

Инструкция  
«Быстрый старт»

**RVi**

## Сетевые видеорегистраторы

**RVi-1NR08241**

**RVi-1NR16241**

**RVi-1NR32241**

## 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 видеорегистратора – 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».



## ЭЛЕМЕНТЫ КОРПУСА И РАЗЪЕМЫ

Описание передней панели видеорегистраторов представлено в таблице 1. Внимание: компоновка и наличие дополнительных разъемов может различаться в зависимости от модификации устройства.

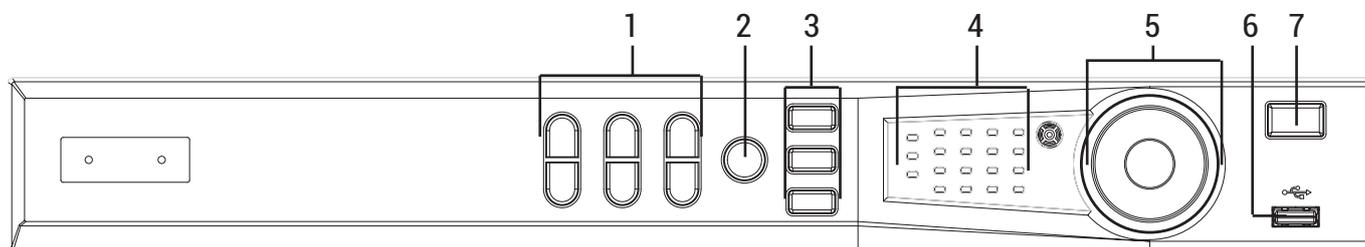


Рисунок 1

Таблица 1

№	Наименование	Символ	Функция
1	Замедленное воспроизведение		Переключение между замедленным и нормальным режимом воспроизведения
	Ускоренное воспроизведение		Переключение между ускоренным и нормальным режимом воспроизведения
	Воспроизвести предыдущий		В режиме воспроизведения: воспроизведение предыдущего файла
	Назад/пауза		Переключение между режимом паузы и реверсом
	Воспроизвести следующий		В режиме воспроизведения: воспроизведение следующего файла
	Воспроизведение /Пауза		В режиме просмотра: переход в режим воспроизведения. В режиме воспроизведения: переключение между режимом воспроизведения и паузы.
2	Запись	REC	Ручной запуск и остановка записи
3	Вспомогательные кнопки	Fn	Shift. Переключение режима ввода текста
			Вызов дополнительных функций в режиме просмотра одного окна.
			Удаление символа в режиме ввода. Нажмите эту кнопку на 1.5 сек для удаления предыдущего символа
			В режиме настройки детектора движения используется совместно с кнопками направления для редактирования области детекции
			Переключение между регистром символов в режиме ввода текста
			Переключение между полями в режиме управления HDD
		Вызов специальных функций	
ESC	Переход в предыдущее меню		
4	Панель индикаторов	1 - 8 / 1 - 16	Индикация записи
		Power	Индикация активности системы
		Net	Индикатор загорается в случае, если осуществляется удаленное управление

4	Панель индикаторов	Status	Индикатор загорается, если активирован режим ввода при помощи кнопки Fn
5	Панель навигации		Перемещение вверх/вниз в различных режимах
		Enter	Подтверждение операции. Активация кнопки по умолчанию в различных режимах. Активация выбранной кнопки
6	USB-порт		Предназначены для подключения переносных накопителей, мыши
7	Кнопка электропитания		Включение/выключение устройства. Зажмите кнопку на 3 секунды для включения или выключения

Описание разъемов задней панели видеорегистраторов представлено в таблице 2.

**Внимание:** компоновка и наличие дополнительных разъемов может различаться в зависимости от модификации

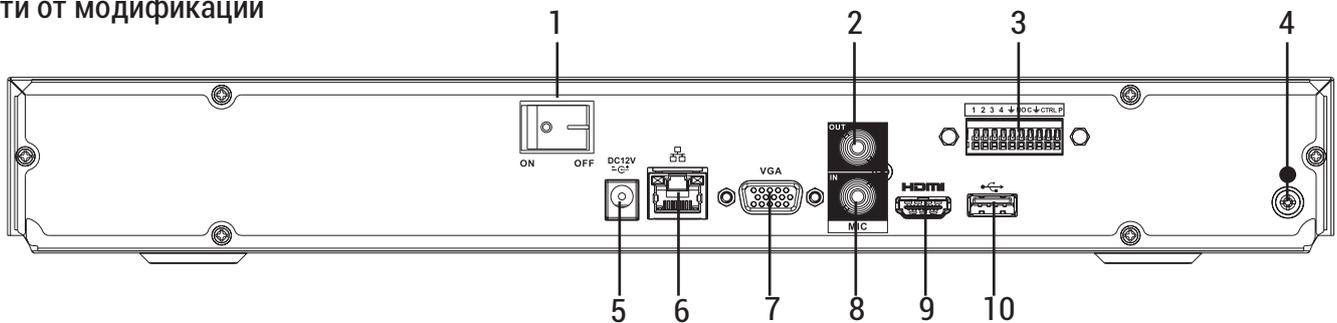
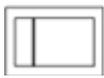


Рисунок 2

Таблица 2

№	Символ	Наименование	Функция
1		Кнопка электропитания	Включение/выключение электропитания устройства
2		Аудио выход	Разъем для подключения устройства воспроизведения аудио сигнала (RCA)
3		Тревожные входы/выходы	Разъём входа/выхода сигнала тревоги.
4		Заземление	Зажим для подключения заземляющего контакта
5		Электропитание	Разъем для подключения БП DC 12 В
6		Сетевой порт	Разъем для подключения регистратора к сети
7		Видеовыход	Разъем для подключения монитора с интерфейсом VGA
8		Аудио вход	Разъем для подключения источника аудио сигнала (RCA)
9		Видеовыход	Разъем для подключения монитора с интерфейсом HDMI
10		USB	Разъем для подключения переносных накопителей и мыши

## ТРЕВОЖНЫЕ ВХОДЫ И ВЫХОДЫ

Таблица 3

1	2	3	4		NO	C		CTRL	P
---	---	---	---	---	----	---	---	------	---

1 – 4 – тревожные входы.

NO C – контакты тревожного выхода устройства при нормально открытом (NO) и нормально закрытом (C) состоянии.

 – общий кабель (земля).

CTRL – выход управляющего электропитания DC 12 В.

P – выход питания DC 12 В.

## УСТАНОВКА HDD

Используйте SATA кабели и винты крепления HDD из комплекта поставки.

**Внимание:** используйте жесткие диски, предназначенные для видеонаблюдения.

### Пошаговая инструкция по установке HDD

1) Открутите винты крепления крышки видеорегистратора на задней части корпуса (рисунок 3), затем снимите верхнюю крышку (Рисунок 4).

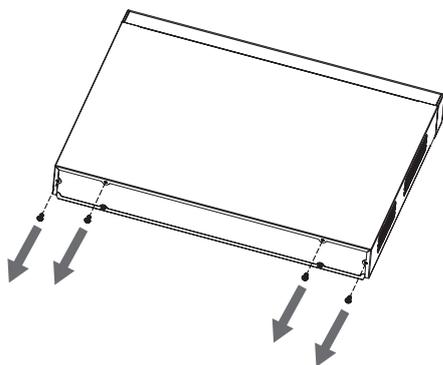


Рисунок 3

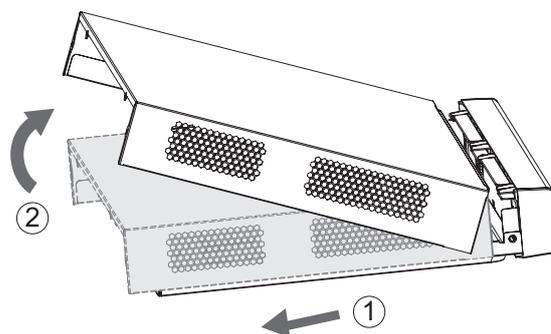


Рисунок 4

2) Закрепите жесткие диски при помощи винтов в нижней части корпуса видеорегистратора (рисунок 5)

3) Подключите SATA кабель, как показано на рисунке 6.

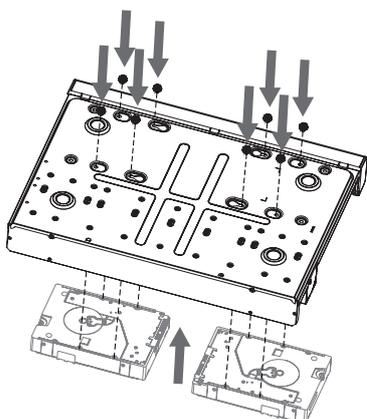


Рисунок 5

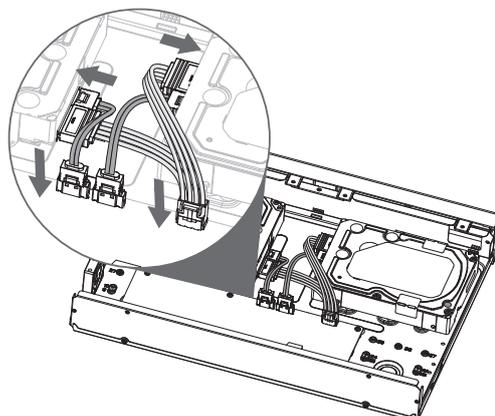


Рисунок 6

4) Закройте верхнюю часть корпуса крышкой (рисунок 7), закрепите ее винтами (рисунок 8).

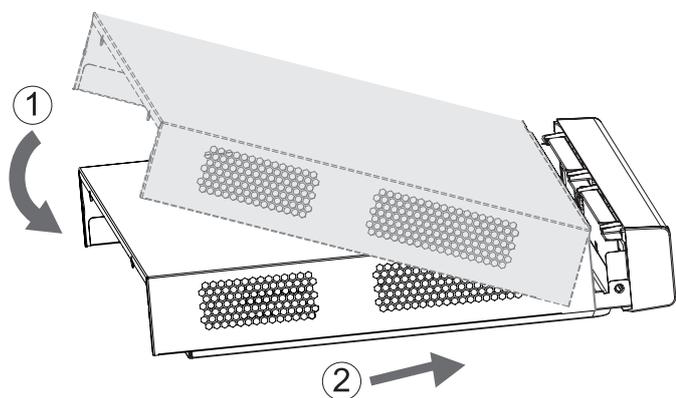


Рисунок 7

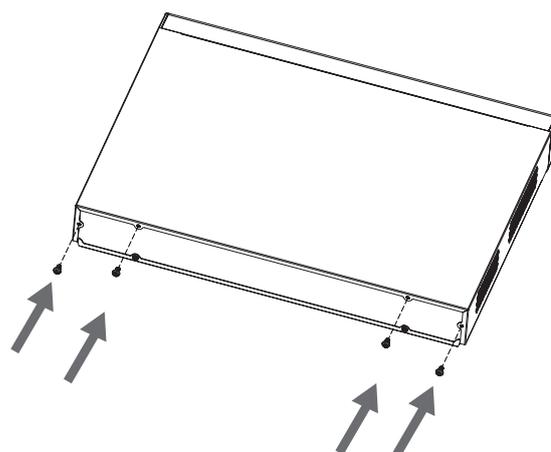


Рисунок 8

### ПРОГРАММА БЫСТРОЙ КОНФИГУРАЦИИ

Программа быстрой конфигурации используется для обнаружения устройства в сети и изменения его IP-адреса.

**ВНИМАНИЕ!** Некоторые функции программы доступны только при условии, что устройство и компьютер, на котором запущена программа, находятся в одной подсети.

Скачать программу можно на сайте [www.rvigroup.ru](http://www.rvigroup.ru) на странице продукта.

### ДОСТУП К WEB-ИНТЕРФЕЙСУ УСТРОЙСТВА

Устройство поддерживает управление через WEB-интерфейс и через ПО на ПК. Для подключения к устройству необходимо сделать следующее:

1) Убедитесь, что устройство физически подключено к локальной сети. На сетевом коммутаторе должен светиться индикатор порта, к которому подключено устройство.

2) Убедитесь, что IP-адреса устройства и ПК находятся в одной подсети. Выполните настройку IP-адреса, маски подсети и шлюза одной подсети на ПК и устройстве. Устройство имеет следующие сетевые настройки по умолчанию: IP-адрес - 192.168.1.108, маска подсети - 255.255.255.0, шлюз - 192.168.1.1.

Для проверки соединения:

- Нажмите сочетание клавиш «Win + R»
- В поле появившегося окна введите: cmd
- Нажмите «ОК»
- В появившейся командной строке введите: ping 192.168.1.108

Если ответ от устройства есть, то в окне командной строки будет отображаться следующее:

```
C:\Users\admin > ping 192.168.1.108
Обмен пакетами с 192.168.1.108 по с 32 байтами данных:
Ответ от 192.168.1.108: число байт = 32 время < 1 мс TTL = 64
Ответ от 192.168.1.108: число байт = 32 время < 1 мс TTL = 64
Ответ от 192.168.1.108: число байт = 32 время < 1 мс TTL = 64
Ответ от 192.168.1.108: число байт = 32 время < 1 мс TTL = 64
Статистика Ping для 192.168.1.108:
    Пакетов: отправлено = 4, получено = 4, потеряно = 0
    <0% потерь>
Приблизительное время приема-передачи в мс:
    Минимальное = 0мс, Максимальное = 0 мс, Среднее = 0 мс
```

Если ответа от устройства нет, то в окне командной строки будет отображаться следующее:

```
C:\Users\admin > ping 192.168.1.108
Обмен пакетами с 192.168.1.108 по с 32 байтами данных:
Ответ от 192.168.1.254: Заданный узел недоступен.
```

## НАСТРОЙКА БРАУЗЕРА

При первом подключении к web-интерфейсу, появится системное сообщение с предложением об установке компонента ActiveX, если нет, то оно появится через минуту после входа в web-интерфейс. Нажмите на кнопку «ОК», операционная система автоматически установит компоненты. Для оптимальной работы веб-интерфейса устройства рекомендуется установить настройки браузера в соответствии с изображением ниже («Сервис» - «Свойства обозревателя» - «Безопасность» - «Другой»).

- Элементы ActiveX и модули подключения
  - Автоматические запросы элементов управления ActiveX
    - Включить
    - Отключить
  - Выполнять фильтрацию ActiveX
    - Включить
    - Отключить
  - Выполнять сценарии элементов ActiveX, помеченные как безопасные
    - Включить
    - Отключить
    - Предлагать
  - Запуск элементов ActiveX и модулей подключения
    - Включить
    - Допущенных администратором
    - Отключить
    - Предлагать
  - Запускать антивирусное ПО для элементов управления ActiveX
    - Включить
    - Отключить
  - Использование элементов управления ActiveX, не помеченных как безопасное для использования
    - Включить
    - Отключить
    - Предлагать
- Поведение двоичного кодов и сценариев
  - Включить
  - Допущенных администратором
  - Отключить
- Показывать видео и анимацию на веб-странице, не использующей внешний медиапроигрыватель
  - Включить
  - Отключить
- Разрешать использовать ActiveX без запроса только только утвержденным доменам
  - Включить
  - Отключить
- Разрешить запуск элементов управления ActiveX, которые не использовались ранее, без предупреждения
  - Включить
  - Отключить
- Разрешить сценарии
  - Включить
  - Отключить
  - Предлагать
- Скачивание неподписанных элементов ActiveX
  - Включить
  - Отключить
  - Предлагать
- Скачивание подписанных элементов ActiveX
  - Включить
  - Отключить
  - Предлагать

## **ВХОД В ВЕБ-ИНТЕРФЕЙС**

Откройте браузер и введите IP-адрес устройства в адресной строке браузера. Например, если у устройства адрес 192.168.1.108, то введите «http://192.168.1.108» в адресной строке.

После этого вы попадете на страницу авторизации устройства. В открывшемся окне активации устройства необходимо задать новый пароль. В пароле могут использоваться числа, спецсимволы, строчные и прописные буквы - пароль должен содержать минимум два типа символов. Пароль может содержать от 8 до 32 символов, сложность пароля оценивается автоматически.

Для авторизации необходимо ввести имя пользователя и пароль в соответствующие поля для перехода в главное окно WEB-интерфейса.

## **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) 700-16-61

Отдел по гарантии: 8 (495) 735-39-69

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