

**КОМПЬЮТЕРНЫЙ МОНИТОР**

SkyView M23 ID: MUT-001  
 SkyView M23-MF ID: MUT-002

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

Благодарим Вас за покупку изделия из серии SkyView. Перед эксплуатацией устройства, прочтите это руководство и сохраните его для использования в дальнейшем

**НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА**

Данный монитор предназначен для отображения графической информации с персонального компьютера, а также с других совместимых устройств.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

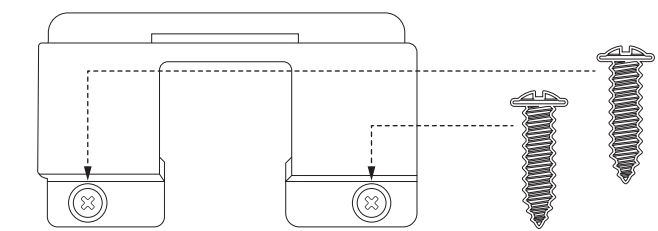
1. Данное устройство разработано для домашнего использования. Используйте устройство только по его прямому назначению.
2. Во время использования, устройству должна быть обеспечена свободная вентиляция. Не перекрывайте вентиляционные отверстия монитора.
3. Перед подключением устройства к электрической сети убедитесь, что напряжение электрической сети соответствует параметрам питания устройства.
4. Размещайте устройство на ровной поверхности.
5. Не используйте устройство рядом с источниками тепла и легковоспламеняющимися предметами, при повышенной или пониженной температуре. Рекомендуется использовать устройство при температуре от 5 до 35 °С.
6. Избегайте воздействия на устройство повышенной влажности, воды, пыли и грязи. Используйте для очистки сухую мягкую безворсовую ткань. Запрещается использовать для этой цели какие-либо моющие или чистящие жидкости. Отключите устройство от электрической сети перед очисткой.
7. Не пытайтесь в случае поломки открыть корпус устройства и отремонтировать его самостоятельно, обратитесь в сервисный центр.
8. Если устройство не планируется использовать в течение длительного времени, отключите его от электрической сети.
9. Не допускайте падения устройства и не подвергайте его сильным ударам.
10. Не надавливайте на панель монитора, это может привести к ее повреждению.
11. Не подвергайте устройство прямому воздействию солнечных лучей, разместите устройство таким образом, чтобы солнечные лучи не создавали блики.
12. Избегайте попадания посторонних предметов в отверстия и разъемы на корпусе устройства.
13. При отсоединении кабеля от устройства никогда не тяните за шнур, держитесь за штекер.
14. Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
15. Избегайте негативного физического воздействия на кабель устройства. Не используйте кабель, если он поврежден.
16. Не размещайте тяжелые предметы на устройстве и кабелях.
17. При возникновении постороннего шума, запаха, дыма, незамедлительно прекратите использование устройства и отключите его от электрической сети.
18. Рекомендуется использовать комплектующие из комплекта поставки. При использовании сторонних аксессуаров убедитесь в их совместимости с данным устройством.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ**

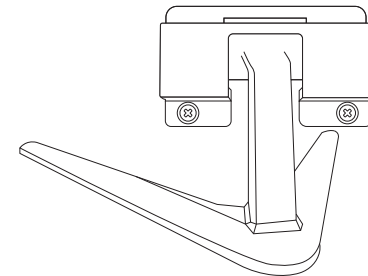
- Монитор
- Подставка
- Винты
- Кабель питания
- Адаптер питания
- Кабель HDMI
- Документация

**СБОРКА ПОДСТАВКИ**

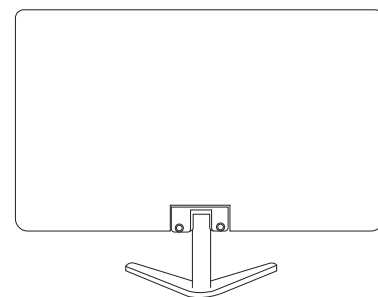
1. Разместите монитор на мягкой и ровной поверхности дисплеем вниз.
2. Вставьте два винта из комплекта поставки в соответствующие отверстия на креплении.



3. Соедините крепление с подставкой, как показано на картинке.



4. Разместите крепление в соответствующее гнездо на мониторе и закрутите винты до упора.



**ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА**

**Подключение адаптера питания**

Соедините комплектный кабель питания с комплектным адаптером питания. Один конец подключите к порту DC на задней панели монитора, а другой конец подключите к электрической сети.

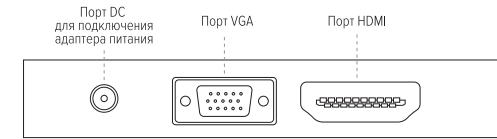
**Подключение HDMI**

Подключите один конец комплектного кабеля HDMI к порту HDMI на задней панели монитора, а другой конец подключите к компьютеру.

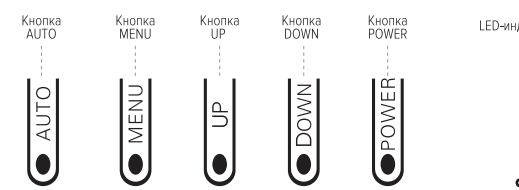
**Подключение VGA**

Подключите один конец кабеля D-Sub (в комплект не входит) к порту VGA на задней панели монитора, а другой конец подключите к компьютеру.

**СХЕМА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ**



**СХЕМА ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ**



**ОПИСАНИЕ РАБОТЫ LED ИНДИКАТОРА**

LED-индикатор горит красным цветом: нет входящего сигнала  
 LED-индикатор горит зеленым цветом: входящий сигнал обрабатывается нормально

**ОПИСАНИЕ РАБОТЫ КНОПОК НА ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ**

Кнопка POWER: короткое нажатие – включение / выключение устройства

Кнопка AUTO: короткое нажатие – продвинуться назад в навигации экранного меню

Кнопка MENU: короткое нажатие – вызов экранного меню. В навигации по меню кнопка выполняет функцию «Выбор»

Кнопка UP: короткое нажатие – навигация по меню вверх. В настройках параметров кнопка выполняет функцию «Увеличение выбранного параметра»

Кнопка DOWN: короткое нажатие – навигация по меню вниз. В настройках параметров кнопка выполняет функцию «Уменьшение выбранного параметра»

**ФУНКЦИИ ЭКРАННОГО МЕНЮ**

Меню	Иконка	Подменю	Дополнительный параметр подменю	Описание
Яркость		Яркость	–	Регулировка яркости монитора
		Контраст	–	Регулировка контрастности монитора
		Режим ECO	Стандартный	Стандартный режим
			Текст	Режим для чтения текста
			Игра	Режим для игр
		Режим DCR	Вкл.	Включение DCR
Выкл.	Выключение DCR			
Изображение		Г-позиция	–	Настройка горизонтального положения изображения
		В-позиция	–	Настройка вертикального положения изображения
		Частота	–	Настройка значения частоты
		Фаза	–	Настройка значения фазы
		Вид	–	Выбор формата 4:3 или широкого
Цвета		Цвета	Холодные	Преднастроенное отображение цветов в холодных тонах
			Польз.	Пользовательский режим настройки тонов
		Теплые	Преднастроенное отображение цветов в теплых тонах	
			NORMAL	Преднастроенное отображение цветов в нормальных тонах
		Красный	–	

		Зеленый	–	В пользовательском режиме можно настроить цвет изображения, используя балансировку цветов
		Синий	–	
		ANTI BLUE LIGHT	–	Регулировка фильтра ANTI BLUE LIGHT
Настройки OSD		Язык	–	Выбор языка экранного меню
		OSD Г-Поз.	–	Настройка горизонтального положения экранного меню
		OSD В-Поз.	–	Настройка вертикального положения экранного меню
		Таймер OSD	–	Настройка таймера скрывания экранного меню
Сброс		Прозрачность	–	Настройка прозрачности экранного меню
		Авто настр. изображ.	–	Автоматическая настройка горизонтального / вертикального положения изображения и других настроек
Сброс		Сброс	–	Сброс до заводских настроек
		Прочее		Сигнал
VGA	Передача сигнала через порт VGA			
FREESYNC	Вкл.			Включение функции FREESYNC
		Выкл.	Выключение функции FREESYNC	

Примечание: функции экранного меню могут изменяться в зависимости от версии прошивки.

**ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД**

Перед очисткой отключите устройство от электрической сети. Используйте для очистки сухую мягкую безворсовую ткань. Запрещается использовать для этой цели какие-либо моющие или чистящие жидкости. Не погружайте устройство в воду.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Диагональ дисплея: 23 дюйма  
 Формат изображения: 16:9  
 Стандартное разрешение: 1920 x 1080 / 60 Гц  
 Яркость: 250 кд/м²  
 Контрастность: 3000:1  
 Время отклика: 14 мс  
 Фильтр Blue Light: да  
 Технология Freesync: да  
 Характеристики адаптера питания: 100-240В, 50-60Гц / 12В, 4А  
 Потребляемая мощность в рабочем режиме: не более 25 Вт  
 Потребляемая мощность в режиме ожидания: не более 0,5 Вт  
 Комплектация: монитор, подставка, винты, кабель питания, адаптер питания, кабель HDMI, документация

**ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЕ**

Проблема	Возможное решение
На мониторе отсутствует изображение	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что монитор включен</li> <li>• Убедитесь, что монитор корректно подключен к электрической сети</li> <li>• Убедитесь, что кабель HDMI/D-Sub подключены корректно. Если LED индикатор горит красным цветом – монитор не получает входящего сигнала</li> <li>• Убедитесь, что кабель питания и адаптер питания не повреждены</li> </ul>
Изображение нефокусированное или нечеткое	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что HDMI/D-Sub подключены корректно</li> <li>• Убедитесь, что порт HDMI/D-Sub на мониторе и компьютере не повреждены</li> <li>• Попробуйте подключить монитор к другому компьютеру</li> </ul>
Изображение на мониторе мигает, рябит	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что вы используете совместимый адаптер питания и кабель питания, а также что параметры электрической сети совместимы с монитором</li> <li>• Убедитесь, что монитор не находится в непосредственной близости с другими устройствами, генерирующими магнитные поля</li> </ul>
Изображение на мониторе передает некорректные цвета	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что HDMI/D-Sub подключены корректно</li> <li>• Убедитесь, что порт HDMI/D-Sub на мониторе и компьютере не повреждены</li> <li>• Попробуйте подключить монитор к другому компьютеру</li> </ul>

**УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ**

Не утилизируйте электрические устройства в неосортированные городские отходы, используйте отдельные пункты сбора отходов. Обратитесь к местным органам власти за информацией, касающейся доступных систем сбора отходов.  
 Если электронные устройства выбрасываются на городскую свалку, вредные вещества могут попасть в подземные воды и в пищевую цепь, нанося вред здоровью и окружающей среде.

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Храните в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от нагревательных приборов и прямых солнечных лучей. Храните устройство в недоступном для детей месте. Не касайтесь и не облизывайте устройство, это может привести к повреждению устройства. Данное устройство не должно использоваться маленькими детьми или лицами с ограниченными возможностями без наблюдения ответственного лица, гарантирующего безопасное использование устройства. Следите за маленькими детьми, чтобы они не играли с устройством.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ВНЕШНИЙ ВИД МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ

Ограничения при использовании описаны в руководстве пользователя.  
 Товарный знак / торговая марка: rombica.  
 Адрес производства: "Шеньчжень Холстар Сай-Тех Ко., Лтд" Е Билдинг, Квансен Индастриал Парк, Ронгйин Билдинг, Булонг Родд, Лонгхуа Дистрикт, Шеньчжень, КНР (Китайская Народная Республика), Китай.  
 Импортёр: ООО «ДИХАУС». Адрес: Россия, 11250, г. Москва, пр-д завода «Серп и Молот», д. 6, к. 1. info@di-house.ru  
 Претензии от покупателей принимает ИМПОРТЕР.  
 Произведено: Китай. info@rombica.ru  
 Техническая поддержка – support@rombica.ru  
 Дата производства товара определяется по серийному номеру товара: четвертый и пятый символы серийного номера обозначают месяц производства, шестой и седьмой символы – год производства соответственно. Серийный номер нанесен на упаковку и устройство.  
 Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.  
 Комплектный адаптер питания от сети 220В соответствует требованиям: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.



**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

**УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ**

1. Гарантийные обязательства распространяются на изделия, приобретенные в РФ.
2. Гарантийные обязательства не распространяются на принадлежности, входящие в комплектность товара, если их замена не связана с разборкой изделия: элементы питания, кабели, переходники, адаптеры, чехлы, ремни, документация.
3. Изготовитель не несет гарантийные обязательства в следующих случаях: если изделие использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению; нарушения правил и условий эксплуатации, установки изделия, изложенных в Руководстве Пользователя и другой документации; если изделие имеет следы попыток неквалифицированного ремонта; если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных изготовителем; если обнаружены механические повреждения, возникшие после передачи изделия потребителю; повреждения, вызванные воздействием влаги, высоких или низких температур, коррозией, окислением, попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых или животных.
4. Производитель не несет ответственность за возможный вред изделия, прямо или косвенно нанесенный людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия, умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) и/или третьих лиц. Также, не несет ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием соответствующего назначения, в результате потери, повреждения или изменения данных и информации.

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ ГАРАНТИИ – РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
 СРОК ГАРАНТИИ – 12 МЕСЯЦЕВ С ДАТЫ ПРОДАЖИ  
 СРОК СЛУЖБЫ – 24 МЕСЯЦА

При невозможности достоверно установить дату продажи, срок гарантии исчисляется с даты изготовления изделия и составляет 18 месяцев. Дата производства товара определяется по серийному номеру товара, четвертая и пятая цифры серийного номера обозначают месяц производства, шестая и седьмая цифры серийного номера обозначают год производства, соответственно. Серийный номер нанесен на упаковку и устройство.  
 Информацию о работе технической службы и гарантийным вопросам можно узнать по электронной почте: support@rombica.ru  
 Полный список адресов технических центров производителя, уполномоченных осуществлять сервисное обслуживание, представлен на сайте: www.rombica.ru

.....  
 Изделие

.....  
 Модель

.....  
 Серийный номер

.....  
 Дата продажи



Настоящим подтверждаю проверку работоспособности и покупку полностью исправного изделия, указанного выше, в полной комплектации с инструкцией по эксплуатации на русском языке. Изделие осмотрено и проверено в моем присутствии, видимых повреждений не имеет. Со всеми техническими характеристиками, функциональными возможностями и правилами эксплуатации ознакомлен(а). С нижеизложенными условиями гарантии согласен(а)

.....  
 ФИО Покупателя, подпись

**СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТАХ**

клиент	мастер	сервис	код ремонта	дата	№