

# **Инструкция «Быстрый старт»**

## **Мониторы видеонаблюдения**

**RVi-2M22F-2P**

**RVi-2M32F-2P**

**RVi-2M32U-1P**

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

- Не устанавливайте устройство в местах, температурный режим которых не совпадает с информацией, указанной в паспорте к устройству.
- 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 электропитания 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 электропитания, 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".

## 1. Элементы корпуса и разъемы

Описание разъемов задней панели монитора RVi-2M22F-2P представлено на рисунке 1.1 и в таблице 1.1.

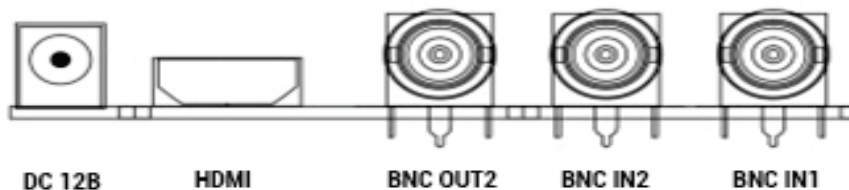


Рисунок 1.1 Разъемы на задней панели монитора RVi-2M22F-2P

Таблица 1.1

Разъем	Назначение
DC	Электропитание DC 12 В устройства использовать источник, идущий в комплекте
HDMI	Цифровой видеовход для подключения монитора при помощи HDMI-кабеля. Максимальное разрешение воспроизведения видео при передаче по HDMI-кабелю - 1920×1080
BNC IN1	Видеовход BNC с поддержкой форматов CVBS/CVI/TVI/AHD
BNC IN2	Видеовход BNC с поддержкой форматов CVBS/CVI/TVI/AHD
BNC OUT2	Видеовыход BNC поддерживающий передачу видеосигнала CVBS/CVI/TVI/AHD

Описание разъемов задней панели монитора RVi-2M32F-2P представлено на рисунке 1.2 и в таблице 1.2.

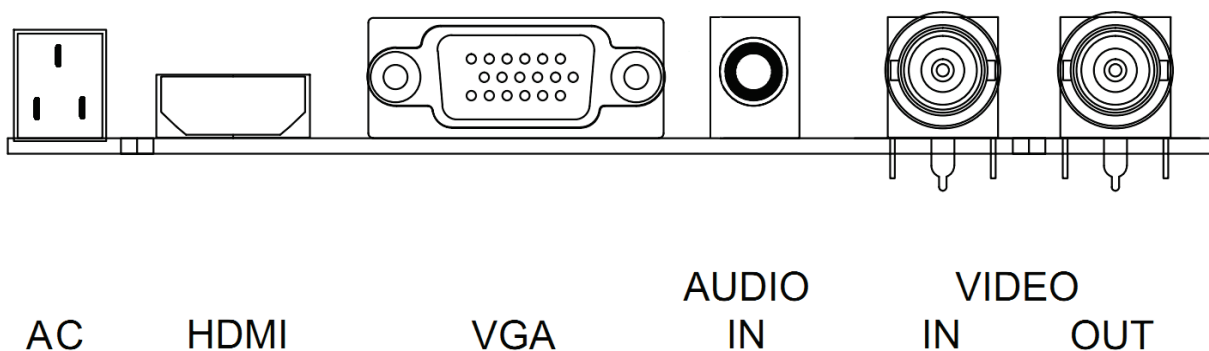


Рисунок 1.2 Разъемы на задней панели монитора RVi-2M32F-2P

Таблица 1.2

Разъем	Назначение
AC	Электропитание AC 100-240 В устройства от электросети, при помощи кабеля, идущего в комплекте
HDMI	Цифровой видеовход для подключения монитора при помощи HDMI-кабеля. Максимальное разрешение воспроизведения видео при передаче по HDMI-кабелю - 1920×1080

VGA	Аналоговый видеовход для подключения монитора через VGA кабель. Максимальное разрешение воспроизведения видео при передаче по VGA-кабелю - 1920×1080
AUDIO IN	3.5 Jack разъем для подключения передачи звука на встроенные динамики. Не обязательно, для случаев, когда монитор подключен по HDMI по которому также транслируется передача аудио сигнала.
VIDEO IN	Видеовход BNC с поддержкой получения видеоизображения от видеорегистраторов и аналоговых видеокамер.
VIDEO OUT	Видеовыход BNC поддерживающий подключение дополнительного монитора

Описание разъемов задней панели монитора RVi-2M32U-1P представлено на рисунке 1.3 и в таблице 1.3.

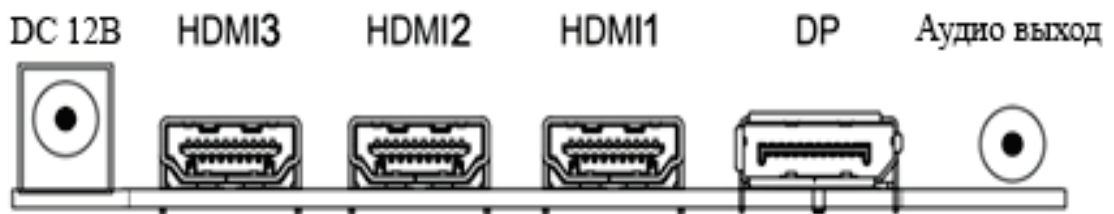


Рисунок 1.3 Разъемы на задней панели монитора RVi-2M32U-1P

Таблица 1.3

Разъем	Назначение
DC	Электропитание DC 12 В устройства использовать источник, идущий в комплекте
HDMI1	Цифровой видеовход для подключения монитора при помощи HDMI-кабеля. Воспроизведение видео формата 4 К 60 к/с поддерживается начиная с версии HDMI 2.0. Максимальное разрешение воспроизведения видео при передаче по HDMI-кабелю - 3840×1920
HDMI2,3	Цифровой видеовход для подключения монитора при помощи HDMI-кабеля. Воспроизведение видео формата 4 К 30 к/с поддерживается начиная с версии HDMI 1.4. Максимальное разрешение воспроизведения видео при передаче по HDMI-кабелю - 3840×1920
Display Port	Разъем для подключения устройств, имеющих Display Port. Воспроизведение видео формата 4 К 60 к/с. Максимальное разрешение воспроизведения видео при передаче по Display Port -кабелю - 3840×1920
Аудио выход	Аудио выход используется для подключения наушников, либо активной акустической системы.

## 2. Функциональные кнопки монитора

Описание функциональных кнопок задней панели монитора RVi-2M22F-2P представлено на рисунке 2.1 и в таблице 2.1.

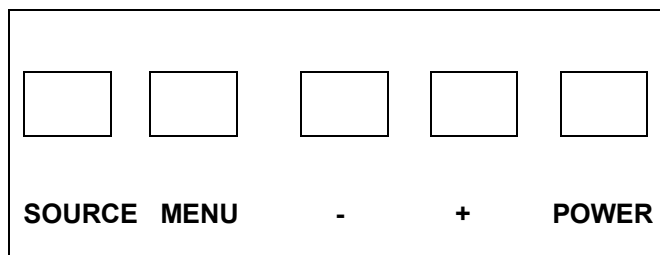


Рисунок 2.1 Функциональные кнопки расположены на нижней правой четверти обратной стороны монитора RVi-2M22F-2P

Таблица 2.1

Обозначение	Функция
SOURCE (Источник)	Выбор источника сигнала BNC IN1, BNC IN2, HDMI. Выбор параметра в режиме навигации по меню.
Menu (Меню)	Доступ в меню монитора.
+/-	Управление в меню вверх/вниз и увеличить/уменьшить параметр
POWER (Электропитание)	Включение/выключение электропитания монитора

Описание функциональных кнопок задней панели монитора RVi-2M32F-2P представлено на рисунке 2.2 и в таблице 2.2.

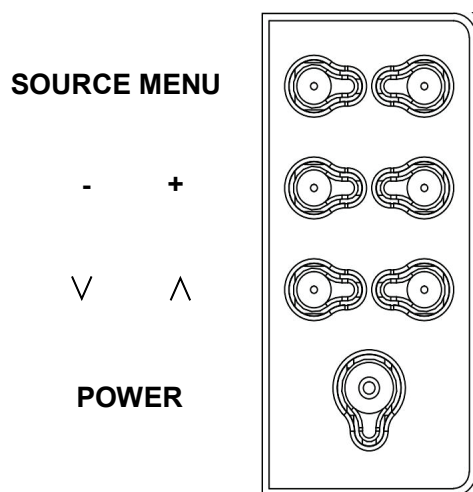


Рисунок 2.2 Функциональные кнопки расположены на нижней правой четверти обратной стороны монитора RVi-2M32F-2P

Таблица 2.2

Обозначение	Функция
SOURCE (Источник)	Выбор источника сигнала BNC IN, VGA, HDMI. Выбор параметра в режиме навигации по меню.
+/-	Увеличить/уменьшить громкость выводимого звука. Управление в меню увеличить/уменьшить параметр
▲/▼	Управление в меню вверх/вниз навигация по меню
Menu (Меню)	Доступ в меню монитора. Выход из текущего параметра
POWER (Электропитание)	Включение/выключение электропитания монитора

Описание функциональных кнопок задней панели монитора RVi-2M32U-1P представлено на рисунке 2.3 и в таблице 2.3.

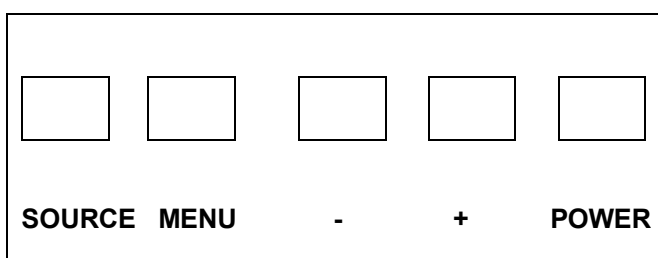


Рисунок 2.3 Функциональные кнопки расположены на нижней правой четверти обратной стороны монитора RVi-2M32U-1P

Таблица 2.3

Обозначение	Функция
SOURCE (Источник)	Выбор источника сигнала Display Port, HDMI1, HDMI2, HDMI3. Выбор параметра в режиме навигации по меню.
Menu (Меню)	Доступ в меню монитора.
+/-	Управление в меню вверх/вниз и увеличить/уменьшить параметр
POWER (Электропитание)	Включение/выключение электропитания монитора

### 3. Функциональные кнопки пульта ду

На передней панели монитора расположен датчик приёма сигнала с пульта ДУ (рисунок 3.1), эффективное расстояние работы – не более 3 метров. Между пультом управления и датчиком на передней панели не должно быть препятствий. Рекомендуется заменить батарейку, если наблюдаются проблемы с использованием пульта ДУ.

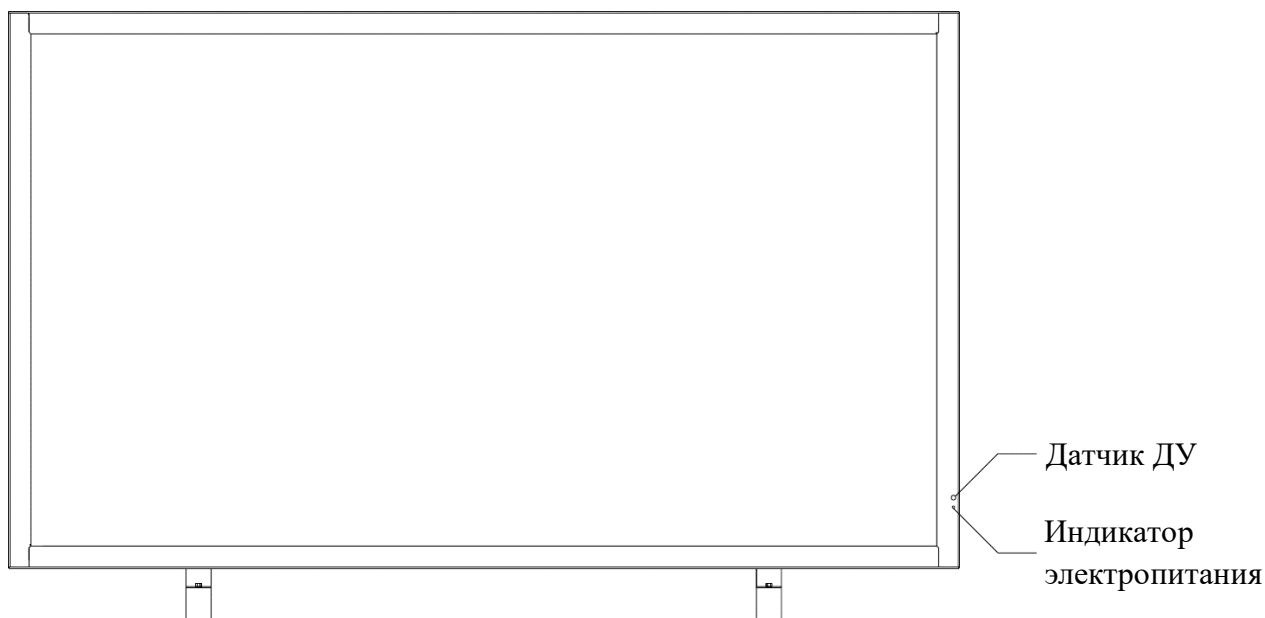


Рисунок 3.1

На рисунке 3.2 представлена схема пультов управления устройством, в таблице 3.1 – описание функциональных кнопок пульта ДУ.



RVi-2M32U-1P

RVi-2M32F-2P

Рисунок 3.2

На рисунке возможные варианты пульта ДУ на всех вариантах функционирующие клавиши указаны в таблице 3.1. Пульты могут отличаться, зависит от партии продукции и не поддерживать монитором все имеющиеся функциональные кнопки.

Таблица 3.1

Кнопка	Описание
POWER	Включить /выключить монитор
MENU	Отобразить/отключить на экране меню.
VIDEO/UP	VIDEO переключение между видеовходами / Переместить вверх в меню
MODE/DOWN	MODE не используется / Переместиться вниз в меню
Left	Выбрать пункт и уменьшить параметр в меню
Right	Выбрать пункт и увеличить параметр в меню

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

Проблема	Решение									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Отсутствует изображение или звук	●	●	●		●			●	●	●
Плохой звук, нормальное изображение	●	●		●				●		
Плохое изображение, нормальный звук	●		●	●	●	●		●		●
Слабый сигнал	●	●	●	●	●			●		
Нечеткое изображение	●		●		●			●		●
За двойное 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	Проверьте корректность подключения источника аудио сигнала.
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.
10	Замените кабель подключения к устройству на новый

## ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Спасибо за выбор оборудования RVi. 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.