

# ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ МОНИТОР MIR VIEW 24 MIR VIEW 27

Руководство по эксплуатации



# Уважаемый покупатель!

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

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на жидкокристаллический монитор IRBIS MIR VIEW 24 / MIR VIEW 27, предназначенный для вывода и отображения на экране графической информации с компьютера и других устройств, и содержит информацию, необходимую потребителю для правильной и безопасной эксплуатации.

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.

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

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

# Меры безопасности и предосторожности

#### ВНИМАНИЕ!



Риск поражения электрическим током! Не открывать!



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: чтобы избежать поражения электрическим током, не снимайте переднюю или заднюю крышку монитора.

Устройство не содержит деталей, которые могут быть отремонтированы или заменены пользователем.

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

### 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 на-



оборот 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.

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 монитора 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.

Если вилка кабеля питания имеет заземляющий контакт, для питания устройства используйте розетку с заземлением.

Не кладите монитор 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 LED-мониторов.

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.

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.

Мониторы предназначены только для бытового использования.

Рабочая температура: от +5°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 монитора 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 монитором в непосредственной близости от места утечки газа.

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

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

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

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

- вилка или шнур питания повреждены;
- несоответствие сетевой розетке;
- монитор поврежден в результате падения или удара;
- монитор 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 монитор. 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 монитора. 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 монитора 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 монитора делайте регулярные перерывы каждый час. Расстояние между монитором и глазами должно быть 45-50 см. При работе с монитором держите спину прямо.

### Транспортирование и хранение

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



### Комплект поставки<sup>1</sup>

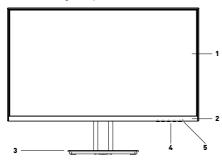
Перед установкой монитора распакуйте его и убедитесь в наличии всех комплектующих:

- 1. Жидкокристаллический монитор 1 шт.
- 2. Паспорт изделия 1 шт.
- 3. Гарантийный талон 1 шт.
- 4. Кабель питания 1 шт.
- Кабель HDMI 1 шт.

- 6. Сетевой адаптер питания 1 шт. (для артикула 24FID113\_MIR)
- 7. Комплект подставки 1 шт.
- 8. Индивидуальная упаковочная тара 1 шт.

В случае их отсутствия обратитесь к продавцу.

# Схема устройства



7 8 9

- 1. Экран
- 2. Рамка
- 3. Подставка
- 4. Кнопки управления
- 5. Световой индикатор

- 6. Разъём для подключения сетевого кабеля
- 7. Панель разъёмов
- Отверстия для VESA для настенного крепления
- 9. Разъём антикражного замка Kensington

# Сборка и установка подставки

#### Внимание!

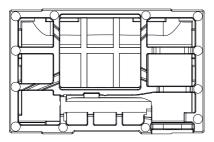
- Не нажимайте на монитор в пенополистирольной упаковке!
- Не вынимайте монитор из пенополистирольной упаковки во время установки подставки!
- Для прикручивания винтов рекомендуем пользоваться ручными, не автоматическими отвертками.

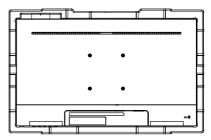
#### Распаковка

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

В зависимости от модификации устройства комплект поставки может отличаться от описанного в данном руководстве.







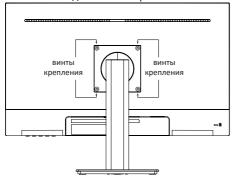
### Сборка подставки

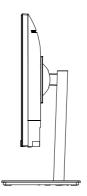
3. Соедините ствол и основание подставки. Используя винт в комплекте, прикрутите основание к стволу подставки. Убедитесь, что ствол и основание подставки надёжно зафиксированы.



### Крепление подставки к монитору

- 4. Прикрепите собранную подставку к корпусу монитора сзади. Для этого вставьте верхнюю квадратную часть корпуса подставки в пазы посадочных мест на корпусе монитора и зафиксируйте соединение, используя все четыре винта, идущие в комплекте. Убедитесь, что подставка надежно зафиксирована.
- 5. Установка подставки завершена.





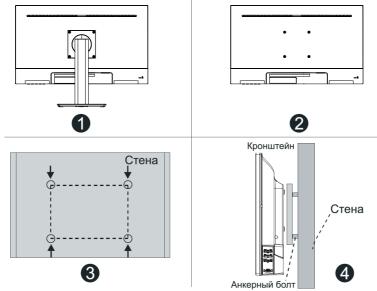
### Установка монитора

 Обеими руками извлеките монитор уже с собранной, прикрепленной подставкой из пенополистирольного бокса и установите его на ровную устойчивую поверхность.
 На рисунках выше изображен вид монитора сзади с корректно закрепленной подставкой. Вид подставки зависит от Вашей модели устройства.



## Настенная установка (опционально)

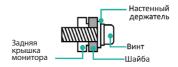
Монитор может быть установлен на стену с помощью специального настенного кронштейна (не входит в комплект поставки). Перед установкой монитора на стену необходимо снять подставку.



- 1. Положите монитор 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. Зафиксируйте заднюю крышку монитора к настенному кронштейну на все четыре винта крепления M4 (не входят в комплект) и повесьте конструкцию на стену.

### Спецификация настенного крепления

Схема расположения настенных отверстий (мм)	100 × 100
Размер винтов для настенного крепления	M4

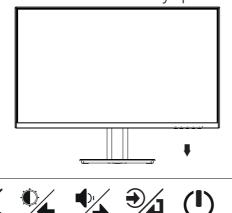


#### Примечания:

- Схема выше дана только для справки.
- Для крепления используйте кронштейны, отвечающие стандарту VESA.
- Способ фиксации Вашего настенного кронштейна указан в его инструкции.



### Нижняя панель кнопок управления



1. МЕНЮ/ОК: кнопка вызова экранного меню.

2

 ВЛЕВО (←): перемещение влево по меню. Регулировка яркости монитора. Используйте клавиши ← или → для изменения уровня яркости.

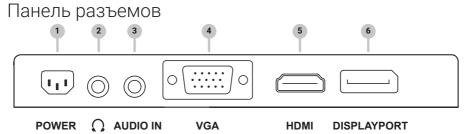
5

6

- ВПРАВО (→): перемещение вправо по меню. Увеличение значения выбранного параметра.
- 4. НАЗАД: кнопка вызова меню источников входящего сигнала (VGA, HDMI, DP).
- 5. POWER: кнопка включения/выключения питания.
- **6. Световой индикатор.** В режиме ожидания красный цвет индикатора, в рабочем режиме зеленый цвет или индикация отсутствует.

#### Примечания:

- Изображения приведены для справки.
- Фактическая последовательность и расположение кнопок панели управления могут отличаться от представленного в настоящем руководстве.



- 1. **POWER** (Питание) Разъем для подключения сетевого электропитания к монитору.
  - Подключите сетевой кабель (модели с встроенным блоком питания).
    - Подключите сетевой адаптер питания (модели с внешним блоком питания).



#### Примечания:

- Формы разъёма питания под подключение сетевого кабеля или сетевого адаптера питания отличаются.
- Изображения приведены для справки.
- 3. AUDIO IN разъем для подключения к звуковой карте компьютера.
- 4. VGA разъем VGA для подключения аналогового видеосигнала от компьютера.
- HDMI мультимедийный интерфейс высокой четкости для подключения цифрового сигнала от компьютера.
- **6. DisplayPort** (DP) высокоскоростной сигнальный интерфейс для подключения цифрового сигнала от компьютера. Подходит для отображения игр.

# Подключение монитора к ПК

#### Внимание! Перед подключением убедитесь, что компьютер и монитор выключены!

- 1. Подключите один конец кабеля HDMI, входящего в комплект поставки, к соответствующему выходному разъёму компьютера, другой конец кабеля к соответствующему входному разъёму монитора.
  - Также возможно выполнить подключение с помощью кабеля DisplayPort или VGA. Данные кабели в комплект поставки не входят.
- Подсоедините кабель питания или штекер сетевого адаптера питания (в зависимости от модели монитора) к разъёму питания монитора (POWER) на нижней стороне. Подключите вилку кабеля питания к розетке электросети.
- 3. Включите питание монитора, нажав кнопку включения/выключения на нижней панели управления.

### Меню настроек монитора

Регулировка настроек меню осуществляется с помощью кнопок управления:

НАЗАД ← возврат к предыдущему (старшему) уровню меню.

ВЛЕВО ←: перемещение вниз по пунктам и изменение настроек.

ВПРАВО →: перемещение вверх по пунктам и изменение настроек.

**МЕНЮ/ОК**: отображение экранного меню, переход к другим подменю и подтверждение выбранного значения параметра.

ние выоранного значения параметра.				
Пункт и пиктограмма экранного меню	Подпункт меню	Описание		
	Яркость	Настройка уровня яркости экрана		
	Контрастность	Настройка контрастности цвета		
Настройка изображения	Эко режим	Выбор режима работы монитора из доступных: Стандарт - обычный режим работы; Кино - режим для просмотра кинофильмов; Игры - игровой режим; Текст - режим для просмотра текстовых файлов.		
	Динамический контраст	Включение/выключение автоматического изменения яркости экрана в зависимости от отображаемой сцены.		
	Уменьшение синего	Выбор уровня фильтрации оттенков синего, которые могут вызывать напряжение глаз у людей, чувствительных к синему свету		



Пункт и пиктограмма экранного меню	Подпункт меню	Описание	
	Время отклика	Выбор времени отклика за счет сокращения сложной обработки изображений	
	Горизонт. позиция	Настройка горизонтального положения изображения на экране	
	Вертикальная позиция	Настройка вертикального положения изображения на экране	
Настройка экрана	Частота	Настройка частоты синхронизирующих импульсов для снижения помех по вертикали	
	Фаза	Настройка фазы преобразования аналогового сигнала в цифровой для снижения помех по горизонтали	
	Резкость	Настройка уровня резкости экрана	
	Формат	Выбор формата соотношения сторон экрана из доступных: <b>Авто, 16:9, 4:3</b>	
	Цветовой тон	Выбор режима предустановленной температуры цвета из доступных: Холодный, Стандарт, Теплый, Клиент	
Настройка	Красный	Настройка оттенков красного (только в режиме <b>Клиент</b> )	
цвета	Зеленый	Настройка оттенков зеленого (только в режиме <b>Клиент</b> )	
<b>6</b>	Синий	Настройка оттенков синего (только в режиме <b>Клиент</b> )	
	Баланс черного	Регулировка уровня черного цвета (позволяет высветлить темные сцены или затемнить слишком светлые)	
	Насыщенность	Настройка уровня насыщенности цветов экрана	
	Язык	Выбор языка экранного меню	
Настройка меню	Горизонтальная позиция	Настройка положения экранного меню по горизонтали	
	Вертикальная позиция	Настройка положения экранного меню по вертикали	
, · •	Время отображения	Настройка времени отображения экранного меню	
	Прозрачность	Настройка прозрачности экранного меню	
Сброс настроек	Автонастройка	Автоматическая настройка положения изображения по вертикали и горизонтали, фокусировки и частоты	
	Автовыбор цвета	Автоматическая настройка цвета	
	Сброс настроек	Возврат к заводским настройкам	



Пункт и пиктограмма экранного меню	Подпункт меню	Описание	
	Источник	Выбор типа сигнала от внешнего источника на монитор: <b>VGA, HDMI, DP</b>	
Дополнительно	нительно Настройка DDC CI	Включение/выключение DDC CI - командного интерфейса, который позволяет программному обеспечению компьютера настраивать параметры монитора, например, яркость, баланс цвета и т.д.	
	Овердрайв (Overdrive)	Включение/выключение разгона монитора для ускорения времени отклика под игровой режим	

#### Примечания:

- Изображения пиктограмм меню приведены для справки.
- Фактическое наличие параметров меню зависит от модели монитора и может отличаться от представленного в настоящем руководстве.

### Технические характеристики

Модель	MIR VIEW 24			
Артикул (P/N)	24FID120_MIR 24FIDS120_MIR 24FID123_MIR 24FIDS123_MIR	24FIDR123_MIR 24FIDRS123_MIR	24FID123.100_MIR 24FIDS123.100_MIR	
Цвет	Чёрный	Чёрный	Чёрный	
Размер экрана по диагонали (дюймы)	24"	24"	24"	
Максимальное разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	
Тип подсветки матрицы	Edge LED	Edge LED	Edge LED	
Технология матрицы	IPS (HIS)	IPS (HIS)	IPS (HIS)	
Соотношение сторон	16:9	16:9	16:9	
Контрастность	1000:1	1000:1	1000:1	
Время отклика (GtG)	5 мс	5 мс	5 мс	
Углы обзора	178°/178°	178°/178°	178°/178°	
Максимальная частота	75 Гц	75 Гц	100 Гц	
Глубина цвета	8 бит (16,7 млн.)	8 бит (16,7 млн.)	8 бит (16,7 млн.)	
Разъемы	питание АС, VGA, HDMI (вер. 1.4), DP (вер. 1.2a), Audio IN, разъ- ём для наушников			
Потребляемая мощность	0-36 Вт*  *В зависимости от режима работы и настроек яркости		роек яркости	
Напряжение питания	~100-240 B	~100-240 B	~100-240 B	
Ширина без подставки	544 мм	544 мм	544 мм	
Высота без подставки	322 мм	322 мм	322 мм	
Толщина без подставки	49 мм	49 мм	49 мм	
Динамики	да (только модели с маркировкой "S" в артикуле)	да (только модели с маркировкой "S" в артикуле)	да (только модели с маркировкой "S" в артикуле)	



Мощность динамиков	2 x 2 BT	2 x 2 BT	2 x 2 BT		
Подставка					
Стандарт VESA	100 х 100 мм	100 х 100 мм	100 х 100 мм		
Ширина с подставкой	544 мм	544 мм	544 мм		
Мин. высота с подставкой	417 мм	381 мм	417 мм		
Макс. высота с подставкой	417 мм	491 мм	417 мм		
Толщина с подставкой	191 мм	191 мм	191 мм		
Поворотная подставка	Нет	Да (30°)	Нет		
Регулировка по высоте	Нет	Да (11 см)	Нет		
Регулировка наклона	Вверх 20°/Вниз 5°	Вверх 20°/Вниз 5°	Вверх 20°/Вниз 5°		
Поворот на 90° (портретный режим)	Нет	Да	Нет		

Модель	MIR VIEW 24	MIR VIEW 27		
Артикул (P/N)	24FID113_MIR	27FIDS123_MIR	27FIDRS123_MIR	
Цвет	Чёрный	Чёрный	Чёрный	
Размер экрана по диагонали (дюймы)	24"	27"	27"	
Максимальное разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	
Тип подсветки матрицы	Edge LED	Edge LED	Edge LED	
Технология матрицы	IPS (HIS)	IPS (HIS)	IPS (HIS)	
Соотношение сторон	16:9	16:9	16:9	
Контрастность	1000:1	1000:1	1000:1	
Время отклика (GtG)	5 мс	5 мс	5 мс	
Углы обзора	178°/178°	178°/178°	178°/178°	
Максимальная частота	75 Гц	75 Гц	75 Гц	
Глубина цвета	8 бит (16,7 млн.)	8 бит (16,7 млн.)	8 бит (16,7 млн.)	
Разъемы	питание DC, VGA, HDMI (вер. 1.4), DP (вер. 1.2a), Audio IN, разъём для наушников	питание АС, VGA, HDMI (вер. 1.4), DP (вер. 1.2a), Audio IN, разъём для наушников		
Потребляемая мощность	0-36 Вт* *В зависимости от р	ежима работы и наст	роек яркости	
Напряжение питания	DC 12B 3A	~100-240 B ~100-240 B		
Ширина без подставки	544 мм	616 мм	616 мм	
Высота без подставки	322 мм	367 мм	367 мм	
Толщина без подставки	49 мм	51 мм	51 мм	
Динамики	нет	да	да	
Мощность динамиков	-	2 x 2 BT	2 x 2 BT	
Подставка				
Стандарт VESA	100 х 100 мм	100 х 100 мм	100 х 100 мм	
Ширина с подставкой	544 мм	616 мм	544 мм	



Мин. высота с подставкой	417 мм	406 мм	381 мм
Макс. высота с подставкой	417 мм	516 мм	491 мм
Толщина с подставкой	191 мм	191 мм	191 мм
Поворотная подставка	Нет	Нет	Да (30°)
Регулировка по высоте	Нет	Нет	Да (11 см)
Регулировка наклона	Вверх 20°/Вниз 5°	Вверх 20°/Вниз 5°	Вверх 20°/Вниз 5°
Поворот на 90° (портретный режим)	Нет	Нет	Да

### Возможные проблемы и их решения

При возникновении неисправностей в работе монитора 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 монитор.
- Проверьте настройки уровней яркости и контраста в меню монитора.
- Убедитесь, что световой индикатор на панели кнопок не горит красным цветом. Красный цвет индикатора указывает на отсутствие входящего сигнала.
- При подключении к ноутбуку или ПК убедитесь, что включен правильный режим работы монитора, выберите правильное разрешение экрана.

#### Размытое изображение

• Убедитесь, что кабель DP/HDMI/VGA правильно подключён к соответствующему разъёму.

#### Мигание изображения

- Проверьте напряжение в сети.
- Убедитесь в отсутствии магнитного поля вокруг монитора не ставьте рядом с монитором колонки, флуоресцентные лампы, трансформаторы, вентиляторы и т.д.
- Выполните автоподстройку параметров изображения через основное меню монитора.

#### Искажение цвета

- При отсутствии какого-либо цвета (красного, зелёного, синего) или когда цвета отображаются неестественно, проверьте подключение кабеля DP/HDMI/VGA к соответствующему разъёму.
- Подключите монитор к другому ПК.

#### 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 монитора

- адаптер питания, сетевой шнур или вилка повреждены;
- экран монитора поврежден;
- при попадании в монитор влаги;
- после падения монитора;
- если монитор не работает должным образом после того, как Вы обратились в раз-



дел 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.

## Условия утилизации устройства



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, 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 предприятии по вывозу бытового мусора.

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

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

Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.

Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.

# Информация

Жидкокристаллический монитор — это высокотехнологическое изделие. Экран монитора содержит несколько миллионов тонкопленочных транзисторов, что обеспечивает идеальное и живое изображение. Иногда на экране монитора 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 монитора 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 сабпикселов 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 монитора.

Класс	Тип 1	Тип 2	Тип 3	Число кластеров, содер- жащих более 1 дефекта типа 1 или типа 2	Число кластеров, содер- жащих более 1 дефекта типа 3
II	0	5	5	0	0

# Дополнительная информация

Изготовитель: 000 "КВАНТ"

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

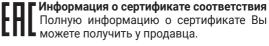
Адрес места осуществления деятельности: 394033, Россия, Воронежская область, город Воронеж, улица Планетная, дом 26.

Сделано в России.

Срок службы изделия - 3 года. Гарантийный срок указан в гарантийном талоне. Дата изготовления указана на упаковке и на задней крышке устройства.

Класс защиты 1 (кроме артикула 24FID113\_MIR).

Класс защиты 2 (только для артикула 24FID113\_MIR).





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.