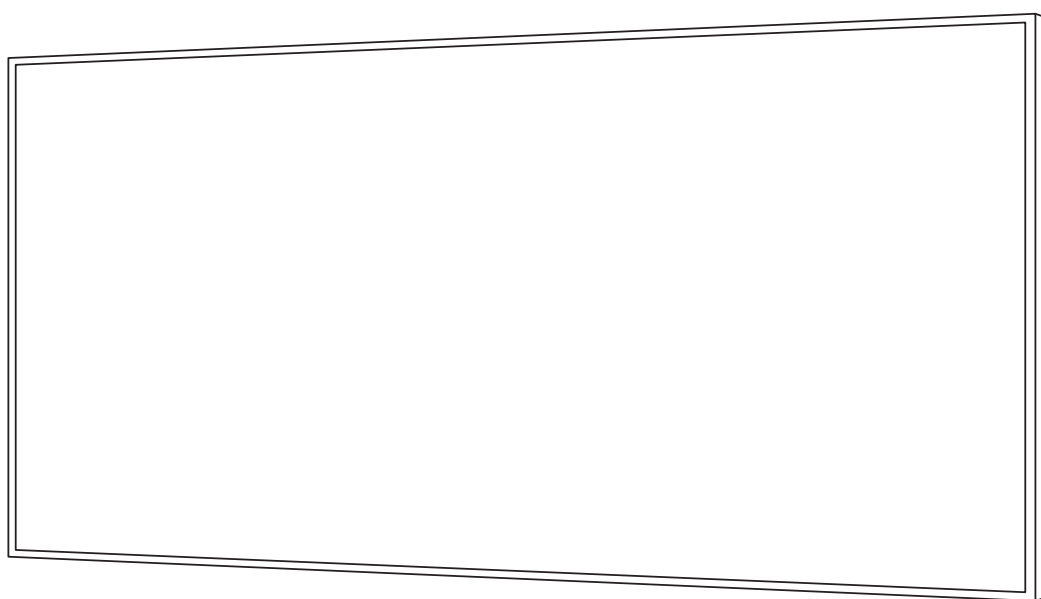


# Инструкция «Быстрый старт»

**RVI**  
RUBEZH

## Монитор

### RVi-2M43U-2M



## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не устанавливайте устройство в местах, температурный режим и влажность которых не совпадает с информацией, указанной в паспорте к устройству.
- Избегайте установки устройства вблизи открытого огня.
- Запрещается установка и эксплуатация устройства в местах хранения и использования горючих и взрывоопасных материалов.
- Не допускайте попадания жидкостей внутрь корпуса устройства – это может вызвать короткое замыкание электрических цепей и пожар. При попадании влаги внутрь, немедленно отключите подачу питания и отсоедините все провода (сетевые и коммутационные) от устройства.
- Предохраняйте устройство от повреждения во время транспортировки, хранения или монтажа.
- При появлении странных запахов, задымления или необычных звуков от устройства, немедленно прекратите его использование, отключите подачу питания, отсоедините все кабели и обратитесь к вашему поставщику оборудования. Эксплуатация изделия в таком состоянии может привести к пожару или к поражению электрическим током.
- При возникновении любых неисправностей незамедлительно обратитесь в авторизованный сервисный центр или свяжитесь с технической поддержкой.
- Не пытайтесь произвести ремонт самостоятельно. Устройство не имеет частей, которые могут быть отремонтированы пользователем. Продавец не несет ответственности за проблемы, возникшие в результате внесения изменений в конструкцию изделия или в результате попыток самостоятельно выполнить ремонт изделия.

## УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

Меры безопасности при установке и эксплуатации должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».



## ЭЛЕМЕНТЫ КОРПУСА И РАЗЪЕМЫ

Описание разъемов задней панели монитора представлено на рисунке 1 и в таблице 1.

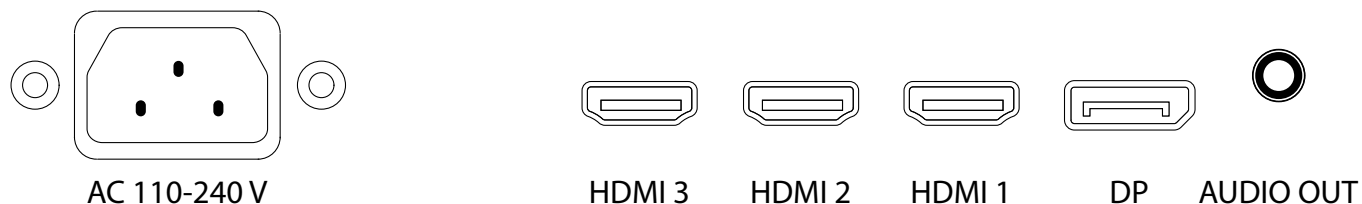


Рис. 1. Разъемы на задней панели монитора

Таблица 1.

Разъем	Назначение
AC 110-240 V	Электропитание устройства. AC 110-240 В.
HDMI 2 HDMI 3 (1.4a)	Цифровой видеовход для подключения монитора при помощи HDMI кабеля. Воспроизведение видео формата 4K. Максимальное разрешение воспроизведения видео при передаче по HDMI-кабелю - 3840×2160 до 30 к/с
HDMI 1 (2.0)	Цифровой видеовход для подключения монитора при помощи HDMI кабеля. Воспроизведение видео формата 4K. Максимальное разрешение воспроизведения видео при передаче по HDMI-кабелю - 3840×2160 до 60 к/с
DP	Видеовход для подключения монитора при помощи DisplayPort кабеля. Максимальное разрешение воспроизведения видео при передаче по DisplayPort-кабелю - 3840×2160 до 60 к/с
AUDIO OUT	Аудиовыход для подключения наушников или активной акустики.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КНОПКИ МОНИТОРА

Описание функциональных кнопок задней панели монитора представлено в таблице 2.

Таблица 2.

Обозначение	Функция
	Включение/выключение электропитания монитора
Menu	Доступ в меню монитора
+ / -	Увеличение/уменьшение громкости Навигация в меню
Source	Выбор источника сигнала HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, DP Выбор параметра в режиме навигации по меню

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КНОПКИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Описание функциональных кнопок пульта дистанционного управления представлено на рисунке 2 и в таблице 3.

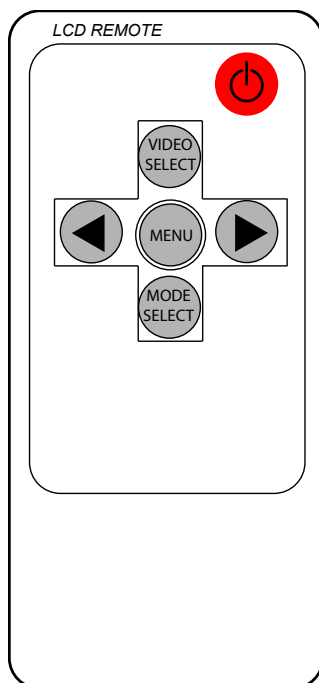





Рис. 2. Пульт дистанционного управления

Таблица 3.

Обозначение	Функция
	Включение/выключение электропитания монитора
MENU	Вход в меню, выбор параметра в меню
VIDEO SELECT	Выбор источника сигнала, навигация по меню вверх
MODE SELECT	Выбор режима изображения, навигация по меню вниз
	Выход из меню, возврат в предыдущее меню, уменьшение значения параметра, уменьшение громкости
	Переход в следующее меню, увеличение значения параметра, увеличение громкости

## ЭЛЕМЕНТЫ МЕНЮ

Нажмите на многофункциональный джойстик или кнопку MENU на пульте дистанционного управления, чтобы открыть главное меню.

## ВЫБОР ИСТОЧНИКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

HDMI1		Разрешение: 3840x2160@30Hz
Источник	Display port	
Изображение	• HDMI1 (2.0)	
Цвета	HDMI2 (1.4)	
Дополнительно	HDMI3 (1.4)	
Экран		
Аудио		
Многооконный Режим		
Меню		
По умолчанию		
	Окно 1: Источник: HDMI1 Разрешение: 3840x2160@30Hz	Окно 2: Источник: Разрешение:
	Окно 3: Источник: Разрешение:	Окно 4: Источник: Разрешение:

Рис. 3. Меню выбора источника изображения

Таблица 4.

Обозначение	Функция	Значения
Источник	Выбор источника изображения	Display port; HDMI1 (2.0); HDMI2 (1.4); HDMI3 (1.4)

## НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

HDMI1		Разрешение: 3840x2160@30Hz
Источник	Яркость	80
Изображение	Контраст	50
Цвета	DCR	Выкл.
Дополнительно		
Экран		
Аудио		
Многооконный Режим		
Меню		
По умолчанию		
	Окно 1: Источник: HDMI1 Разрешение: 3840x2160@30Hz	Окно 2: Источник: Разрешение:
	Окно 3: Источник: Разрешение:	Окно 4: Источник: Разрешение:

Рис. 4. Меню настройки изображения

Таблица 5.

Обозначение	Функция	Значения
Яркость	Регулировка яркости изображения	0 - 100
Контраст	Регулировка контрастности изображения	0 - 100
DCR	Режим автоматической коррекции	Вкл.; Выкл.

## НАСТРОЙКА ЦВЕТА

HDMI1		Разрешение: 3840x2160@30Hz
Источник	Гамма	22
Изображение	Режим изображения	Стандартный
<b>Цвета</b>	Цветовая температура	Теплый
Дополнительно	Оттенок	50
Экран	Насыщенность	50
Аудио	Фильтр Синего Света	0
Многооконный Режим		
Меню		
По умолчанию		
	Окно 1: Источник: HDMI1 Разрешение: 3840x2160@30Hz	Окно 2: Источник: Разрешение:
	Окно 3: Источник: Разрешение:	Окно 4: Источник: Разрешение:

Рис. 5. Меню настройки цвета изображения

Таблица 6.

Обозначение	Функция	Значения
Гамма	Регулировка гаммы изображения	0 - 100
Режим изображения	Выбор цветового профиля изображения	Стандартный; Фото; Кино; Игра
Цветовая температура	Выбор цветовой температуры изображения	Обычный; Теплый; Холодный; Вручную
Оттенок	Параметры оттенка изображения	0 - 100
Насыщенность	Параметры насыщенности изображения	0 - 100
Фильтр Синего Света	Настройка параметров фильтра синего света	0 - 100

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

HDMI1		Разрешение: 3840x2160@30Hz
Источник	Резкость	50
Изображение	Время отклика	Выкл.
Цвета	Шумоподавление	Выкл.
<b>Дополнительно</b>	Супер разрешение	Выкл.
Экран	Автояркость	Выкл.
Аудио		
Многооконный Режим		
Меню		
По умолчанию		
	Окно 1: Источник: HDMI1 Разрешение: 3840x2160@30Hz	Окно 2: Источник: Разрешение:
	Окно 3: Источник: Разрешение:	Окно 4: Источник: Разрешение:

Рис. 6. Меню дополнительных настроек

Таблица 7.

Обозначение	Функция	Значения
Резкость	Регулировка резкости изображения	0 - 100
Время отклика	Настройка времени отклика изображения	Выкл.; Высокое; Среднее; Низкое
Шумоподавление	Настройка шумоподавления изображения	Выкл.; Высокое; Среднее; Низкое
Супер разрешение	Включение режима высокой четкости	Выкл.; Высокое; Среднее; Низкое
Автояркость	Включение режима автоматической яркости	Вкл.; Выкл.

## НАСТРОЙКА ЭКРАНА

HDMI1		Разрешение: 3840x2160@30Hz
Источник	Соотношение сторон	16:9
Изображение		
Цвета		
Дополнительно		
Экран		
Аудио		
Многооконный Режим		
Меню		
По умолчанию		
	Окно 1: Источник: HDMI1 Разрешение: 3840x2160@30Hz	Окно 2: Источник: Разрешение:
	Окно 3: Источник: Разрешение:	Окно 4: Источник: Разрешение:

Рис. 7. Меню настроек экрана

Таблица 8.

Обозначение	Функция	Значения
Соотношение сторон	Выбор соотношения сторон изображения	16:9; 4:3; 1:1; Авто

## НАСТРОЙКА АУДИО

HDMI1		Разрешение: 3840x2160@30Hz
Источник	Без звука	Выкл.
Изображение	Громкость	100
Цвета		
Дополнительно		
Экран		
Аудио		
Многооконный Режим		
Меню		
По умолчанию		
	Окно 1: Источник: HDMI1 Разрешение: 3840x2160@30Hz	Окно 2: Источник: Разрешение:
	Окно 3: Источник: Разрешение:	Окно 4: Источник: Разрешение:

Рис. 8. Меню настроек аудио

Таблица 9.

Обозначение	Функция	Значения
Без звука	Отключение звука	Вкл.; Выкл.
Громкость	Регулировка громкости звука	0 - 100

## НАСТРОЙКА МНОГООКОННОГО РЕЖИМА

HDMI1		Разрешение: 3840x2160@30Hz
Источник	Многооконный режим	Выкл.
Изображение	Дополнительное окно2	HDMI2 (1.4)
Цвета	Дополнительное окно3	HDMI3 (1.4)
Дополнительно	Дополнительное окно4	Display port
Экран	Размер PIP	Большой
Аудио	Положение PIP	Верх-Право
<b>Многооконный Режим</b>	Поменять	
Меню		
По умолчанию		
	Окно 1: Источник: HDMI1 Разрешение: 3840x2160@30Hz	Окно 2: Источник: Разрешение:
	Окно 3: Источник: Разрешение:	Окно 4: Источник: Разрешение:

Рис. 9. Меню настроек многооконного режима

Таблица 10.

Обозначение	Функция	Значения
Многооконный режим	Включение многооконного режима	Выкл.; PIP; PBP 2 окна; PBP 3 окна; PBP 4 окна
Дополнительное окно 2/3/4	Выбор источника изображения для дополнительного окна	Display port; HDMI1 (2.0); HDMI2 (1.4); HDMI3 (1.4)
Размер PIP	Выбор размера дополнительного окна в режиме PIP	Маленький; Средний; Большой
Положение PIP	Выбор положения дополнительного окна в режиме PIP	Верх-Право; Верх-Лево; Низ-Право; Низ-Лево
Поменять	Поменять местами изображения на основном и дополнительном окне	-

## НАСТРОЙКА ЭКРАННОГО МЕНЮ

HDMI1		Разрешение: 3840x2160@30Hz
Источник	Язык	РУССКИЙ
Изображение	По горизонтали	50
Цвета	По вертикали	50
Дополнительно	Прозрачность	20
Экран	Время отображения	20
Аудио	Поворот меню	0
Многооконный Режим		
Меню		
По умолчанию		
Окно 1: Источник: HDMI1 Разрешение: 3840x2160@30Hz		
Окно 2: Источник: Разрешение:		
Окно 3: Источник: Разрешение:		
Окно 4: Источник: Разрешение:		

Рис. 10. Настройки экранного меню

Таблица 11.

Обозначение	Функция	Значения
Язык	Выбор языка экранного меню	English; Русский
По горизонтали	Настройка горизонтального положения экранного меню	0 - 100
По вертикали	Настройка вертикального положения экранного меню	0 - 100
Прозрачность	Настройка прозрачности экранного меню	0 - 100
Время отображения	Настройка времени отображения экранного меню	0 - 100
Поворот меню	Настройка угла поворота меню	0; 90; 180; 270

## СБРОС НАСТРОЕК

Для сброса настроек необходимо в экранном меню выбрать пункт «По умолчанию» затем выбрать «Сброс», после чего настройки монитора будут сброшены до заводских значений.

## РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ

Перед обращением в службу технической поддержки, пожалуйста, постарайтесь продиагностировать и исправить проблему самостоятельно.

Проблема	Решение								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отсутствует изображение	•	•	•		•			•	•
Плохое изображение	•	•	•	•	•	•		•	
Слабый сигнал	•	•	•	•	•			•	
Нечеткое изображение	•	•	•		•			•	
Задвоенное изображение	•	•	•		•				
Посторонние линии на изображении	•	•	•	•	•				
Искаженное изображение	•	•	•		•			•	
Поврежденный участок изображения		•	•	•					
Смещение изображения по вертикали	•	•	•	•				•	
Низкий уровень цветопередачи	•	•	•	•	•	•	•	•	
Отсутствует цвет	•	•	•		•		•	•	

Решение	
1	Переключите на другой канал или вход.
2	Замените кабель подключения на исправный.
3	Проверьте корректность подключения источника видео сигнала.
4	Проверьте, не создают ли помех другие электроприборы в сети.
5	Скорректируйте настройки изображения.
6	Измените настройки яркости/контрастности.
7	Отрегулируйте настройки цвета.
8	Проверьте корректность системных настроек.
9	Проверьте, включено ли электропитание.

## ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Спасибо за выбор нашего оборудования. В том случае, если у вас остались вопросы после изучения данной инструкции, обратитесь в службу технической поддержки по номерам:

РФ: 8 (800) 700-76-61

Отдел по гарантии: 8 (495) 735-39-69

Наши специалисты окажут квалифицированную помощь и помогут найти решение вашей проблемы.