



IRBIS®

Моноблок MB2380

www.irbis-digital.ru

Уважаемый пользователь!

Поздравляем Вас с покупкой и благодарим за выбор продукции нашей компании. Моноблок IRBIS MB2380 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.

1. Комплект поставки

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

Информация о правилах безопасности

Важные меры предосторожности

ВНИМАНИЕ

- Во избежание возгорания или удара электрическим током не используйте удлинители шнура питания или тройники.
- Во избежание удара электрическим током не держите моноблок под дождем и не допускайте попадания влаги на корпус.



Знак в виде молнии, заключенной в равнобедренный треугольник, предназначен для предупреждения пользователя о существовании неизолированного «опасного напряжения» внутри изделия, что может являться причиной электрошока у людей.

ВНИМАНИЕ!

Открывать аппарат только авторизованному техническому персоналу

Внимание: во избежание электрошока не снимать верхнюю или нижнюю крышку. Для сервисного обслуживания обращайтесь к квалифицированным специалистам.



Восклицательный знак, заключенный в равнобедренный треугольник, предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по использованию и установке (обслуживанию) в инструкции.

Во избежание поражения электрическим током не допускайте попадания капель жидкости на корпус моноблока и не ставьте его в помещения с повышенной влажностью.

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.



На 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

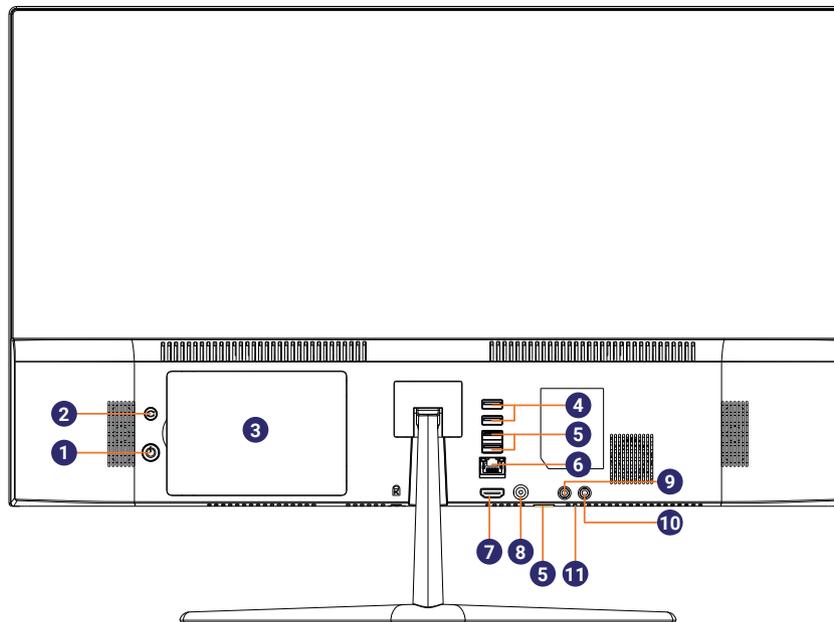


НЕ выбрасывайте моноблок вместе с бытовым мусором. Этот продукт предназначен для повторного использования и переработки. Символ перечеркнутого мусорного бака означает, что продукт (электрическое и электронное оборудование и содержащие ртуть аккумуляторы) нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором. Ознакомьтесь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

Обзор устройства

1. Кнопка «включения/выключения» устройства
2. Кнопка перезагрузки устройства
3. Слот для HDD/SSD SATA
4. USB 3.0
5. USB 2.0
6. Порт Ethernet
7. Порт HDMI
8. Разъём для питания
9. Разъём для наушников
10. Разъём для микрофона
11. Разъём для карт памяти MicroSD

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



2. Начало работы

Установка карты памяти

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 SDHC/SDXC объемом до 128 ГБ.



Частая запись и стирание данных сокращают продолжительность жизни карт памяти.



Извлечение карты памяти: для извлечения карты MicroSD нажмите на нее и вытяните её из разъема.

Моноблок оборудован слотом для карты памяти формата MicroSD. Расположение отсека со слотом показано в разделе «Обзор устройства».

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, мышку, клавиатуру, и др.

3. 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;
- запуска часто используемых программ или приложений;
- изменение настроек;
- получение справки о Windows;
- выключение моноблока;
- выход или переключение на другую учетную запись.



Настройка Меню Пуск

Вы можете изменять размер и перемещать плитки приложений на стартовом экране.

Изменение размера плиток

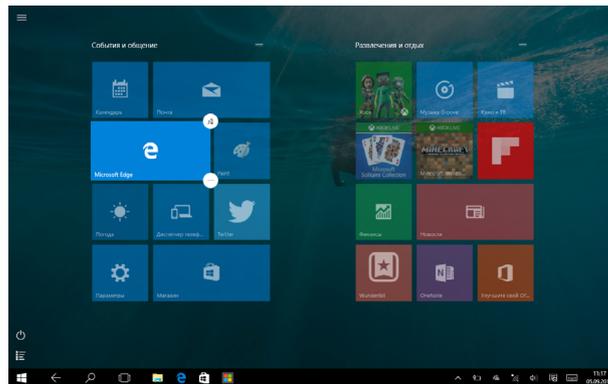
Чтобы изменить размер плитки:

1. Нажмите на плитку, размер которой хотите изменить, и держите до появления контекстного меню.
2. Нажмите кнопку, определяющую параметры плитки (⋮).
3. Выберите размер, который Вам нужен.

Открепление плитки с экрана

Чтобы удалить плитку с экрана:

1. Нажмите на плитку, размер которой хотите изменить, и держите до появления контекстного меню.
2. Нажмите кнопку «Открепить от начального экрана» .



4. Центр Уведомлений

Центр Уведомлений - место, где собраны все самые необходимые настройки Вашего моноблока.

Чтобы открыть **Центр Уведомлений**, необходимо нажать на значок **Центра Уведомлений** .

С помощью Центра Уведомлений вы можете:

- создавать заметки с помощью приложения OneNote;
- 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» и «В самолете».



5. Работа с Windows® 10

Первоначальная загрузка

Когда Вы запускаете моноблок на базе ОС Windows в первый раз, на экране появится мастер настройки Windows® 10.

Первоначальная загрузка:

1. Включите моноблок.
2. Прочтите Соглашение пользователя. Нажмите **«Я согласен с условиями соглашения»** и нажмите **«Принять»**.
3. Следуйте инструкциям на экране для настройки следующих пунктов:
 - Персонализация
 - Настройки
4. После окончания первоначальной настройки на экране появится видео-инструкция по работе с Windows® 10. Посмотрите видео, чтобы узнать больше о функциях Windows® 10.
5. Войдите в свою учетную запись для перехода к начальному экрану.

Экран блокировки Windows

При входе в ОС Windows® 10 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»**  ⇨ **«Выключение»** 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»**

Чтобы добавить плитку приложения в начальный экран **меню Пуск**, нажмите **«Пуск»** , откройте список приложений, нажав , нажмите на нужное Вам приложение и, удерживая, переместите на начальный экран **меню Пуск**.



Использование приложений Windows®

Список приложений

Список приложений — это место, где собраны все приложения, установленные на вашем компьютере. В списке приложений можно открывать приложения, 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**. Откроются в миниатюре все используемые Вами приложения. Выберите нужное приложение.

Одновременное использование приложений (на одном экране)

Вы можете использовать несколько приложений одновременно на одном экране.

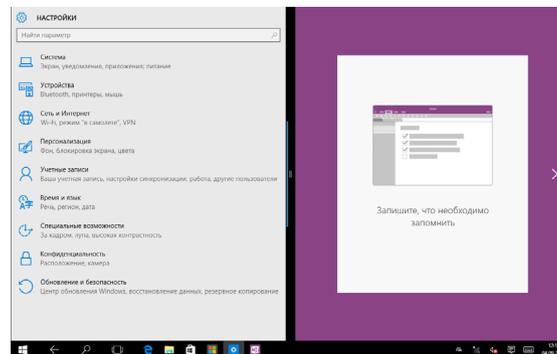
1. Откройте приложения, которые Вы хотите использовать.
2. Зажмите на всплывающей строке меню одного из приложения и, не отпуская, перетащите вправо.
3. Разверните второе приложение, и оно раскроется сразу на второй, незанятой части экрана.



Также Вы можете изменить размер открытых двух 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. Откройте меню «**Пуск**», затем откройте список приложений и нажмите «**Параметры**».
2. Выберите категорию. Например, нажмите «**Учетные записи**» для изменения параметров учетных записей. Или, чтобы добавить новую учетную запись, нажмите «**Добавить пользователя для этого компьютера**».

Поиск

Чтобы получить доступ к тем или 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 нужном параметре 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.
- В режиме рабочего стола откройте меню «**Настройки**» и выберите «**Панель управления**».

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 настройки параметров синхронизации:



Откройте меню **«Параметры»** в общем списке приложений. Нажмите **«Учетные записи»** ⇒ **«Синхронизация ваших параметров»** ⇒ **«Параметры синхронизации»**.

Помощь и поддержка

Если у Вас есть проблемы с использованием операционной системы, зайдите через меню **«Поиск»** в **«Панель Управления»** ⇒ **«Все элементы панели управления»** ⇒ **«Устранение неполадок»**.

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

6. 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 моноблока 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 **«Обновление и Безопасность»** ⇒ **«Центр обновления Windows»** ⇒ **«Проверка наличия обновлений»** ⇒ **«Обновить»**
2. **Для восстановления.** Войдите в меню параметры **«Параметры»**, затем нажмите **«Обновление и Безопасность»** ⇒ **«Восстановление»**. В разделе **«Вернуть компьютер в исходное состояние»** нажмите кнопку **«Начать»**.



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»** ⇒ **«Обновление и безопасность»** ⇒ **«Восстановление»**.
2. В разделе **«Вернуть компьютер в исходное состояние»** нажмите кнопку **«Начать»**.
3. Следуйте инструкциям на экране моноблока.

7. Технические характеристики

ОС	Windows 10
Процессор	Двухъядерный процессор Intel® Celeron® N3350 с частотой до 2.4 ГГц
GPU	Intel HD Graphics
Память	Оперативная память: 4 ГБ Жёсткий диск*: 500 ГБ Расширение памяти: до 128 ГБ (карты памяти microSD)
Экран	Диагональ 23.8"
Разрешение	Full HD 1920x1080 IPS
Беспроводные соединения	WiFi: 802.11 b/g/n
Динамик	3Вт x 2
Интерфейсы	HDMI, microSD, USB 2.0 - 3 шт., USB 3.0 - 2 шт., 2.5" HDD/SSD SATA
Ethernet	1 Gbit
Bluetooth	Поддерживается Bluetooth 4.0
Входной ток	12В / 3А
Зарядное устройство	От сети 100-220В



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

8. 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 видеofайлов?**
Попробуйте выполнить любое из следующих действий:
 - нажмите **Fn+F4** для увеличения громкости динамиков;

- убедитесь, что динамики включены;
- если к моноблоку подключены наушники, отключите их.

❖ Как получить лицензионный ключ для переустановки системы?

- лицензионный ключ Windows 10 прошивается в специальный раздел BIOS при производстве. После установки совместимой редакции Windows 10 активация произойдет автоматически при подключении к сети Интернет;
- если активация не происходит, проверьте, что установленная редакция Windows 10 соответствует оригинальной (Windows 10 Professional не может быть активирована предустановленным ключом Windows 10 Home);
- **будьте внимательны: при перепрошивке BIOS лицензия Windows 10 может быть потеряна.**

❖ Где загрузить обновленную версию Windows 10 для моего устройства?

Обновления для Windows 10 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». В данном разделе во вкладке «Центр Обновлений Windows» можно проверить наличие обновлений и установить их.

Модель IRBIS MB2380

Разработано в России. 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., Ван Хинг Коммершиал Билдинг, 283 Локхарт Роуд, Ванчай, Гонконг.

Предприятие-изготовитель: Shenzhen South Digital Limited / «Шеньчжень Сауз Диджитал Лимитед», Building 1, Hao'er Jiashitai Industrial Park, Fengtang Rd., Tangwei, Fuyong Town, Bao'an District, Shenzhen, China. / Билдинг 1, Хаоер Джиашитай Индастриал Парк, Фенгтанг Рд., Тангвай, Фуонг Таун, Баоан Дистрикт, Шеньжень, Китай.

Импортер: ООО «СТАРТТЕХ», 125190, Россия, город Москва, Ленинградский проспект, д. 80Д



Определение даты изготовления

Дата закодирована в серийном номере изделия в виде группы из пяти цифр, отражающих день, месяц, год изготовления в формате ДДММГ.

Серийный номер изделия находится внизу на задней крышке изделия.

Например: SN: F09MB2380310580001;

F09 - служебная информация;

MB2380 - индекс модели;

5 цифр после индекса модели - дата производства = 31058. 31 - день изготовления; 05 - месяц изготовления; 8 - год изготовления 2018;

Последние четыре цифры (0001) – собственно серийный номер (для некоторых моделей это могут быть четыре или пять цифр).

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.

