



IRBIS SMART AIO 24

МОНОБЛОК

Руководство по эксплуатации



## Уважаемый покупатель!

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

Перед началом эксплуатации внимательно изучите данное руководство. Позаботьтесь о сохранности настоящего руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании устройства.

Рисунки и иллюстрации в данном руководстве 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.

Производитель не отвечает за совместимость моноблока со всеми моделями внешних устройств.

## Меры безопасности и предосторожности

### Инструкция по мерам безопасности

Во избежание повреждения, возгорания устройства или поражения электрическим током не допускайте попадания устройства под дождь или эксплуатации его в условиях повышенной влажности.

#### **Предупреждения:**

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. 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.

Не устанавливайте на устройство посторонние предметы.

Оберегайте устройство от ударов, падений, вибрации и иных механических воздействий. Помните – экран устройства хрупок и может быть поврежден даже незначительным усилием.

Не закрывайте вентиляционные отверстия на устройстве и не устанавливайте его в местах, где нормальное охлаждение устройства во время работы невозможно. Рекомендуем оставлять не менее 10 см свободного пространства вокруг устройства для лучшей вентиляции.

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.

Не размещайте устройство вблизи источников тепла и открытого огня.

Не размещайте устройство вблизи воды. Не подвергайте устройство воздействию влаги. Намокание или попадание воды в устройство или на его элементы не является гарантийным случаем и не подлежит ремонту или замене по гарантии.

Используйте подставку, поставляемую в комплекте.

При перемещении устройства соблюдайте осторожность.

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.

Размещение моноблока на неустойчивой поверхности может привести к его падению, что может вызвать травму или повреждение.

Используйте кабель питания, поставляемый в комплекте с устройством.

Не отсоединяйте кабель питания во время использования устройства.

Для питания устройства используйте розетку с заземлением.

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 используйте устройство во время грозы.

Держите устройство подальше от сильных магнитных полей во избежание повреждений.

Не кладите включенный моноблок экраном вниз. Это может вызвать повреждение экрана.

Перед чисткой устройства выключите питание и отключите его от сети. Не используйте при чистке устройства абразивные материалы и органические соединения (алкоголь, бензин и т. д.). Для чистки корпуса устройства допускается использование небольшого количества нейтрального моющего средства, для чистки экрана используйте сухую мягкую ткань или специальные салфетки, предназначенные для ЖК-экранов.

Отключайте устройство от сети электропитания, если не собираетесь пользоваться им длительное время.

Устройство может быть источником громких звуков, яркого или мигающего света.

Чрезмерно громкий звук в наушниках может привести к поражению слуха.

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.

Никогда самостоятельно не вскрывайте устройство, это может стать причиной поражения электрическим током, привести к выходу устройства из строя и аннулирует гарантийные обязательства производителя. Для ремонта и технического обслуживания обращайтесь только к квалифицированным специалистам.

Качество беспроводной связи напрямую зависит от окружающих радиопомех. Большое количество ра-

диопомех 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.

Моноблоки предназначены только для бытового использования.

Рабочая температура: от +10 °C до +35 °C в условиях нормальной влажности.

### Меры предосторожности

Во избежание удара электрическим током не держите устройство под дождем и не допускайте попадания влаги на корпус.

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

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 пользуйтесь моноблоком в непосредственной близости от места утечки газа.

Моноблок не содержит деталей, которые можно починить или заменить самостоятельно! Не снимайте заднюю крышку моноблока.

В случае появления дыма, странного шума или запаха от устройства необходимо:

- немедленно выключить моноблок;
- вытащить вилку из розетки;
- связаться с авторизованным сервисным центром.

Незамедлительно отключите моноблок от сети питания и обратитесь к квалифицированному специалисту в случае возникновения следующих проблем:

- вилка или шнур питания повреждены;
- несоответствие сетевой розетке;
- моноблок поврежден в результате падения или удара;
- моноблок подвергся воздействию влаги или в него попали посторонние предметы.

Не перегружайте сетевые розетки, удлинители или адаптеры, это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

При выключении вилки из розетки держитесь руками за вилку, а не за шнур. Никогда не отключайте вилку от розетки мокрыми руками.

Не давите и не царапайте экран, не помещайте какие-либо предметы на моноблок. Это может привести к ухудшению изображения или повреждению экрана.

Использование видеоигр или других внешних источников сигнала, генерирующих неподвижное изображение в течение 10 минут и более, может оставить неустранимые последствия в виде следов этого изображения на экране моноблока. Не допускайте, чтобы изображение на экране не менялось в течение длительного промежутка времени. Неподвижное высококонтрастное изображение может оставить «тень» на экране. Обычно при отключении «тень» постепенно исчезает, но в дальнейшем может снова появиться. Подобная неисправность не является гарантийным случаем.

Перед использованием моноблока его следует удобно расположить.

Отрегулируйте угол наклона так, чтобы свет не отражался от экрана.

Установите разрешение и частоту, соответствующие данному устройству.

Для уменьшения утомляемости глаз при использовании моноблока делайте регулярные перерывы каждый час. Расстояние между моноблоком и глазами должно быть 45-50 см. При работе с моноблоком держите спину прямо.

### **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.

### Транспортирование и хранение

Упакованные моноблоки допускается транспортировать всеми видами транспорта в условиях, соответствующих группе 5 ГОСТ 15150–69 при температуре окружающего воздуха от +50 до -40 °С. Хранение моноблоков должно осуществляться в условиях группы 1 по ГОСТ 15150–69 при температуре окружающего воздуха от +5 до +40 °С и отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей. Время выдержки моноблока при комнатной температуре до включения питания после транспортирования или хранения при пониженной температуре окружающей среды должно быть не менее 2 часов.

## Комплектация

Перед установкой моноблока распакуйте его и убедитесь в наличии всех комплектующих:

- Персональный компьютер (моноблок) – 1 шт.
- Гарантийный талон – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт.
- Сетевой адаптер питания – 1 шт.
- Отдельный кабель питания – 1 шт.
- Комплект подставки – 1 шт.
- Комплект: USB-проводная клавиатура и мышь – 1 шт.

В случае их отсутствия обратитесь к продавцу.

Электронное руководство по эксплуатации доступно для скачивания на сайте по адресу:

<https://www.irbis-digital.ru/download>

<https://www.irbis.su/download>

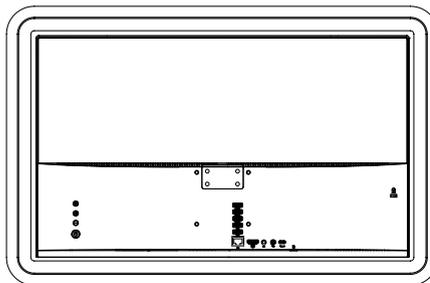
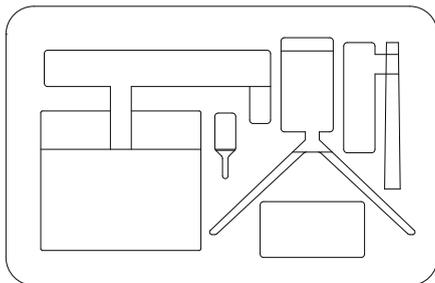
## Сборка и установка подставки

### Внимание!

- Не нажимайте на моноблок в пенополистирольной упаковке!
- Не вынимайте моноблок из пенополистирольной упаковки во время установки подставки!
- Для прикручивания винтов рекомендуем пользоваться ручными, не автоматическими отвертками.

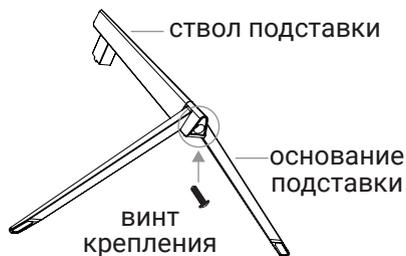
### Распаковка

1. Распакуйте торговую коробку и извлеките пенополистирольную упаковку моноблока с комплектующими и подставкой. Положите упаковку на твердую, ровную поверхность аксессуарами вверх.
2. Снимите верх пенополистирольного бокса вместе с аксессуарами и отложите в сторону.

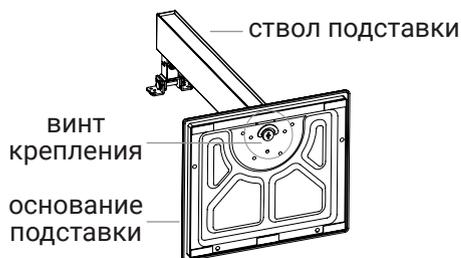


### Сборка подставки

3. Соедините ствол и основание подставки. Используя винт в комплекте, прикрутите основание к стволу подставки. Убедитесь, что корпус подставки надёжно зафиксировался.

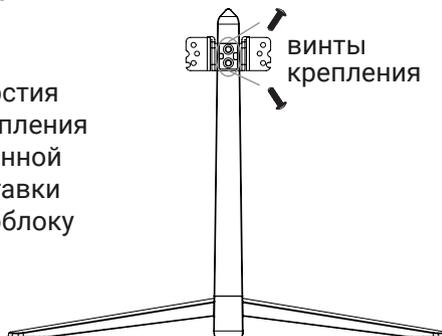
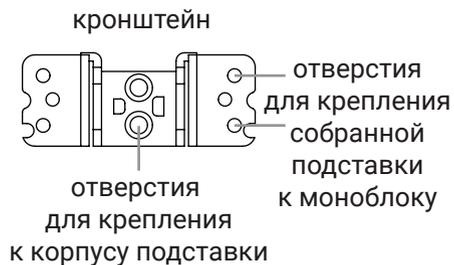


**стандартная подставка**



**подставка, регулируемая по высоте (HAS)**

4. Если в комплект подставки входит отдельный металлический кронштейн, прикрутите его (через центральные отверстия) к корпусу подставки, используя два винта из комплекта аксессуаров моноблока. Подставка полностью собрана.

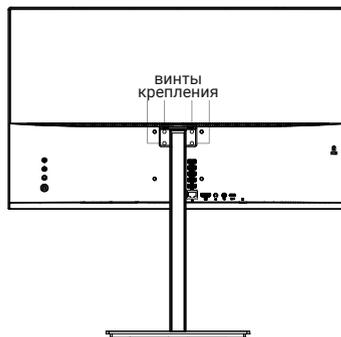


## Крепление к моноблоку

- Прикрепите собранную подставку к корпусу моноблока сзади. Для этого вставьте металлический кронштейн крепления подставки в пазы посадочного места на корпусе моноблока и зафиксируйте его, используя все четыре винта, идущие в комплекте. Убедитесь, что подставка надежно зафиксирована.
- При необходимости вставьте пластиковые заглушки и резинки в соответствующие отверстия подставки.
- Установка подставки завершена.



**стандартная подставка**



**подставка, регулируемая по высоте (HAS)**

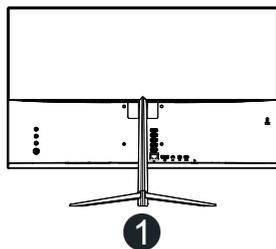
## Установка моноблока

- Обеими руками извлеките моноблок уже с собранной, прикрепленной подставкой из пенополистирольного бокса и установите его на ровную устойчивую поверхность.

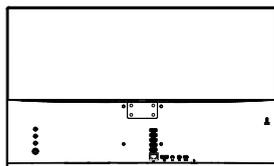
На рисунках выше изображен вид моноблока сзади с корректно закрепленной подставкой. Вид подставки зависит от Вашей модели устройства.

## Настенная установка [опционально]

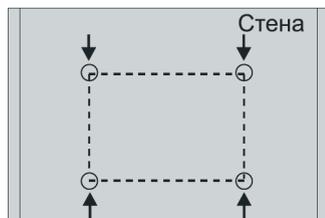
Моноблок может быть установлен на стену с помощью специального настенного кронштейна (не входит в комплект поставки). Перед установкой моноблока на стену необходимо снять подставку.



1



2



3



4

1. Положите моноблок экраном вниз на мягкую поверхность, чтобы предотвратить его повреждение.
2. Используя отвёртку, открутите винты и полностью снимите подставку (1).
3. Разметьте карандашом расстояние между отверстиями для винтов в соответствии с размерами кронштейна (2, 3).
4. Просверлите в стене отверстия и вставьте 4 анкерных болта для крепления (4).

5. Закрутите винты на задней поверхности моноблока для фиксации кронштейна и повесьте конструкцию на стену.

### Спецификация настенного крепления

Схема расположения настенных отверстий (мм)	75 × 75
---	---------

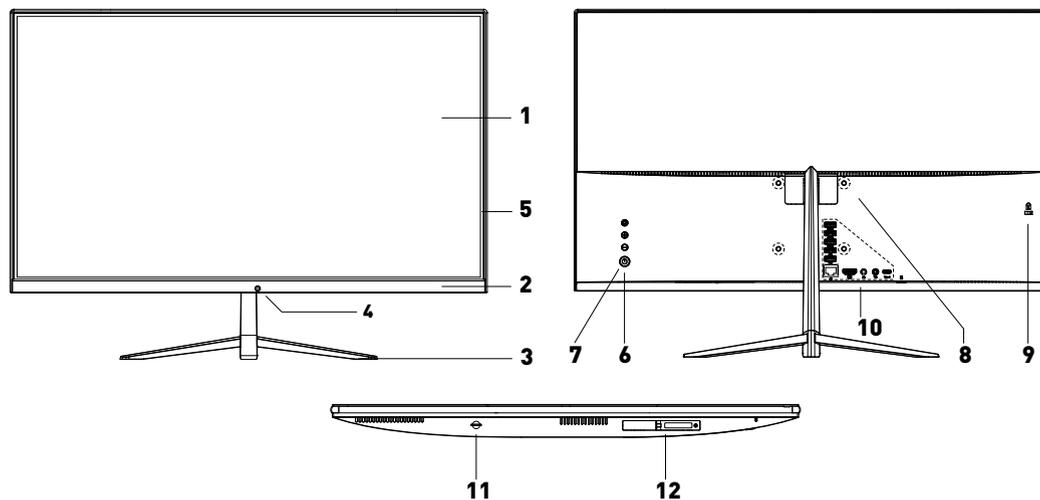
Размер болта для настенного крепления	M4
---------------------------------------	----



#### Примечания:

- Схема выше дана только для справки.
- Для крепления используйте кронштейны, отвечающие стандарту VESA.

## Схема устройства



1. Экран
2. Рамка
3. Подставка
4. Камера
5. Микрофон
6. Кнопки управления

### Примечания:

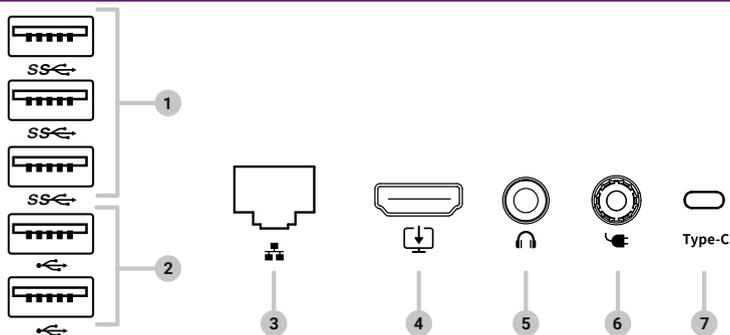
- Изображения приведены для справки.
- Принудительное отключение питания может привести к потере данных. Мы рекомендуем регулярно сохранять резервные копии данных.

7. Световой индикатор
8. Отверстия для настенного крепления VESA
9. Разъём для антикрадного замка Kensington
10. Панель разъёмов
11. Слот для карт памяти MicroSD
12. Слот для подключения накопителя 2.5" SSD SATA

## Кнопки управления

-  выключение/включение экрана.
-  увеличение громкости динамиков моноблока.
-  уменьшение громкости динамиков моноблока.
-  **POWER** – кнопка включения питания или перехода в спящий режим. Для завершения работы моноблока длительно нажмите кнопку **POWER** и потяните шторку вниз левой клавишей мыши.

## Панель разъемов



### 1. USB 3.2

Разъёмы USB для подключения периферийных устройств (мышь, клавиатура, флешки и т.п.)

### 2. USB 2.0

Разъёмы USB для подключения периферийных устройств (мышь, клавиатура, флешки и т.п.)

### 3. LAN

Разъём для подключения к проводной сети Интернет

### 4. HDMI

Мультимедийный интерфейс высокой четкости для подключения цифрового сигнала от внешних устройств

### 5. Наушники

Разъем 3.5 мм для подключения наушников

### 6. POWER

Разъем для подключения питания моноблока от сетевого адаптера

### 7. Type-C (версия 3.2)

Подключение или зарядка внешних устройств с разъемом USB тип C.

## Первое включение

Подсоедините кабель питания к разъёму питания сетевого адаптера, а кабель питания адаптера подключите к разъёму питания моноблока. Подключите вилку кабеля питания к розетке электросети ~100–240 В, 50/60 Гц.

Включите питание моноблока, нажав кнопку включения **POWER** на задней стороне устройства.

## Световой индикатор

Световой индикатор моноблока расположен сзади устройства на кнопке включения питания.

Красный мигающий режим свечения отображается при подключении устройства к электросети.

Синий мигающий режим свечения — моноблок в режиме ожидания.

Синий постоянный режим свечения — моноблок в рабочем режиме.

## Установка карты памяти

Моноблок оборудован слотом для подключения карт памяти формата MicroSD. Отсек расположен на нижней стороне моноблока. Расположение отсека со слотом показано в разделе «Схема 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.

## Установка дополнительного накопителя SATA

Моноблок уже оборудован встроенным твердотельным накопителем M.2 SATA объемом 256 или 512 гигабайт (в зависимости от модели). Одна из ключевых особенностей Вашей модели моноблока – удобная установка съёмного твердотельного накопителя SATA SSD во внешний слот с возможностью горячей замены.

Моноблок оборудован внешним выдвижным лотком под быстрое подключение или замену дополнительного твердотельного накопителя. Отсек расположен на нижней стороне моноблока. В зависимости от производителя накопителя SATA SSD, некоторые диски могут быть несовместимы с Вашим устройством.

Убедитесь, что Ваш твердотельный накопитель имеет тип SATA III SSD 2.5". Аккуратно открутите винт лотка, потяните за выдвижную рамку и вытяните съёмный лоток целиком. Открутите винты держателя и прикрутите держатель к накопителю. Вставьте съёмный лоток с накопителем внутрь устройства и закрутите винт держателя к нижней панели моноблока.

## Технические характеристики

Модель	SMART AIO 24				
Артикул	24i382.S	24i3165.S	24i582.S	24i5165.S	24i5165H.S
Операционная система	без ОС	без ОС	без ОС	без ОС	без ОС
<b>ЭКРАН</b>					
Размер экрана по диагонали	23.8"	23.8"	23.8"	23.8"	23.8"
Формат экрана	16 : 9	16 : 9	16 : 9	16 : 9	16 : 9
Технология изготовления	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS
Разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Частота	75 Гц	75 Гц	75 Гц	75 Гц	75 Гц
Яркость	250 кд/м <sup>2</sup>	250 кд/м <sup>2</sup>	250 кд/м <sup>2</sup>	250 кд/м <sup>2</sup>	250 кд/м <sup>2</sup>
Контрастность	1000 : 1	1000 : 1	1000 : 1	1000 : 1	1000 : 1
Время отклика матрицы	5 мс	5 мс	5 мс	5 мс	5 мс
Углы обзора	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Фронтальная камера	2.0 Мп	2.0 Мп	2.0 Мп	2.0 Мп	2.0 Мп
<b>CPU &amp; GPU (Процессор &amp; видеокарта)</b>					
Процессор (CPU)	Шестиядерный процессор Intel® Core™ i3-1215U с частотой до 4.40 ГГц	Шестиядерный процессор Intel® Core™ i3-1215U с частотой до 4.40 ГГц	Десятиядерный процессор Intel® Core™ i5-1235U с частотой до 4.40 ГГц	Десятиядерный процессор Intel® Core™ i5-1235U с частотой до 4.40 ГГц	Десятиядерный процессор Intel® Core™ i5-1235U с частотой до 4.40 ГГц
Видеокарта (GPU)	Intel® UHD Graphics для процессоров 12-го поколения	Intel® UHD Graphics для процессоров 12-го поколения	Intel® Iris® Xe Graphics eligible	Intel® Iris® Xe Graphics eligible	Intel® Iris® Xe Graphics eligible

Модель	SMART AIO 24				
Артикул	24i382.S	24i3165.S	24i582.S	24i5165.S	24i5165H.S
<b>ПАМЯТЬ</b>					
RAM (кол-во модулей, объем)	1 x 8 ГБ	1 x 16 ГБ	1 x 8 ГБ	1 x 16 ГБ	1 x 16 ГБ
RAM тип	SO-DIMM DDR4				
RAM частота	2666 МГц				
RAM кол-во слотов	2	2	2	2	2
RAM макс	64 ГБ				
Объём встроенного накопителя	256 ГБ	512 ГБ	256 ГБ	512 ГБ	512 ГБ
Тип встроенного накопителя	M.2 KEY M SATA + NVME (PCIEX4 GEN3)	M.2 KEY M SATA + NVME (PCIEX4 GEN3)	M.2 KEY M SATA + NVME (PCIEX4 GEN3)	M.2 KEY M SATA + NVME (PCIEX4 GEN3)	M.2 KEY M SATA + NVME (PCIEX4 GEN3)
Съёмный слот для накопителя	SATA SSD				
<b>СЕТЬ и ЗВУК</b>					
LAN (RJ-45)	10/100/1000 МБ				
Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n/ac
Тип Wi-Fi	Wi-Fi 5				
Версия Bluetooth	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Динамики	2 x 2 Вт				
<b>ПОРТЫ и РАЗЪЁМЫ</b>					
Питание DC IN	1	1	1	1	1

Модель	SMART AIO 24				
	24i382.S	24i3165.S	24i582.S	24i5165.S	24i5165H.S
Разъём для наушников (3.5 мм) (совмещен с микрофоном)	1	1	1	1	1
USB 2.0 (Type-A)	2	2	2	2	2
USB 3.2 Gen 1 (Type-C)	1	1	1	1	1
USB 3.2 Gen 2 (Type-A)	3	3	3	3	3
HDMI	1	1	1	1	1
LAN (RJ-45)	1	1	1	1	1
Кардридер	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD
<b>СЕТЬ и ГАБАРИТЫ</b>					
Электропитание вход (адаптер)	100-240В~50/60 Гц				
Электропитание выход (адаптер)	DC 19В - 3.42А				
Потребляемая мощность в режиме работы/ожидания	не более 65 Вт / 0.5 Вт				
Цвет	черный	черный	черный	черный	черный
Габариты без подставки (мм)	542 x 38 x 322				
Габариты с подставкой (мм)	542 x 145 x 397	542 x 200 x 427(мин.) / 563(макс.)			

Модель	SMART AIO 24				
Артикул	24i382.S	24i3165.S	24i582.S	24i5165.S	24i5165H.S
Регулировка моноблока	Наклон 20°/5° (вверх/вниз)	Наклон 20°/5° (вверх/вниз)	Наклон 20°/5° (вверх/вниз)	Наклон 20°/5° (вверх/вниз)	Наклон 15°/5° (вверх/вниз); Поворот 25°/25° (влево/вправо); Регулировка по высоте
Крепление на стену (мм) VESA	75 x 75				

## Возможные проблемы и их решения

При возникновении неисправностей в работе моноблока попробуйте выключить его и включить снова. Для устранения неисправностей можно также воспользоваться приведенными советами ниже. Если неисправность не исчезает, обратитесь за помощью к техническим специалистам.

### Поиск неисправностей

#### ❖ Отсутствие изображения на экране

- Проверьте, включен ли моноблок.
- Проверьте настройки уровней яркости и контраста в меню настроек видеокарты моноблока.
- Убедитесь, что световой индикатор на кнопке питания устройства (сзади) светится синим постоянным свечением.
- При подключении к внешним устройствам убедитесь, что включен правильный режим работы моноблока, выберите правильное разрешение экрана.

#### ❖ Мигание изображения

- Проверьте напряжение в сети.
- Убедитесь в отсутствии магнитного поля вокруг моноблока – не ставьте рядом с экраном колонки, флуоресцентные лампы, трансформаторы, вентиляторы и т.д.
- Выполните автоподстройку параметров изображения через меню настройки графического изображе-

ния (видеокарты).

#### ❖ **Дефектные пиксели**

- Точки, появляющиеся на экране, не повлияют на работу системы. Если проблема осталась и влияет на производительность системы, обратитесь в ближайший сервисный центр за помощью.

#### ❖ **Неравномерность подсветки**

- 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.

#### ❖ **Нет звука из динамиков моноблока**

- Попробуйте выполнить любое из следующих действий: убедитесь, что динамики включены; если к моноблоку подключены наушники, отключите их.

#### ❖ **Прочие неисправности**

- В случае, если вышеописанные шаги не привели к решению проблемы или проблема не описана, свяжитесь со службой технической поддержки по ссылке <https://www.irbis-digital.ru/support> или обратитесь в авторизованный сервисный центр.

#### Перечень повреждений, не допускающих дальнейшую эксплуатацию моноблока

- адаптер питания, сетевой шнур или вилка повреждены;
- экран моноблока поврежден;
- при попадании в моноблок влаги;
- после падения моноблока;
- если моноблок не работает должным образом после того, как Вы обратились в раздел по устранению неисправностей.

## Уход и обслуживание

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

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

## Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

Хранение устройства должно производиться в сухом помещении, транспортировка – в крытом и сухом транспорте.

Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, огня и т.д. Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.



После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством.

Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, 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 продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.

## Информация

Моноблок с жидкокристаллическим экраном — это высокотехнологическое изделие. Экран моноблока содержит несколько миллионов тонкопленочных транзисторов, что обеспечивает идеальное и живое изображение. Иногда на экране моноблока могут появиться несколько неактивных пикселей в форме фиксированных точек синего, зеленого, красного, черного или белого цвета. Имейте в виду, что это не оказывает влияния на работоспособность моноблока и не является дефектом.

Все LCD панели соответствуют стандарту ISO 13406-2.

Стандарт ISO 13406-2 различает 4 типа дефектных пикселей.

Тип 1 — постоянно горящие пиксели (белые);

Тип 2 — постоянно негорящие пиксели (черные);

Тип 3 — пиксели с другими дефектами, включая дефекты субпикселей и ячеек RGB, составляющих пиксель. Это означает постоянно горящие красные, зеленые и синие пиксели;

Кластер (группа дефектных пикселей) — несколько дефектных пикселей в квадрате 5×5 пикселей.

Таблица 1. Допустимое количество дефектных пикселей на экране моноблока.

Класс	Тип 1	Тип 2	Тип 3	Число кластеров, содержащих более 1 дефекта типа 1 или 2	Число кластеров, содержащих более 1 дефекта типа 3
II	0	5	5	0	0

## Дополнительная информация

Изготовитель: ООО «КВАНТ»

Место нахождения (адрес юридического лица): 124460, Россия, город Москва, город Зеленоград, проезд 4801-й, дом 7, строение 5.

Адрес места осуществления деятельности: 394033, Россия, Воронежская область, город Воронеж, улица Планетная, дом 26.

Сделано в России.

Дата изготовления указана на упаковке и на задней крышке устройства.

Срок службы изделия – 3 года.



Класс защиты 2.



**Информация о сертификате соответствия**

Полную информацию о сертификате Вы можете получить у продавца.



Термины HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, фирменный стиль HDMI и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing Administrator, Inc.





