

# **Инструкция «Быстрый старт»**

## **Мониторы видеонаблюдения**

**RVi-M22P V.2**

**RVi-M32P**

## **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 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 RVi-M22P V.2 представлено на рисунке 1 и в таблице 1.

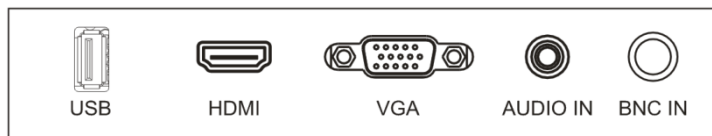


Рис. 1. Разъемы на задней панели монитора RVi-M22P V.2

Таблица 1.

Разъем	Назначение
USB	USB порт для подключения переносных накопителей
HDMI	Цифровой видеовход для подключения монитора при помощи HDMI кабеля
VGA	Видеовход для подключения монитора при помощи VGA кабеля
Audio IN	Разъем для подключения источника аудио сигнала (RCA)
BNC	Видеовход для подключения монитора при помощи BNC кабеля

Описание разъемов задней панели монитора RVi-M32P представлено на рисунке 2 и в таблице 2.

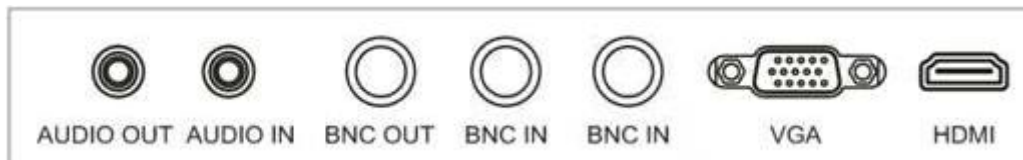


Рис. 2. Разъемы на задней панели монитора RVi-M32P

Таблица 2.

Разъем	Назначение
Audio IN	Разъем для подключения источника аудио сигнала (RCA)
Audio OUT	Разъем для подключения устройства воспроизведения аудио сигнала (RCA)
HDMI	Цифровой видеовход для подключения монитора при помощи HDMI кабеля
VGA	Видеовход для подключения монитора при помощи VGA кабеля
BNC IN	Видеовходы для подключения монитора при помощи BNC кабеля
BNC OUT	Видеовыход для подключения монитора при помощи BNC кабеля

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КНОПКИ

Описание функциональных кнопок передней панели мониторов RVi-M22P V.2 и RVi-M32P представлено на рисунке 3 и в таблице 3.

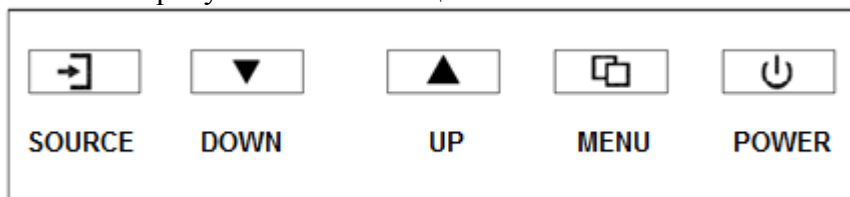


Рис. 3. Функциональные кнопки передней панели

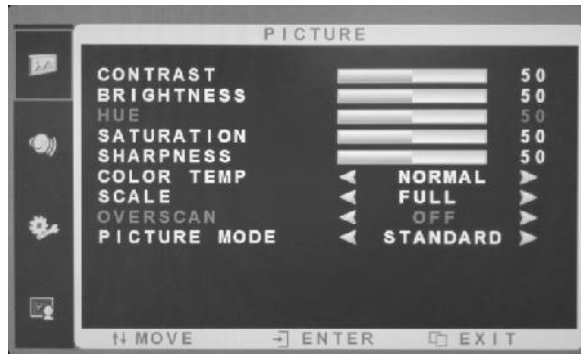
Таблица 3.

Кнопка	Функция
SOURCE	Выбор источника сигнала AV, HDMI, VGA. Выбор параметра в режиме навигации по OSD меню.
DOWN	Управление громкостью. Подтверждение выбора источника сигнала.
UP	Навигация в OSD меню.
MENU	Доступ в OSD меню монитора. Возврат в предыдущее меню в режиме навигации по OSD меню.
POWER	Включение/выключение питания

## ОПИСАНИЕ МЕНЮ

*Примечание.* Конфигурация меню изменяется в зависимости от модели оборудования и источника сигнала.

### Параметры изображения

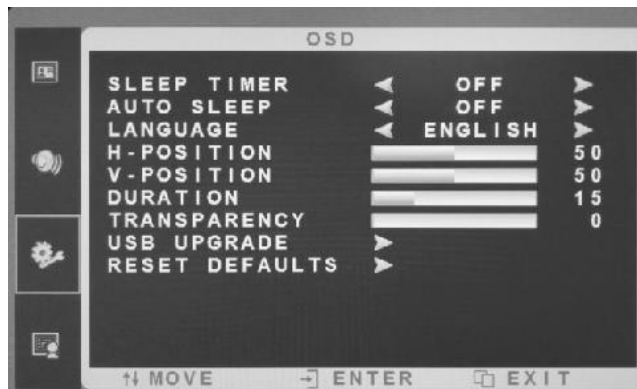


CONTRAST (КОНТРАСТ)	Параметр, отвечающий за разность между яркими и темными участками изображения
BRIGHTNESS (ЯРКОСТЬ)	Настройка яркости изображения
HUE (ОТТЕНОК)	Настройка цветового оттенка изображения
SATURATION (НАСЫЩЕННОСТЬ)	Настройка насыщенности изображения. Чем больше значение, тем ярче цвета.
SHARPNESS (РЕЗКОСТЬ)	Настройка резкости изображения. Чем больше значение, тем более качественно отображаются границы участков изображения.
COLOR TEMP (ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА)	Выбор цветовой температуры изображения из 3х возможных вариантов (естественный/ теплый/ холодный)
SCALE (МАСШТАБ)	Настройка масштабирования изображения
OVERSCAN (ВЫЛЕТЫ РАЗВЕРТКИ)	Включить / отключить маскировку искажений видеосигнала по краям монитора (только для аналоговых интерфейсов)
PICTURE MODE (РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ)	Выбор одного из ранее заданных режимов (Пользователь/Стандарт/Мягкий/Яркий)

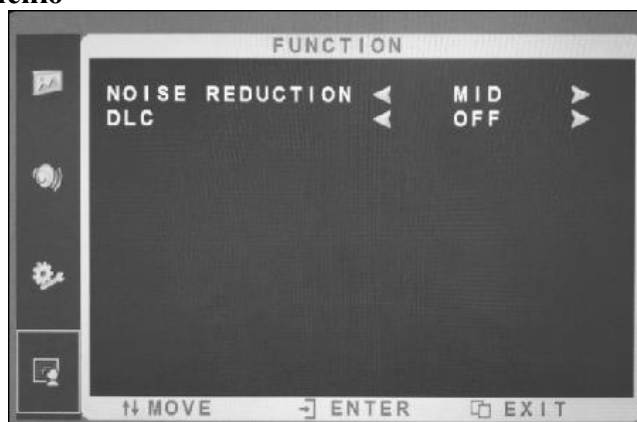
### Аудио



BASS (НИЗКИЕ ЧАСТОТЫ)	Настройка низких частот
TREBLE (СР./ВЫС. ЧАСТОТЫ)	Настройка средних и высоких частот
BALANCE (БАЛАНС)	Настройка баланса
SOUND MODE (РЕЖИМ ЗВУКА)	Выбор одного из ранее предустановленных режимов (Пользователь/Стандарт/Голос/Улица)

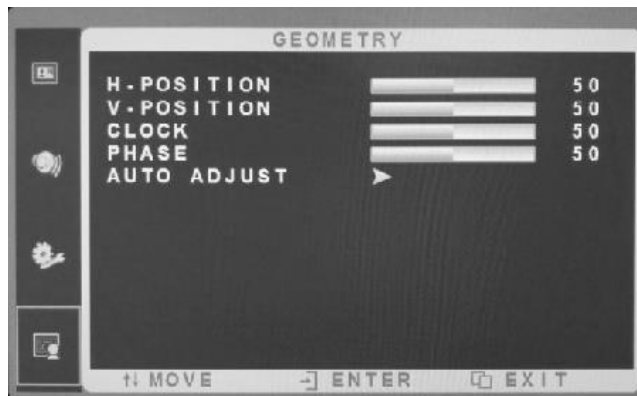
**OSD меню**

SLEEP TIMER (ТАЙМЕР СНА)	Настройка функции энергосбережения (таймер сна), которая позволяет запрограммировать время ежедневного входа монитора в режим пониженного энергопотребления (спящий режим) и выхода из этого режима.
AUTO SLEEP (АВТО ОТКЛЮЧЕНИЕ)	Включение / отключение режима пониженного энергопотребления монитора
LANGUAGE (ЯЗЫК)	Выбор языка OSD меню
H-POSITION (ПО ГОРИЗОНТАЛИ)	Настройка позиционирования OSD меню по горизонтали
V-POSITION (ПО ВЕРТИКАЛИ)	Настройка позиционирования OSD меню по вертикали
DURATION (ВРЕМЯ АКТИВНОСТИ)	Выбор времени активности OSD меню. После истечения указанного времени меню будет автоматически закрыто.
TRANSPARENCY (ПРОЗРАЧНОСТЬ)	Настройка прозрачности отображения OSD меню
USB UPGRADE (ОБНОВЛЕНИЕ)	Обновление ПО
RESET DEFAULTS (СБРОС)	Сброс на заводские настройки

**Функциональное меню**

NOISE REDUCTION (ШУМОПОДАВЛЕНИЕ)	На фоне сниженного уровня сигнала при низкой освещенности шумы становятся сильно заметными. Шумоподавление позволяет компенсировать данный эффект.
DLC (ДИНАМИЧЕСКИЙ КОНТРАСТ)	Автоматическое изменение контрастности изображения в зависимости от отображаемой сцены.

## Геометрия



H-POSITION (ПО ГОРИЗОНТАЛИ)	Изменить позицию изображения по горизонтали
V-POSITION (ПО ВЕРТИКАЛИ)	Изменить позицию изображения по вертикали
CLOCK (ЧАСТОТА)	Настройка частоты в ручном режиме. Если частота монитора настроена не корректно, то вы можете наблюдать горизонтальные полосы на изображении. Обычно данные полосы устраняются в автоматическом режиме. Используйте ручную настройку только в том случае, если автоматическая настройка не помогает.
PHASE (ФАЗА)	Настройка фазы в ручном режиме. Если фаза монитора настроена некорректно, то вы можете наблюдать вертикальные полосы на изображении. Обычно данные полосы устраняются в автоматическом режиме. Используйте ручную настройку только в том случае, если автоматическая настройка не помогает.
AUTO ADJUST (АВТО НАСТРОЙКА)	Настройка параметров в автоматическом режиме.

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 или звук	•	•	•		•			•	•
Плохой звук, нормальное изображение	•	•		•				•	
Плохое изображение, нормальный звук	•		•	•	•	•		•	
Слабый сигнал	•	•	•	•	•			•	
Нечеткое изображение	•		•		•			•	
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 питание.

### 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) 755-77-00;

Казахстан: 8 (800) 080-22-00.

Отдел по гарантии: 8 (495) 735-39-69.

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