку экрана и поверхности устройства производите с использованием мягкой влажной ткани без ворса.
- Не разбирайте, не переделывайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно. Это может вызвать серьезные поломки и снимает гарантию на бесплатный ремонт устройства. Ремонт должен производиться только в специализированных авторизованных сервисных центрах.

Температурный режим

- Рабочая температура устройства от -35°C до $+55^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности от 10% до 80%.
- Храните устройство в безопасном месте, чтобы оно не подвергалось воздействию высоких температур (например, при попадании прямых солнечных лучей во время длительных остановок).

Работа с батареей

Устройство оснащено аккумуляторной батареей. Чтобы продлить срок службы батареи соблюдайте следующие инструкции:

- Запрещается подвергать батарею воздействию тепла. Следите, чтобы устройство и установленная в него батарея не перегревались. В противном случае, возникает опасность повреждения или даже взрыва батареи.
- Для заряда батареи используйте только входящий в комплект автомобильный адаптер.
- Запрещается выбрасывать батарею вместе с обычным мусором. Утилизируйте использованную батарею в соответствии с местными нормами.

Транспортировка

При транспортировке устройства соблюдайте следующие инструкции:

- 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.
- Для защиты устройства от грязи, ударов и царапин храните его в защитном чехле.
- При перевозке устройства используйте оригинальную упаковку.

Питание от автомобильного адаптера

Автомобильный адаптер подсоединяйте только к гнезду прикуривателя в автомобиле (с аккумулятором на 12/24 В постоянного тока).

Комплектация*

- Видеорегистратор X-Zoom Dual
- Камера заднего вида iBOX RearCam X-Zoom
- Адаптер с кабелем 3,5 метра для подключения питания (DC 12-24 В)
- Элементы крепления на зеркало заднего вида, 2 шт.
- Винт для крепления второй камеры, 2 шт.
- Скотч для крепления второй камеры
- Руководство пользователя
- Памятка пользователя
- Гарантийный талон

** Производитель оставляет за собой право без уведомления изменять комплектацию.*

Особенности видеорегистратора

- Разрешение видео фронтальной камеры — Full HD 1920x1080 (30 к/с)
- Разрешение видео камеры заднего вида iBOX RearCam X-Zoom — 640x480 (30 к/с)
- 1-я камера с 6-ти слойной стеклянной линзой с поляризационным фильтром
- 2-я выносная задняя камера с 6-ти метровым шнуром
- Процессор GeneralPlus GP 2247
- Матрица OmniVision OV 9732, 1Мп, 1/4", CMOS, с высокой светочувствительностью
- Угол обзора фронтальной камеры — 150°
- Угол обзора камеры заднего вида iBOX RearCam X-Zoom — 130°
- Функция «Помощь при движении назад»
- IPS-дисплей 4.3 дюйма с высоким разрешением
- G-сенсор: датчик с функцией автоблокировки файлов от перезаписи при ударе
- Датчик движения
- Установка штампа текущего времени и даты на запись
- Крепление на зеркало заднего вида
- Функция автоматического включения и выключения записи после подачи питания
- Циклическая запись по 1, 3, 5 минут без пауз
- Блокировка файлов от перезаписи «горячей» кнопкой
- Поддержка micro SD до 32 Гб
- Цифровой стабилизатор изображения, шумоподаватель
- Встроенные динамик и микрофон
- Температурный режим эксплуатации адаптирован для РФ
- Товар сертифицирован EAC
- Срок службы 36 месяцев
- Гарантия 12 месяцев

Eurasian

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель: Товарищество с ограниченной ответственностью "КомирЛогистикКазахстан"

Место нахождения: Казахстан, 050026, город Алматы, Алмалинский район, улица Богенбай Батыра, дом 241, офис 303

БИН 150840020875

Телефон: +77273122215 Адрес электронной почты: 114@saclog.com

в лице Директора Нуркенова Жигера Айткалиулы

заявляет, что Видеонаппаратура бытового назначения; автомобильные видеорегистраторы, торговая марка "iBOX".

Изготовитель MICRO STAR INTERNATIONAL CO., LTD

Место нахождения: Китай, 5/F, Block B, Renshengli Industry Zone, Gushu Rd. Xixiang, Bao'an district, Shenzhen, P.R.C

Филиал: "JunAn TECHNOLOGY, HONGKONG, CO. LIMITED" Китай, UNIT 04, 7/F, BRIGHT WAY TOWER, NO.33 MONG KOK ROAD, KL

Продукция изготовлена в соответствии с директивой 2014/30/EU

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8525809109

Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Протокола испытаний № ППСО170033 от 26.04.2019 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ПромТехСтандарт" (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ01)

ГОСТ 30804.6.2-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний"; ГОСТ 30804.6.4-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний". Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды". Условия хранения конкретного изделия, срок хранения (службы) указываются в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Нуркенов Жигер Айткалиулы

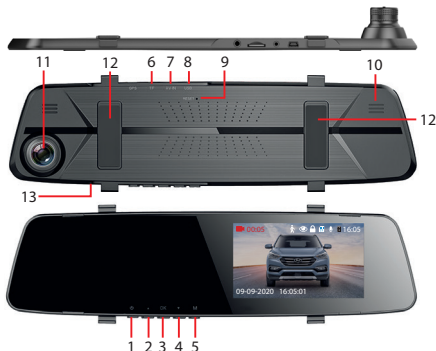
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-СН.АН03.В.00120/19

Дата регистрации декларации о соответствии: 26.04.2019



Устройство прибора



1. **⏻** Кнопка включения (короткое нажатие) / выключения прибора (долгое нажатие), в режиме работы включение/выключение дисплея
2. **⬆** Кнопка перехода вверх в меню / вкл-выкл микрофона в режиме записи
3. **OK** Кнопка выбора функции / начала и завершения записи / фотографирования
4. **⬇** Кнопка перехода вниз в меню / блокировка файла в режиме записи
5. **M** Кнопка переключения режимов (короткое нажатие) / вход в меню (долгое нажатие) / выход из меню (короткое нажатие в режиме меню)
6. **TF** слот карты памяти (micro SD)
7. **AV-IN** разъем для подключения второй камеры
8. **USB** разъем питания
9. **RESET** кнопка перезагрузки системы
10. Динамик
11. Объектив видеорегистратора
12. Крепления на зеркало заднего вида
13. Микрофон

Показания дисплея

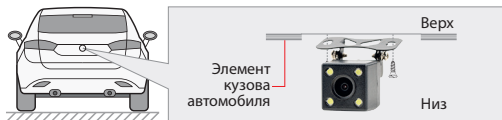


- | | |
|---------------------------|----------------------------------|
| 1. Длительность записи | 7. Индикатор заряда аккумулятора |
| 2. Датчик движения | 8. Текущее время |
| 3. Режим парковки | 9. Штамп текущей даты и времени |
| 4. Блокировка файла | |
| 5. Индикатор карты памяти | |
| 6. Индикатор записи звука | |

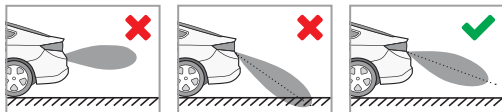
Установка и подключение камеры заднего вида

- установить видеорегистратор с помощью кронштейна на зеркало заднего вида автомобиля;
- подключить кабель питания к разъему USB видеорегистратора, а адаптер к гнезду прикуривателя автомобиля;
- установить модуль камеры заднего обзора.

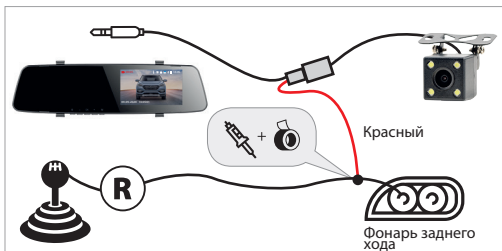
Предпочтительное место установки показано на рисунке:



В комплекте имеется подиум, позволяющий установить модуль под разными углами наклона. Выбрать необходимый. Критерием выбора является создание оптимальной рабочей зоны камеры заднего обзора.



– проложить кабель в салон автомобиля. Схема подключения модуля представлена на рисунке:



Включение / Выключение

Для включения устройства нажмите кнопку  — на экране отобразится заставка, после чего начнется видеозапись. Для выключения устройства нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку .

Включение устройства происходит автоматически после подключения автомобильного адаптера и подачи питания на видеорегистратор. Через несколько секунд автоматически начнется запись, при условии, что карта памяти установлена и на ней есть свободное место. Если во время записи питание отключится, то видеорегистратор выключится через несколько секунд.

Зарядка аккумулятора

Внимание! *Перед началом использования устройства, необходимо зарядить аккумуляторную батарею. Встроенный аккумулятор не предназначен для обеспечения длительной автономной работы устройства, он служит для корректного завершения записи при отключении внешнего питания.*

1. Индикация уровня заряда аккумуляторной батареи:
Полный заряд:  Средний заряд:  Низкий заряд: 
2. Зарядка аккумулятора может осуществляться через USB кабель от персонального компьютера (ПК) или от автомобильного адаптера питания. Для зарядки от ПК, подключите USB кабель к разъему mini USB устройства, затем подключите устройство к ПК. Для зарядки с помощью автомобильного адаптера питания, подключите разъем автомобильного адаптера к разъему mini USB устройства, затем вставьте автомобильный адаптер в гнездо прикуривателя автомобиля.

Внимание! *Допускается использовать только автомобильный адаптер питания из комплекта поставки с выходным напряжением 5 В. Применение автомобильного адаптера питания, имеющего другие технические характеристики, может привести к выходу устройства из строя.*

Установка и извлечение карты памяти

Установите карту памяти в разъем на корпусе. До установки карты памяти убедитесь, что устройство выключено, и вставьте карту в слот до щелчка. Если вы установите карту памяти неправильно, это может привести к ее повреждению или повреждению видеорегистратора.

Чтобы извлечь карту памяти, сначала выключите устройство, затем слегка нажмите на карту памяти и извлеките ее из устройства.

Отснятый материал записывается на карту памяти micro SD объемом до 32 Гб. Для записи видео в высоком разрешении 1920x1080p, 1280x720p рекомендуем вам приобрести micro SD карту объемом 16 Гб либо 32 Гб. При этом скорость записи и чтения SD карты должна быть не менее 10 класса.

После того, как карта памяти установлена в видеорегистратор, устройство определяет ее как накопитель по умолчанию, при этом записанные на нее ранее файлы могут не читаться.

Если видеорегистратор не распознает карту памяти, извлеките ее и установите снова. Если это не помогло, попробуйте использовать другую карту памяти.

Внимание! Правильно установите карту памяти в слот и не прилагайте чрезмерных усилий. Для корректной работы внешней карты памяти максимальный объем хранения заблокированных видеозаписей на ней не должен превышать 25 процентов от общего объема

Выбор режима

Нажмите кнопку **M**, когда не ведется съемка, чтобы изменить текущий режим видеорегистратора. Каждому режиму видеорегистратора соответствует определенный индикатор в левом верхнем углу экрана:

-  – режим видеозаписи;
-  – режим фотосъемки;
-  – режим воспроизведения

При включении устройство автоматически переходит в режим видеозаписи.

Настройка параметров системы

Перед использованием видеорегистратора убедитесь, что настройки даты, времени, разрешения и качества фото и видеосъемки вас устраивают. Включите устройство кнопкой  (без микро-SD карты). Войдите в меню, удерживая кнопку **М**. С помощью кнопок ,  и **ОК** выполните настройки.

Видеозапись

Когда устройство находится в режиме видеозаписи в левом верхнем углу экрана отображается индикатор  и таймер продолжительности записи. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы остановить видеозапись, тогда таймер исчезнет с экрана.

Режим парковки

- для активирования функции нужно зайти в меню видеорегистратора и в пункте **Режим парковки** выбрать **Включить**, по умолчанию данная функция отключена. Включение режима мониторинга на парковке отображается пиктограммой на дисплее;
- выключить зажигание и покинуть салон автомобиля;
- видеорегистратор автоматически включит видеозапись в случае, если во время стоянки автомобиля будет зафиксировано механическое воздействие на его кузов.

Защита файла «горячей» кнопкой

Чтобы защитить файл от дальнейшей перезаписи, нажмите кнопку  в режиме видеозаписи. Файлы со значком  защищены от перезаписи.

Помощь при движении назад*

- при включении видеорегистратора камера заднего вида начинает 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 при прямолинейном движении автомобиля;
- после выключения передачи заднего хода устройство переходит в режим видеорегистрации. При этом видеозапись будет продолжена, если она была включена ранее.

G-сенсор

G-сенсор — это встроенный в видеорегистратор датчик, который реагирует на резкие изменения скорости движения: экстренное торможение, удар и т.п. В случае, если датчик зафиксировал удар (то есть, при ДТП), видеозапись регистратора сохраняется в отдельную папку. Такие файлы не подлежат перезаписи при циклическом режиме записи.

Рекомендуется включать данную функцию только при необходимости, так как при включенном G-сенсоре видеофайлы могут блокироваться при езде по неровностям дорожного полотна или иных не связанных с авариями ситуациях. Это может привести к снижению рабочего объема карты памяти. После отключения функции рекомендуется произвести форматирование карты памяти.

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

* Функция работает при подключении к видеорегистратору камеры заднего вида

Датчик движения*

Видеорегистратор оборудован встроенным датчиком движения. Он автоматически включает видеозапись при появлении движущегося объекта в зоне видимости видеорегистратора или при начале движения автомобиля. Во время длительных остановок и отсутствия движения запись будет остановлена. Для включения датчика движения перейдите в меню настроек видеосъемки, выберите **Датчик движения** и установите значение **Включить**.

Рекомендуется включать данную функцию только при необходимости, так как при включенном датчике движения видеозапись будет останавливаться, если движение в кадре отсутствует (например, во время остановки на красный сигнал светофора). После отключения данной функции рекомендуется произвести форматирование карты памяти.

Фотосъемка

Когда устройство находится в режиме фотосъемки (в левом верхнем углу экрана отображается индикатор ) , сфокусируйтесь на нужном объекте. Следите, чтобы видеорегистратор был неподвижен.

Нажмите кнопку **ОК**, чтобы сделать снимок. Вы услышите характерный звук, свидетельствующий о том, что снимок был сделан. Чтобы настроить параметры фотосъемки, нажмите удерживая кнопку **М** и с помощью кнопок **▲**, **▼** и **ОК** выполните настройки.

Воспроизведение, удаление и защита файлов

Нажмите кнопку **ОК** для начала воспроизведения или паузы. Чтобы перейти к просмотру другого файла, нажмите клавишу **ОК**. Затем с помощью

* Функция работает при наличии постоянного питания видеорегистратора.

клавиш **▲** и **▼** выберите нужный файл для просмотра. Нажмите **ОК** для его воспроизведения или паузы.

Чтобы удалить файл, кнопками **▲** и **▼** выберите нужный файл и держивайте кнопку **М**. В открывшемся меню выберите параметр **Удаление** и выберите нужную операцию: **ОК** или **Отмена**. Нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.

Удерживая кнопку **М**, чтобы настроить защиту файлов, кнопками **▲**, **▼** выберите параметр **Защита записей** и нажмите кнопку **ОК** для подтверждения. Затем кнопками **▲**, **▼** выберите нужную операцию. Нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.

Соединение с ПК

Соедините видеорегистратор с компьютером с помощью кабеля USB. Тогда в папке **Мой компьютер** вы обнаружите новый внешний диск, где будут сохранены все видеозаписи и снимки, сделанные с помощью видеорегистратора. Рекомендуется сначала скопировать файлы на компьютер и только потом воспроизводить их, т.к. при передаче больших объемов данных по кабелю скорость воспроизведения может быть недостаточной.

Примечания: Устройство совместимо с операционными системами Windows 2000/XP/Vista, Windows 7, MAC OS x 10.3.6 и выше. Если в течение 30 секунд видеорегистратор не распознается компьютером, отключите устройство от компьютера, а затем подключите снова.

Технические характеристики	
Процессор	GeneralPlus GP 2247
Матрица	OmniVision OV 9732, 1 Мп, 1/4", CMOS, с высокой светочувствительностью
Объектив	Угол обзора фронтальной камеры: 150° Угол обзора камеры заднего вида: 130°
Функция DEWARP	Коррекция оптического искажения по краям
Дисплей	4.3" IPS дисплей с высоким разрешением
Разрешение видео	1-я камера: FULL HD 1920×1080 (30 к/с); 2-я камера: VGA 640×480 (30 к/с)
Длина кабеля камеры заднего вида	6 метров
Стабилизатор изображения	Есть
Разрешение фото	8 Мп
Баланс белого	Автоматический / Дневной свет / Облачно / Вольфрам / Флуоресцентный
Экспозиция	+3 ... 0 ... -3
Циклическая запись	Есть, блоками по 1, 3, 5 мин., без пауз
Защита файла от перезаписи	Есть
Датчик движения	Есть
Автостарт записи	Есть
G-сенсор	Есть
Режим парковки	Есть
Помощь при движении назад	Есть
Носитель информации	Micro SD до 32 Гб (10 класс)

Штамп на запись	Дата, время
Интерфейс	USB
Микрофон и динамик	Встроенные
Провод адаптера питания	3,5 м
Аккумуляторная батарея	Встроенная 300 мАч, 3.7В, Li-ion
Размер, вес	300×30×75 мм, около 219 гр
Рабочая температура	От -35°C до +55°C

Возможные неисправности

Неисправности	Возможные причины	Способ устранения
Устройство не включается.	1. В устройстве образовался конденсат. 2. Устройство не получает питание от внешнего источника. 3. Перегорел предохранитель в адаптере питания. 4. Неисправен адаптер питания.	1. Оставьте устройство примерно на час, чтобы влага испарилась. 2. Убедитесь, что внешний источник питания работает корректно и подключите устройство к нему. 3. Заменить предохранитель. 4. Заменить адаптер питания.

Видеорегистратор не заряжается.	1. Зарядное устройство подсоединено неправильно. 2. Батарея вышла из строя.	1. Убедитесь, что подключаете устройство к источнику питания правильно. 2. Замените батарею в сервисном центре.
Не осуществляется видеозапись.	1. В устройство не установлена карта памяти. 2. Карта памяти установлена неправильно. 3. Карта памяти не позволяет записывать информацию.	1. Установите карту памяти. 2. Установите карту памяти правильно. 3. 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.
Невозможно установить соединение с ПК	Неправильно подсоединен кабель USB	Подсоедините кабель USB напрямую, без адаптеров и удлинителей
Изображение слишком тусклое/яркое.	Неправильные настройки экспозиции.	Отрегулируйте экспозицию.
Дата и время в отметке на изображении указаны неправильно.	Дата и время не настроены.	Выполните настройку даты и времени в меню системных настроек.

Системный сбой в работе видеорегистратора (нет изображения на экране, невозможно перейти к другому изображению, устройство не реагирует на нажатия кнопок).	Системный сбой может быть вызван некорректными операциями, например, извлечение карты памяти во время видеозаписи, частыми или некорректными нажатиями на кнопки устройства.	Проведите восстановление заводских настроек, нажав кнопку RESET .
---	--	--

Внимание! Поскольку устройство рассчитано на источник питания 5 В постоянного тока, не забывайте использовать только провод питания, идущий в комплекте, т.к. он оснащен встроенным адаптером с 12 В на 5 В. Если вы подключите к устройству провод питания от другой техники, то высока вероятность пожара и выхода устройства из строя. В данном случае устройство не подлежит бесплатному гарантийному ремонту.

Поскольку встроенный аккумулятор эксплуатируется в сложных условиях (мороз, несвоевременная полная зарядка и т.д.) использование его как основного источника питания невозможно. Поэтому встроенный аккумулятор предназначен только для окончательной записи файлов при прекращении подачи питания, поступающего через кабель от прикуривателя.

По своей сути видеорегистратор похож на обычный компьютер. При работе с большими объемами видеоданных на низкоскоростных картах памяти возможны программные сбои. При зависании устройства во время работы его необходимо просто перезагрузить.

В зависимости от версии ПО, возможны незначительные расхождения между данным Руководством и выводимой на экране устройства информацией. Вся информация и рекомендации по использованию несут исключительно справочный характер и не могут быть основанием для претензий. Компания не несет ответственности за возможное повреждение устройства или потерю данных вследствие неправильного обращения с видеорегистратором. Конструкция видеорегистратора, встроенное ПО и содержание данного Руководства могут быть изменены без предварительного уведомления. Товарные знаки и наименования, встречающиеся в данном Руководстве, являются собственностью их владельцев.

Дополнение к Руководству пользователя

Уважаемый покупатель! Благодарим вас за покупку.

Надеемся, что данное устройство будет безупречно функционировать при соблюдении правил его эксплуатации. Однако, если устройство будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим обратиться к дилеру (продавцу), у которого вы приобрели это устройство, или в один из авторизованных сервисных центров. Но прежде внимательно ознакомьтесь с Руководством пользователя.

Дополнительные условия

- При покупке убедительно просим вас внимательно изучить данное Руководство пользователя и проверить правильность заполнения гарантийного талона. Серийный номер, версия и наименование модели приобретённого вами устройства должны быть идентичны записи в гарантийном талоне.
- Не допускается внесение в талон каких-либо изменений, исправлений. В случае неправильного или неполного заполнения гарантийного талона немедленно обратитесь к продавцу.
- Данное устройство представляет собой технически сложный товар бытового назначения. При бережном и внимательном отношении оно будет надёжно служить вам долгие годы. В ходе эксплуатации не допускайте механических повреждений, попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых.
- В течение всего срока службы следите за сохранностью маркировочной наклейки с обозначением наименования модели, версии, серийного номера устройства. Повреждение или отсутствие маркировочной наклейки может стать причиной отказа в гарантийном обслуживании.
- Если в процессе эксплуатации устройства вы обнаружите, что параметры его работы отличаются от изложенных в Руководстве пользователя, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую вам товар, либо в любой авторизованный сервисный центр, адреса и телефоны которых указаны в данном талоне.
- Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к товару при его продаже (товарный чек, инструкция по эксплуатации, гарантийный талон).

Условия гарантии

Настоящая гарантия действительна при соблюдении следующих условий:

1. Все поля в гарантийном талоне (дата продажи, печать и подпись продавца, информация о продавце, подпись покупателя) должны быть заполнены правильно.
2. Срок гарантии составляет 12 месяцев со дня продажи.
3. Ремонт производится в стационарной мастерской авторизованного сервисного центра при предъявлении полностью и правильно заполненного гарантийного талона.
4. Гарантия включает в себя выполнение ремонтных работ и замену неисправных частей.
5. Не подлежат гарантийному ремонту устройства с дефектами, возникшими вследствие:
 - неправильной транспортировки, установки или подключения устройства;
 - механических, тепловых и иных повреждений, возникших по причине неправильной эксплуатации с нарушением правил, изложенных в руководстве по эксплуатации;
 - 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 устройства не по назначению, в промышленных или коммерческих целях.
6. 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.).
7. Изготовитель не несёт ответственности за пропажу и искажение данных

на съемных носителях информации, используемых в устройстве.

8. Замену устройства или возврат денег сервисный центр не производит.
9. Продавец оставляет за собой право проведения технической экспертизы качества устройства 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. Напоминаем, что для обеспечения длительной качественной работы устройства необходимо своевременное техническое и профилактическое обслуживание согласно Руководству пользователя.

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

айБОКС ИНК., Саеобоксиджанг-ро 103беон-гил, Сасанг-гу, Бусан, Южная Корея. Разработка и Дизайн: айБОКС Южная Корея. Изготовитель: Микро СтарИнт. Ко Лтд, 5/Ф, Блок Б, РеншенглиИндустри Зон, ГушуРд, Ксиан, Баон дистрикт, Шеньжень, КНР.

Список сервисных центров прилагается

Компания-производитель оставляет за собой право, без предварительного уведомления, вносить изменения в список авторизованных сервисных центров, включая изменения адресов и телефонов существующих. Адрес ближайшего СЦ вы можете узнать на сайте www.ibox.su.

Товар сертифицирован в соответствии с законом «О защите прав потребителей».

Адреса сервисных центров

г. Воронеж, «АВТОЦИФРА», ТРЦ «Атмосфера», ул. Фридриха Энгельса, 64 А, 5 этаж, часы работы: с 10:00 до 19:00, суббота и воскресенье — выходные, 8 (473) 212-27-93

г. Екатеринбург, «АВТОЦИФРА», ТЦ «Свердловск», ул. Героев России, 2, 4 этаж, часы работы: с 10:00 до 19:00, суббота и воскресенье — выходные, 8 (343) 226-43-63

г. Ижевск, «АВТОЦИФРА», ТЦ «Аврора-Парк», ул. Удмуртская, 304, к.1, 4 этаж, офис 415, часы работы: с 9:00 до 18:00, суббота и воскресенье — выходные, 8 (3412) 27-74-10

г. Казань, «АВТОЦИФРА», ТЦ «Бахадир», ул. Сары Садыковой, 30, 1 этаж, часы работы: с 9:00 до 19:00, без выходных, 8 (843) 207-11-04

г. Киров, «АВТОЦИФРА», ТЦ «Радуга», ул. Профсоюзная, 11, 2 этаж, часы работы: с 9:00 до 19:00, с 13:00 до 14:00 — обед, суббота и воскресенье — выходные, 8 800 302-53-70

г. Москва, «АВТОЦИФРА», ТК «СТАНКОЛИТ», ул. Складочная, 1, стр. 1, часы работы: с 9:00 до 18:00, воскресенье — выходной, 8 925 433-93-64

г. Набережные Челны, «АВТОЦИФРА», ТЦ «Палитра», пр. Мира, 49 Б, 4 этаж, офис 3, часы работы: с 10:00 до 18:00, воскресенье — выходной, 8 (8552) 45-01-29

г. Нижнекамск, «АВТОЦИФРА», ТЦ «Олимп», ул. Баки Урманче, 15, часы работы: с 9:00 до 21:00, без выходных, 8 (8552) 45-01-29

г. Нижний Новгород, «АВТОЦИФРА», ТЦ «Ганза», ул. Родионова, 165, к.13, 2 этаж, часы работы: с 10:00 до 19:00, суббота и воскресенье — выходные, 8 (831) 211-93-84

г. Ульяновск, «АВТОЦИФРА», ТЦ «Версаль» ул. Дворцовая, 4 А, 2-ой уровень, 1 этаж, часы работы: с 10:00 до 21:00, без выходных, 8 937 032-90-35

г. Чебоксары, «АВТОЦИФРА», ДЦ «Республика» ул. Ярославская, 27, офис 601, часы работы: с 9:00 до 18:00, суббота с 10:00 до 14:00, воскресенье — выходной, 8 (8352) 38-63-76

Ярославский район, пос. Нагорный, «АВТОЦИФРА», ТРК «Ярославский вернисаж», ул. Дорожная, ба, часы работы: с 10:00 до 22:00, без выходных, 8 (4852) 33-73-97

Казахстан, г. Алматы, ТЦ «Ялян», бутик Л-09

Киргизия, г. Бишкек, рынок Дордой, Автозапчасти 5-й проход, 0-й ряд, контейнер № 19.

Киргизия, г. Бишкек, рынок Кудайберген, Н ряд, контейнер № 4/1

Нормативная информация (регулирующие нормы)

В целях идентификации при обеспечении соответствия стандартам устройству iBOX X-Zoom Dual присвоено обозначение модели N 938.

CE Продукты с маркировкой CE соответствует требованиям директивы Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC) — данные директивы выпущены Комиссией Европейского союза.

Соответствие требованиям данных директив указывает на соответствие следующим Европейским стандартам:

EN 301 489-1 V1.9.2 : 2011

EN 301 489-1 V1.9.2 : 2002

EN 55022:2010, Class B

EN 55024:2010

EN 61000-4-2 : 2010

EN 61000-4-3 : 2010

EN 61000-4-6 : 2009

EN 61000-4-8 : 2010

ISO7637-2 : 2008

EN 300 440-1 V1.6.1 : 2010

EN 300 440-2 V1.4.1 : 2010

IEC 60950-1 : 2005+ a1 : 2009

Производитель не несет ответственности за модификации, выполненные пользователем, и вызванные ими последствия, которые могут повлечь за собой несоответствие продукта указанной маркировке CE.

Свидетельство соответствия стандартам

Компания iBOX Inc. заявляет, что устройство N 938 соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы 1999/5/EC.

WEEE Электронные отходы



Данное устройство запрещено утилизировать с обычным бытовым мусором согласно директиве ЕС об отработавшем электрическом и электронном оборудовании (WEEE-2002/96/EC). Вместо этого его следует утилизировать, сдав его в место продажи или муниципальный пункт утилизации и переработки.

Редакция: A01
07/2020

Отказ от ответственности

Любые технические характеристики устройств и документация могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания iBOX Inc. не гарантирует, что данный документ не содержит ошибок. Компания iBOX Inc. не несет ответственности за ущерб, причиненный прямо или косвенно от ошибок, упущений или несоответствий между устройствами и документацией.

Примечания

Не все модели могут использоваться во всех регионах. В зависимости от приобретенной модели, цвет и внешний вид устройства и аксессуаров могут не полностью совпадать с описанием, приведенном в этом документе.

Торговые марки

© 2009 iBOX Inc. Все права защищены. Все торговые марки являются торговой собственностью их владельцев.



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

