

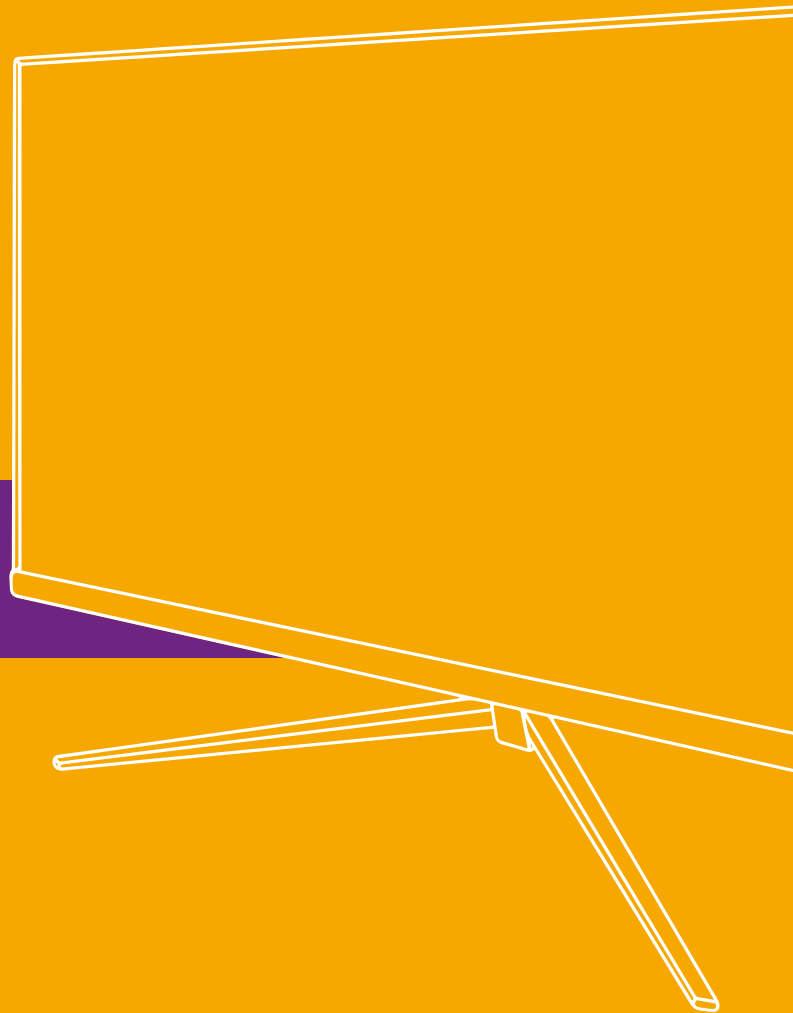


# IRBIS BreezeAIO

MB2381

MB2382

MB2383



## Уважаемый пользователь!

Поздравляем Вас с покупкой и благодарим за выбор продукции нашей компании. Моноблок IRBIS MB2381/MB2382/MB2383 функционирует на базе платформы ОС Windows, обладающей удобным и понятным интерфейсом и позволяющей получить доступ к ресурсам всемирной сети, работать с огромным количеством популярных приложений, просматривать фильмы, слушать музыку, читать книги. Перед началом использования убедительно просим ознакомиться с инструкцией по эксплуатации. Данная инструкция специально разработана для описания функций и особенностей Вашего устройства.

Рисунки и иллюстрации в данной инструкции по эксплуатации предусмотрены только в качестве справочного материала и могут отличаться от реального внешнего вида устройства или его составляющих. Внешний вид, дизайн, комплект поставки и технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

В зависимости от версии установленного программного обеспечения пункты меню и их наименование могут отличаться от описанного в данной инструкции.

## Комплект поставки

- Моноблок
- Комплект подставки
- Адаптер питания
- Гарантийный талон
- Инструкция по эксплуатации

## Информация о правилах безопасности

### Использование моноблока



Рекомендуется использовать данный моноблок в условиях нормальной влажности при температуре воздуха в диапазоне от 5°C до 35°C.



Обратите внимание на этикетку на задней стороне моноблока и убедитесь, что Ваш блок питания поддерживает соответствующее напряжение.



Не пользуйтесь поврежденными сетевыми шнурами, аксессуарами и периферийными устройствами.



Не помещайте моноблок на неровную или неустойчивую поверхность.



Моноблок можно пропускать через рентгеновский сканер, но не рекомендуется проносить его через магнитные детекторы или подвергать его воздействию магнитных жезлов.

### Уход за моноблоком



Прежде чем чистить моноблок, отключите его от сети. Используйте чистую губку или кусочек замши, смоченный в воде или неабразивном чистящем средстве. Удалите лишнюю влагу сухой тряпкой.



Не используйте чистящие средства и растворители, такие, как бензол, или иные химикаты для очистки поверхности моноблока или рядом с ним.



Не ставьте предметы на поверхность моноблока и не засовывайте в него посторонние предметы.



Не подвергайте моноблок воздействию сильных магнитных или электрических полей.



Не подвергайте моноблок воздействию жидкостей и не используйте в условиях повышенной влажности.



Не помещайте моноблок в пыльную или грязную среду.



Не пользуйтесь моноблоком в непосредственной близости от места утечки газа.

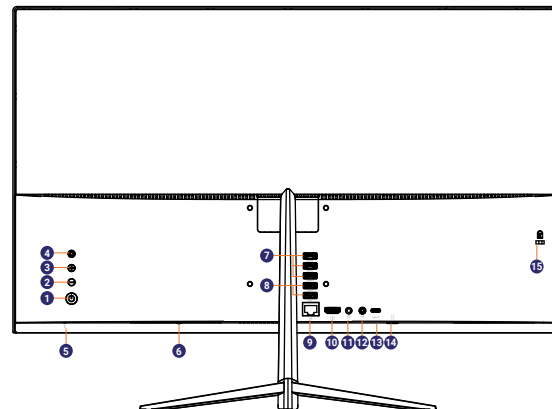
## Утилизация



НЕ выбрасывайте моноблок вместе с бытовым мусором. Этот продукт предназначен для повторного использования и переработки. Символ перечеркнутого мусорного бака означает, что продукт (электрическое и электронное оборудование и содержащие ртуть аккумуляторы) нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором. Ознакомьтесь с правилами утилизации таких продуктов.

## Обзор устройства<sup>1</sup>

1. Кнопка включения/выключения устройства
2. Кнопка уменьшения громкости
3. Кнопка увеличения громкости
4. Кнопка включения/выключения экрана
5. Встроенный микрофон
6. Слот для 2.5" HDD/SSD SATA
7. USB 3.0
8. USB 2.0
9. Порт Ethernet
10. Порт HDMI
11. Разъём для наушников
12. Разъём питания
13. USB Type-C (кроме модели MB2382)
14. Слот для карт памяти MicroSD
15. Слот защитного замка Kensington



Принудительное отключение питания может привести к потере данных.  
Мы рекомендуем регулярно сохранять резервные копии данных.

<sup>1</sup> На рисунке схематично изображена модель MB2381

## Начало работы

### Установка карты памяти

Моноблок оборудован слотом для карты памяти формата microSD. Отсек со слотом расположен на нижней стороне моноблока. Расположение отсека со слотом показано в разделе «Обзор устройства». В зависимости от производителя карт памяти и типа, некоторые карты памяти могут быть несовместимы с Вашим устройством.



Некоторые карты памяти могут быть не полностью совместимыми с устройством.

Использование несовместимой карты может повредить устройство или карту памяти, или повредить данные, хранящиеся на ней. Устройство поддерживает карты microSDHC/microSDXC объемом до 512 ГБ.



Частая запись и стирание данных сокращают продолжительность жизни карт памяти.



Извлечение карты памяти: для извлечения карты microSD нажмите на неё и вытяните её из разъема.

### Подключение HDMI-совместимого дисплея

1. Подключите кабель HDMI к порту HDMI Вашего моноблока.
2. Подключите кабель HDMI к порту HDMI на HDMI-совместимом дисплее.

### Подключение USB-устройств

Вашим устройством поддерживается подключение различных USB-устройств. Вы можете подключить флеш-накопитель, внешний жесткий диск или USB-микрофоны, мышь, клавиатуру и др.

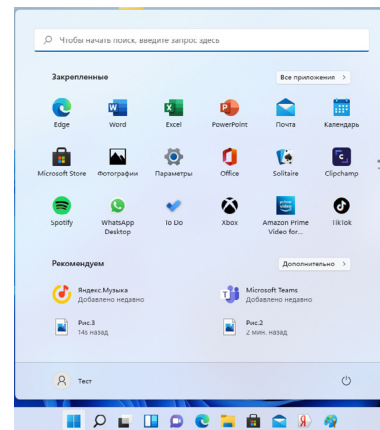
## Меню Пуск

### Начальный экран

Меню «**Пуск**» является основным шлюзом для программ, приложений, папок и настроек.

Меню «**Пуск**» можно использовать для выполнения следующих действий:

- запуск программ и приложений;
- запуск часто используемых программ или приложений;
- изменение настроек;
- получение справки о Windows;
- выключение моноблока;
- выход или переключение на другую учетную запись.




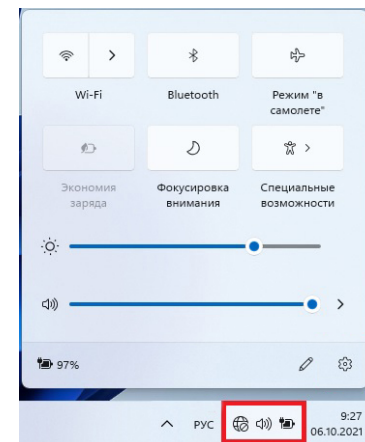
## Меню быстрых настроек

**Меню быстрых настроек** - место, где собраны все самые необходимые настройки Вашего моноблока.

Чтобы открыть **Меню быстрых настроек**, необходимо нажать на значок «**Быстрые настройки**», расположенный в правом нижнем углу дисплея.

С помощью **Меню быстрых настроек** Вы можете:

- включать Bluetooth соединение;
- регулировать яркость экрана;
- подключаться к беспроводной сети Wi-Fi. Для первого подключения к сети Wi-Fi нажмите на значок , выберите Вашу беспроводную сеть, введите пароль;
- включать режимы «Не беспокоить» (фокусировка внимания).



## Работа с Windows® 11

### Первоначальная загрузка



Когда Вы запускаете моноблок на базе ОС Windows в первый раз, на экране появится мастер настройки Windows® 11.

Для начала использования Windows® 11 пройдите все этапы мастера настройки. Следуйте инструкциям на экране для выбора региона, раскладки клавиатуры, подключения к сети Интернет и т. д.

### Экран блокировки Windows

При входе в ОС Windows® 11 или после выхода из спящего режима или режима гибернации на экране может появиться окно блокировки. Для снятия блокировки нажмите пробел.

### Выключение или перезагрузка

Откройте меню «Пуск» , нажмите «Питание»  ⇒ «Завершение работы» или «Перезагрузка».

### Персонализация рабочего стола

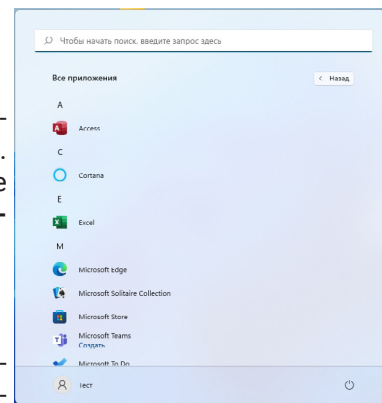
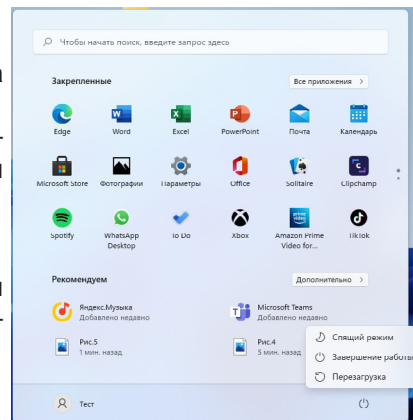
Вы можете персонализировать рабочий стол с помощью различных фонов, цветов и тем, а также закреплять любимые приложения на панели задач.

Чтобы установить обои на рабочий стол, выберите изображение, которое хотите установить, нажмите на него правой кнопкой мыши. Выберите «**Сделать фоновым изображением рабочего стола**».

### Использование приложений Windows®

#### Список приложений

Список приложений — это место, где собраны все приложения, установленные на Вашем компьютере. В списке приложений можно открывать при-



ложения, закреплять их на начальном экране или на рабочем столе.



Если Вы не можете найти программу, загрузите ее из магазина приложений Microsoft Store.

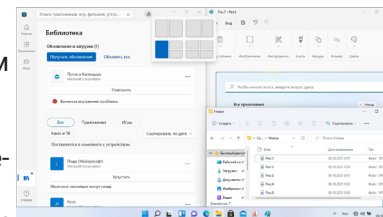
### Переход к конкретному приложению

Вы можете переключаться между открытыми приложениями, нажав одновременно **Alt+Tab**. Все используемые Вами приложения откроются в миниатюре. Выберите нужное приложение.

### Одновременное использование приложений (на одном экране)

Вы можете использовать несколько приложений одновременно на одном экране.

1. Откройте приложения, которые Вы хотите использовать.
2. Наведите курсор мыши на кнопку «**Развернуть**» / «**Свернуть в окно**» и выберите необходимый формат отображения окон с приложениями.
3. Окна с приложениями отобразятся на дисплее в соответствии с выбранным форматом.



Также Вы можете изменить размер нескольких открытых приложений, перетаскивая расположенную посередине черную разделяющую полосу.

### Закреть приложение

- Нажмите крестик в правом верхнем углу окна приложения.



## Изменение параметров


### Параметры компьютера

Большинство настроек моноблока, которые Вы можете изменять, находятся в разделе **«Параметры»** компьютера. Чтобы получить к ним доступ:

1. Нажмите на иконку **«Быстрые настройки»**, которая располагается в правом нижнем углу дисплея.
2. Нажмите на иконку **«Все параметры»**.
3. Выберите категорию. Например, нажмите **«Учетные записи»** для изменения параметров учетных записей. Чтобы добавить новую учетную запись, нажмите **«Семья и другие пользователи»** и выберите **«Добавить учетную запись»**.

### Поиск

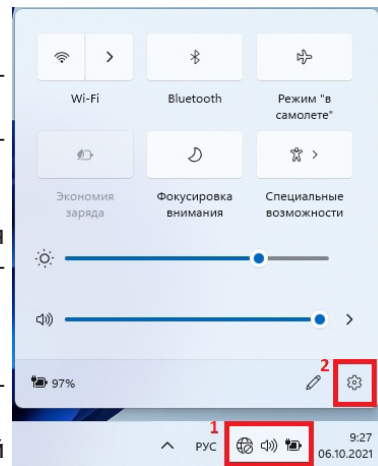
Чтобы получить доступ к тем или иным параметрам, Вы можете воспользоваться поиском.

1. Откройте меню **«Поиск»** . Нажмите на поле поиска и введите поисковый запрос. Например, введите **«Звук»** для поиска параметров звука.
2. Если Вы не можете найти нужные параметры, нажмите на меню **«Поиск»** для получения дополнительной информации.
3. Нажмите на нужный параметр для его изменения.

### Панель управления

Панель управления включает дополнительные настройки, которые обычно используются менее часто, такие как, например, настройка рабочего стола. Чтобы открыть панель управления:

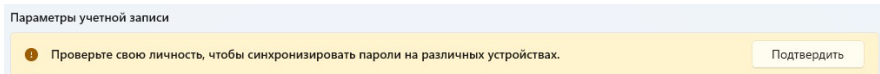
- откройте меню **«Поиск»**, введите **«Панель управления»** и выберите **«Панель управления»** из результатов поиска;
- выполняя поиск в меню **«Пуск»**, Вы также можете закрепить Панель управления на начальном экране (в меню **«Пуск»**) или на Панели задач.



## Синхронизация настроек

Когда Вы выполняете вход с учетной записью Microsoft, Ваши персональные настройки хранятся в OneDrive и синхронизируются с любым компьютером, на котором имеется Ваша учетная запись.

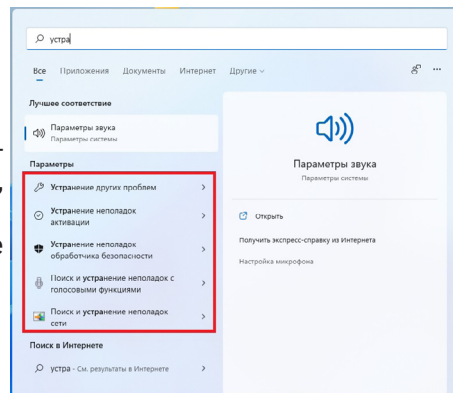
Для того, чтобы синхронизировать данные: откройте меню «**Параметры**». Выберите «**Учетные записи**» ⇨ «**Ваши данные**» и подтвердите Вашу учетную запись.



## Помощь и поддержка

Если у Вас есть проблемы с использованием операционной системы, зайдите в меню «**Поиск**» и введите в строке поиска «устранение», после чего выберете интересующее Вас меню.

Также Вы можете использовать возможности онлайн-помощи в виде ссылок на дополнительные ресурсы.



## Восстановление системы

### Введение

Если в работе Вашего моноблока наблюдаются неполадки, Вы можете восстановить, обновить или сбросить системные настройки.

Восстановление помогает отменить недавно произведенные настройки.

Обновление используется для получения новейшей версии Windows с сохранением персональных файлов и настроек, а также установленных приложений (в том числе из магазина Microsoft Store). Сброс мо-

ноблока используется для переустановки Windows с удалением всех файлов, настроек и приложений (за исключением предустановленных).

### Обновление

Обновление используется для получения новых версий системного ПО Windows, при обновлении сохраняются персональные файлы, настройки и установленные приложения (в том числе из магазина Microsoft Store). Пожалуйста, обратите внимание, что обновления предоставляются по мере выпуска с серверов Microsoft. В случае установки крупных обновлений может потребоваться дополнительное свободное место на системном диске.

1. **Для обновления.** Войдите в меню «**Параметры**» в общем списке приложений, затем нажмите «**Центр обновления Windows**» ⇒ «**Проверка наличия обновлений**» ⇒ «**Установить сейчас**».
2. **Для восстановления.** Откройте меню поиска. Введите «восстановление» и выберите меню «**Восстановление**» из списка найденных. Нажмите на «**Запуск восстановления системы**» и следуйте подсказкам на экране устройства.



Все Ваши настройки, установленные приложения и данные, находящиеся на системном диске, будут удалены. Перед восстановлением создайте резервную копию необходимых данных на внешнем носителе.

### Удаление всех данных и переустановка Windows

Для возврата моноблока к заводским настройкам:



Сохраните все пользовательские данные на внешнем носителе.



Процесс переустановки может занять много времени.

1. Зайдите в меню «**Параметры**» ⇒ «**Система**» ⇒ «**Восстановление**».
2. В разделе «**Вернуть компьютер в исходное состояние**» нажмите кнопку «**Перезагрузка ПК**».
3. Следуйте инструкциям на экране моноблока.

## Технические характеристики

Модель	MB2381	MB2382	MB2383	MB2383
P/N	MB2381N	MB2382	MB2383	MB2383S
ОС	Windows® 11 Home		Windows® 11 Pro	
Процессор	Четырехъядерный процессор Intel® Celeron® N5095 с частотой до 2.9 ГГц	Двухъядерный процессор Intel® Celeron® N4020 с частотой до 2.8 ГГц	Шестиядерный процессор AMD Ryzen™ 5 5500U с частотой до 4.0 ГГц	
GPU	Intel® UHD Graphics	Intel® UHD Graphics 600	AMD Radeon™ Graphics	AMD Radeon™ Graphics
Оперативная память	16 ГБ	8 ГБ	8 ГБ	16 ГБ
Накопитель SSD*	512 ГБ M.2 2280 SATA	256 ГБ M.2 2280 SATA	512 ГБ M.2 2280 SATA	512 ГБ M.2 2280 SATA
Расширение памяти	до 512 ГБ (карты памяти MicroSD), 2.5" HDD/SSD SATA			
Экран	Диагональ 23.8"	Диагональ 23.8"	Диагональ 23.8"	Диагональ 23.8"
Разрешение	Full HD 1920x1080 IPS			
Беспроводные соединения	Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac			
Динамики	3 Вт - 2 шт.			
Интерфейсы	HDMI, LAN, MicroSD, USB 2.0 - 2 шт., USB 3.0 - 3 шт., USB Type-C, разъем для наушников, встроенный микрофон	HDMI, LAN, MicroSD, USB 2.0 - 2 шт., USB 3.0 - 3 шт., разъем для наушников, встроенный микрофон	HDMI, LAN, MicroSD, USB 2.0 - 2 шт., USB 3.0 - 3 шт., USB Type-C, разъем для наушников, встроенный микрофон	HDMI, LAN, MicroSD, USB 2.0 - 2 шт., USB 3.0 - 3 шт., USB Type-C, разъем для наушников, встроенный микрофон
Ethernet	1 Гбит			
Bluetooth	Поддерживается Bluetooth 5.0			
Входной ток	19В / 3.42А	12В / 3А	19В / 3.42А	19В / 3.42А
Адаптер питания	От сети 100-240В			



\* Внимание! Указан полный объем памяти. Часть памяти отведена и зарезервирована под файлы операционной системы; объем памяти, доступный пользователю, меньше указанного.

## Советы и часто задаваемые вопросы

### Полезные советы для Вашего моноблока

Для эффективного использования моноблока, поддержания высокой производительности системы и обеспечения надежного хранения данных следуйте следующим рекомендациям:

- Периодически обновляйте Windows и приложения.
- Используйте антивирусное программное обеспечение и обновляйте его.
- Воздерживайтесь от принудительного выключения моноблока без крайней необходимости.
- Всегда создавайте резервную копию Ваших данных на внешнем накопителе.
- Воздерживайтесь от использования моноблока при высокой температуре.
- Для сброса моноблока отключите все внешние устройства и убедитесь в наличии следующих данных:
  - ключ для операционной системы (для предустановленной операционной системы ключ не требуется) и других установленных приложений;
  - резервная копия данных;
  - логин и пароль;
  - информация о подключении к сети Интернет.

### Часто задаваемые вопросы

- ❖ **При включении моноблока на экране появляется черная или цветная точка. Что делать?**  
Точки, появляющиеся на экране, не повлияют на работу системы. Если проблема осталась и влияет на производительность системы, обратитесь в местный сервисный центр за помощью.
- ❖ **Неравномерный цвет и яркость на дисплее. Как это исправить?**  
Цвет и яркость дисплея могут изменяться в зависимости от угла и положения моноблока. Цвет и яркость дисплея также могут отличаться в зависимости от модели. Для настройки дисплея можно использовать настройки операционной системы.
- ❖ **Почему я не слышу звук из динамиков моноблока при воспроизведении аудио- и видеофайлов?**  
Попробуйте выполнить любое из следующих действий:

- убедитесь, что динамики включены;
  - если к моноблоку подключены наушники, отключите их.
- ♦ **Как получить лицензионный ключ для переустановки системы?**
- лицензионный ключ Windows прошивается в специальный раздел BIOS при производстве. После установки совместимой редакции Windows активация произойдет автоматически при подключении к сети Интернет;
  - если активация не происходит, проверьте, что установленная редакция Windows соответствует оригинальной (Windows Professional не может быть активирована предустановленным ключом Windows Home);
  - **будьте внимательны: при перепрошивке BIOS лицензия Windows может быть потеряна.**
- ♦ **Как загрузить обновленную версию Windows для моего устройства?**
- Обновления для Windows предоставляются Microsoft с помощью Центра Обновлений Windows. Для того чтобы проверить наличие обновлений, откройте меню «**Пуск**», выберите пункт «**Параметры**», затем откройте раздел «**Обновление и безопасность**». После анализа конфигурации Вашего устройства система скачает и установит актуальную версию Windows.

## Памятка по безопасности

- Перед использованием устройства ознакомьтесь с инструкцией.
- Для электропитания устройства используйте электросеть с надлежащими характеристиками.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, низких и высоких температур, повышенной влажности. Если устройство длительное время находится под воздействием прямого солнечного света, в его работе могут возникнуть неполадки.
- Избегайте резких перепадов температуры и влажности. При перемещении устройства из прохладного помещения в теплое и наоборот распакуйте устройство перед началом эксплуатации и подождите 1–2 часа, не включая его.
- При перемещении устройства соблюдайте осторожность.
- Используйте подставку, поставляемую в комплекте.

- Устанавливайте устройство только на твердой ровной поверхности. При установке следите, чтобы кабель питания не натягивался и оставался свободен для доступа на случай необходимости его быстрого отключения от сети электропитания. Штепсельная вилка должна оставаться легкодоступной на случай необходимости быстрого отключения от сети электропитания.
- Перед чисткой устройства выключите питание и отключите его от сети.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия на устройстве и не устанавливайте его в местах, где нормальное охлаждение устройства во время работы невозможно.
- Не вставляйте в вентиляционные отверстия посторонние предметы, так как они могут соприкоснуться с опасным напряжением или вызвать короткое замыкание, что может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Отключайте устройство от сети электропитания, если не собираетесь пользоваться им длительное время.
- Устройство и аксессуары не предназначены для детей младшего возраста в связи с наличием мелких деталей и риска удушья. Экран устройства может быть поврежден при неаккуратном использовании, его осколки могут иметь острые края и нанести вред ребенку.
- Не используйте наушники на максимальной громкости, это может отрицательно сказаться на Вашем здоровье. Пожалуйста, используйте безопасный уровень громкости. Также мы не рекомендуем непрерывно пользоваться наушниками в течение длительного времени, это может повредить Ваш слух.
- Устройство может быть источником громких звуков, яркого или мигающего света.
- Не роняйте устройство и избегайте ударов о твердые поверхности, это может привести к потере данных, повреждению экрана или к полному выходу устройства из строя.
- Не размещайте устройство вблизи источников тепла и открытого огня.
- Не размещайте устройство вблизи воды. Не подвергайте устройство воздействию влаги, это может привести к поломке устройства. Намокание или попадание воды в устройство или на его элементы не является гарантийным случаем и не подлежит ремонту или замене по гарантии.
- Не используйте устройство во время грозы.
- Держите устройство подальше от сильных магнитных полей во избежание повреждений.
- Для работы устройства используйте только сетевой адаптер питания, поставляемый в комплекте. Также

избегайте перегибов кабеля или воздействия на него тяжелых предметов, это может привести к перегреву или возгоранию. Ущерб, причиненный устройствам при использовании неоригинальных или поврежденных адаптеров питания, может послужить отказом в гарантийном обслуживании.

- Во избежание поражения электрическим током не касайтесь сетевого адаптера питания влажными руками во время его работы.
- Не используйте устройство в помещениях с повышенной влажностью или большим содержанием пыли. Диапазон температуры хранения: от -30°C до 60°C. Диапазон рабочих температур: от 5°C до 35°C при нормальной влажности.
- Качество беспроводной связи напрямую зависит от окружающих радиопомех. Большое количество радиопомех снижает производительность модулей связи.
- Не отключайте питание устройства во время обновления ПО или передачи данных, это может привести к сбою данных или другим системным ошибкам.
- Используйте оригинальные аксессуары, поставляемые с устройством. При подключении к другим устройствам, пожалуйста, прочитайте инструкцию по эксплуатации соответствующего устройства. Не используйте несовместимые устройства.
- Некоторые видео-, аудио- и фотофайлы защищены авторскими правами. Несанкционированное использование этих данных является нарушением закона об авторском праве.
- Во избежание потери данных сохраняйте резервные копии на внешних устройствах или в рукописном виде.

**Изготовитель не несет гарантийные обязательства в следующих случаях:**

- Если повреждение устройства получено в результате ошибки пользователя, внесения изменений в конструкцию или внешних воздействий.
- Если дефект возник вследствие длительного использования и естественного износа устройства.
- Если повреждение устройства вызвано внешней средой, будь то: воздействие высоких или низких температур, попадание влаги, химических веществ, сыпучих веществ или насекомых.
- Наличие механических повреждений, возникших после передачи устройства покупателю.
- Если неполадки устройства вызваны попытками установки и/или использованием некорректного ПО.



## Уход и обслуживание

Перед обслуживанием и очисткой устройства необходимо отключить питание и вытащить все аксессуары. Используйте антистатическую мягкую салфетку для очистки устройства или аксессуаров. Не используйте порошковые очистители, химические вещества или моющие средства, это может привести к повреждению корпуса и коррозии контактов.

Не разбирайте устройство и аксессуары, это приведёт к отказу в гарантийном обслуживании устройства. В случае возникновения неисправностей обратитесь в авторизованный сервисный центр.

## Условия утилизации устройства



Устройство необходимо правильно утилизировать в соответствии с местными законами и нормами.

После окончания срока службы данное изделие подлежит сдаче в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для дальнейшей переработки и утилизации.

Обеспечивая правильную утилизацию, Вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения.

Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного вида аппаратуры можно получить в местных муниципальных органах или на предприятиях по вывозу бытового мусора.

## Транспортировка

Перевозка и транспортировка допускается только в заводской упаковке любым видом транспорта с условием соблюдения требований по местонахождению.

## Правила и условия реализации

Пользователь должен соблюдать применимые правила, а также получить все необходимые разрешения и лицензии на осуществление импорта, экспорта, реэкспорта и реализации устройства, включая программное и аппаратное обеспечение.

## Модель: IRBIS MB2381/MB2382/MB2383

Произведено в Китае.

Изготовитель: «Irbis Hong Kong Limited», address 20th Floor, Wah Hing Commercial Building, 283 Lockhart Road, Wanchai, Hong Kong / «Ирбис Гонконг Лимитед», адрес 20 эт., Вах Хинг Коммершиал Билдинг, 283 Локхарт Роуд, Ванчай, Гонконг.

Предприятие-изготовитель: «Shenzhen South Digital Company Limited» / «Шеньжень Сауз Диджитал Компани Лимитед», Building 1, Hao'er Jiashitai Technology Park, Fengtang Rd, Fuyong Street, Baoan District, Shenzhen, China. / Билдинг 1, Хаоер Джиашитай Технолоджи Парк, Фенгтанг Рд, Фуонг Стрит, Баоан Дистрикт, Шеньжень, Китай.

Импортер: ООО «ТРЕОЛАН», 105066, город Москва, ул. Доброслободская, д. 5, этаж 2, комн. 8.

## Примечание:

Производитель сохраняет за собой право изменять любую информацию, технические характеристики и комплектацию без предварительного уведомления и обязательств.

Производитель не несет ответственности за технические или редакционные ошибки, допущенные в данном руководстве. Также компания не несет ответственности за случайные или косвенные убытки при доставке или использовании данного материала.

Срок службы данного изделия - 2 года с даты производства. Гарантийный срок указан в гарантийном талоне.

Настоящее издание является собственностью компании.

Воспроизведение, хранение в системе поиска информации и передача любой из частей настоящего издания в любых целях и в любой форме, с помощью любых средств может осуществляться только при получении разрешения владельца.

Любые наименования, логотипы и торговые марки, встречающиеся в настоящем издании, являются зарегистрированными торговыми знаками, принадлежащими их владельцам.

## Информация о сертификате соответствия

Полную информацию о сертификате Вы можете получить у продавца.

