

# **Инструкция «Быстрый старт»**

## **Цифровой видеорегистратор**

**RVi-1HDR1041M**

**RVi-1HDR1081M**

**RVi-1HDR1161M**

## **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 видеорегистратора – 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 передней панели регистратора приведено в Таблица 1.

**Внимание:** компоновка и наличие дополнительных разъемов могут быть изменены в зависимости от модификации устройства.



Рисунок 1

Таблица 1

Наименование	Символ	Описание
Кнопка питания		Включение/выключение устройства. Зажмите кнопку на 3 секунды для включения или выключения
Индикатор питания	Power	Индикация активности системы.
Индикатор сети	Net	Индикатор работы сети, сигнализирует об отключении / включении Ethernet.
Индикатор тревоги	Alarm	Индикатор тревоги, сигнализирует о возникновении тревожных событий.
Индикатор HDD	HDD	Индикатор работы HDD, сигнализирует об ошибках в работе жесткого диска.
ESC	ESC	Переход в предыдущее меню
Контекстное меню.	Fn	Вызов доп. функций в режиме просмотра одного окна
		Удаление символа в режиме ввода. Зажмите 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.
Кнопки Вверх/ Вниз		Перемещение вверх/вниз в различных режимах.
Кнопки влево/вправо		Перемещение вправо/влево в различных режимах.
		Управление курсором в режиме воспроизведения.
Enter	ENTER	Подтверждение операции
		Активация кнопки по умолчанию в различных режимах
		Активация выбранной кнопки.
USB порт		Предназначен для подключения переносных накопителей, мыши.

Описание разъемов задней панели регистратора приведено в Таблица 2.

RVi-1HDR1041M смотрите на **Рисунок 2**

RVi-1HDR1081M смотрите на **Рисунок 3**

RVi-1HDR1161M смотрите на **Рисунок 4**

**Внимание:** компоновка и наличие дополнительных разъемов могут быть изменены в зависимости от модификации устройства.

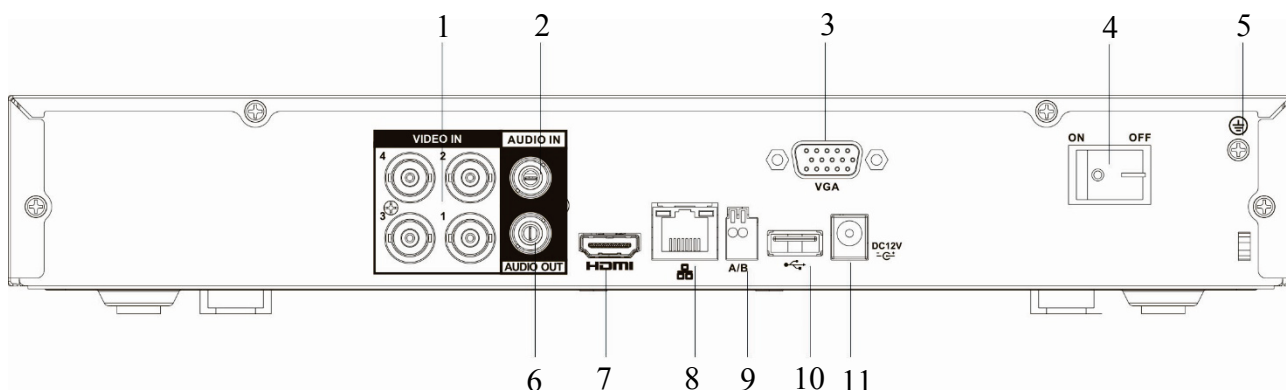


Рисунок 2

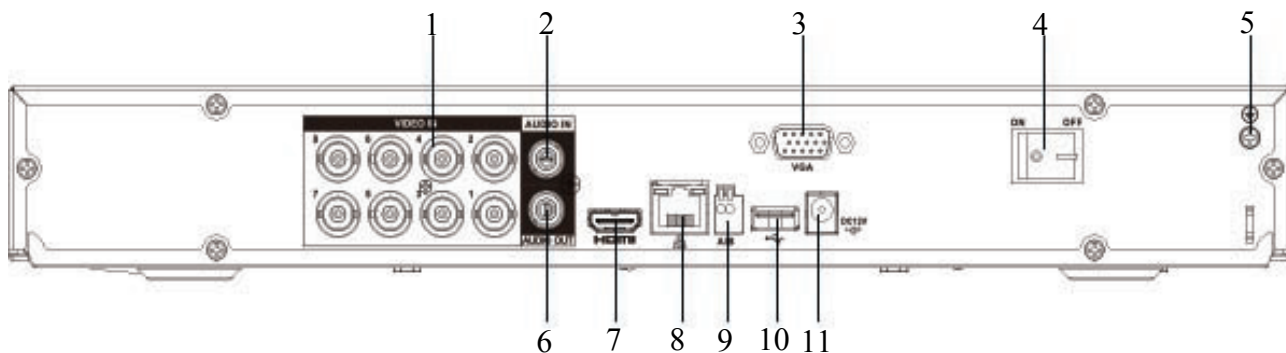


Рисунок 3

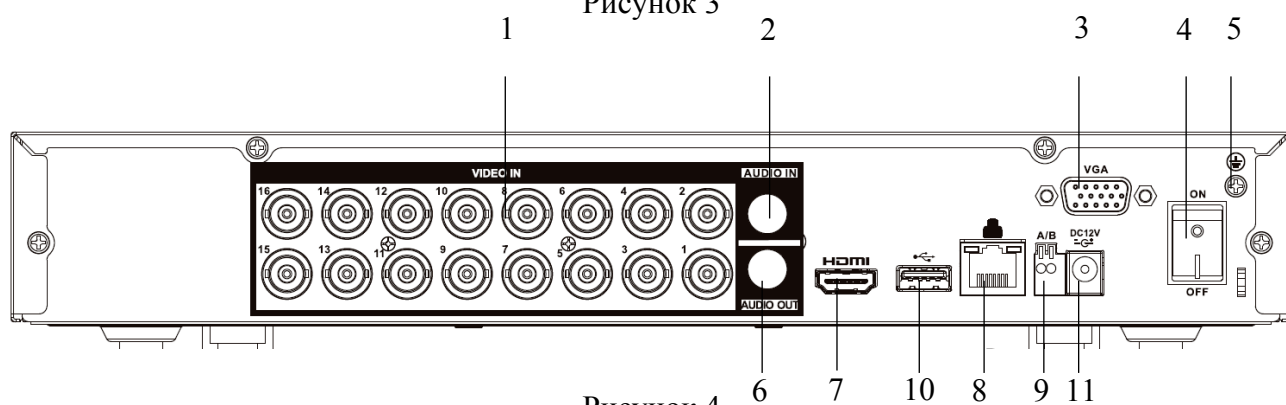


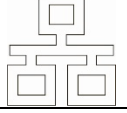
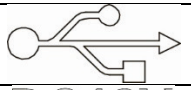



Рисунок 4

Таблица 2

№	Символ	Наименование	Описание
1	VIDEO IN	Видео вход	Подключение камер видеонаблюдения (разъем BNC)
2	AUDIO IN*	Аудио вход	Разъем для подключения источника аудио сигнала (RCA).
3	VGA	Видеовыход	Разъем для подключения монитора с интерфейсом VGA
4	On/ Off	Кнопка питания	Включение/выключение питания устройства

№	Символ	Наименование	Описание
5		Заземление	Зажим для подключения заземляющего контакта.
6	AUDIO OUT	Аудио выход	Разъем для подключения устройства воспроизведения аудио сигнала (RCA).
7		Видеовыход	Разъем для подключения монитора с интерфейсом HDMI
8		Сетевой порт	Разъем для подключения регистратора к сети (10Base-T/100Base-TX)
9	A/B	RS-485	Разъем для подключения поворотных устройств
10		USB	Разъем для подключения переносных накопителей и мыши
11		Питание	Разъем для подключения БП DC12 В

\* При полном замещении аналоговых видеовыходов аудиовыходы будут неактивны.

## УСТАНОВКА HDD

Используйте SATA кабели и винты крепления HDD из комплекта поставки.

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

### Пошаговая инструкция по установке HDD

Открутите винты крепления крышки видеорегистратора на задней и боковых частях корпуса смотрите на Рисунок 5, затем снимите верхнюю крышку.

Прикрутите HDD к основанию видеорегистратора и подключите SATA кабель и кабель питания, как смотрите на Рисунок 6. Прикрутите верхнюю крышку.



Рисунок 5

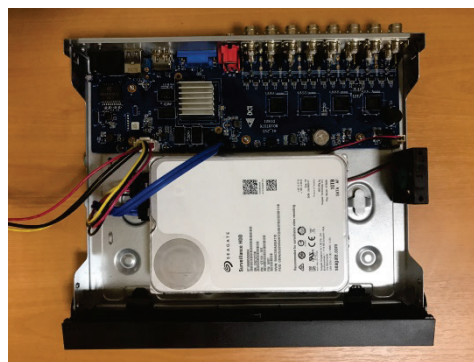


Рисунок 6

## ПРОГРАММА БЫСТРОЙ КОНФИГУРАЦИИ

Программа быстрой конфигурации используется для обнаружения устройства в сети, изменения его IP-адреса, а также для обновления прошивки устройства.

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

Запустите программу «ConfigTool». Интерфейс программы представлен на Рисунок 7. В списке вы можете увидеть тип, модель, IP-адрес, MAC-адрес и версию прошивки устройства.

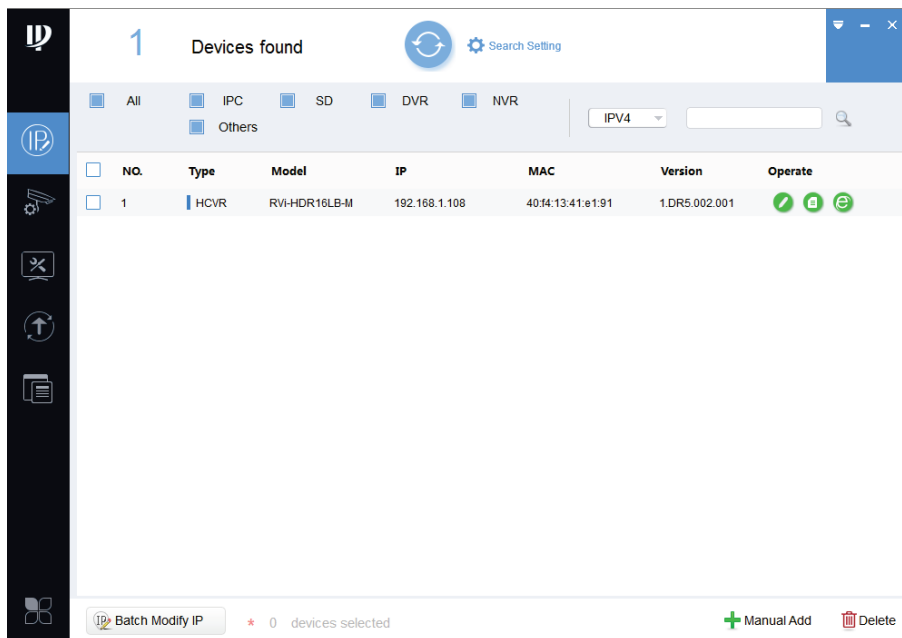


Рисунок 7

Для входа на web-интерфейс устройства необходимо нажать на кнопку «Web Login» (смотрите Рисунок 8).

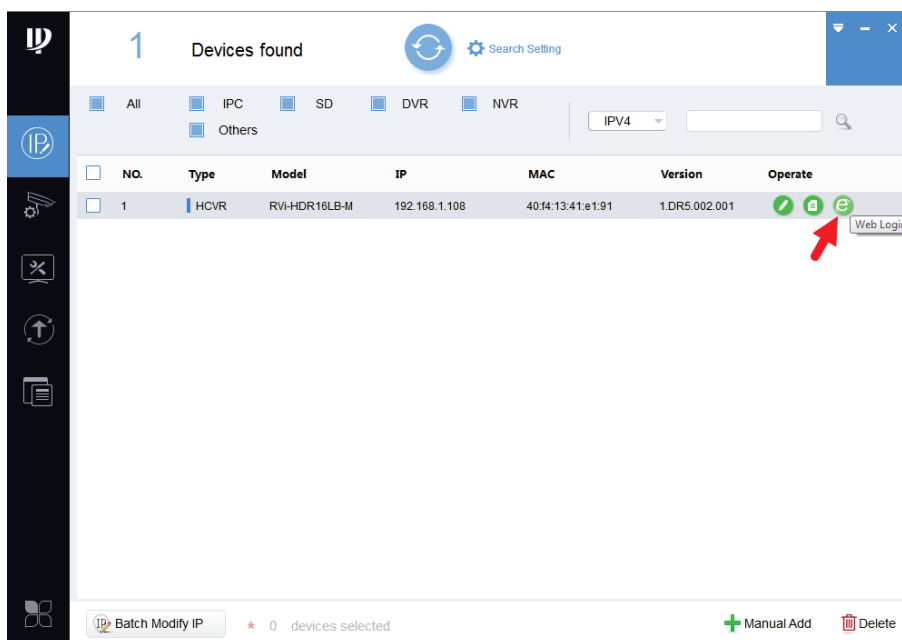


Рисунок 8

Нажав на кнопку «Web Login», вы попадете в web-интерфейс устройства, где вам будет предложено авторизоваться для доступа к сетевому устройству\*.

\*Подробно web-интерфейс описан в полной инструкции по настройке устройства.

Если вы хотите изменить IP-адрес устройства без входа в web-интерфейс, необходимо нажать кнопку «IP Modification» (смотрите Рисунок 9).

Примечание: устройство и ПК, с которого осуществляется подключение к устройству, должны быть в одной подсети.

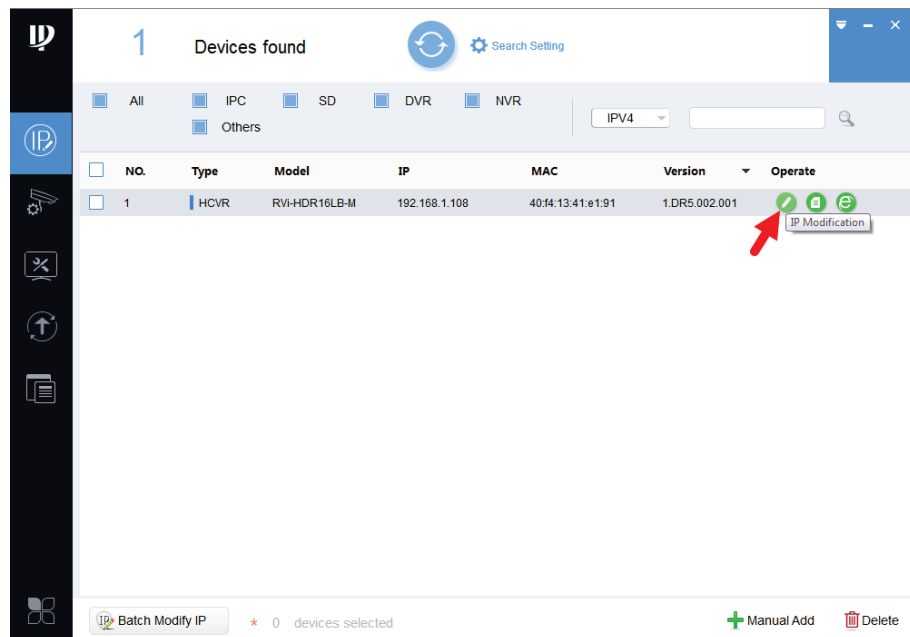


Рисунок 9

## ДОСТУП К WEB-ИНТЕРФЕЙСУ УСТРОЙСТВА

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

1) Убедиться, 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 устройства. 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
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 192.168.1.109: Заданный узел недоступен.
Ответ от 192.168.1.109: Заданный узел недоступен.
Ответ от 192.168.1.109: Заданный узел недоступен.
Ответ от 192.168.1.109: Заданный узел недоступен.
```

Откройте Internet Explorer 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 Internet Explorer.

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. Если вы не смогли автоматически установить файл ActiveX, проверьте настройки браузера («Сервис» - «Свойства обозревателя» - «Безопасность» - «Другой»).

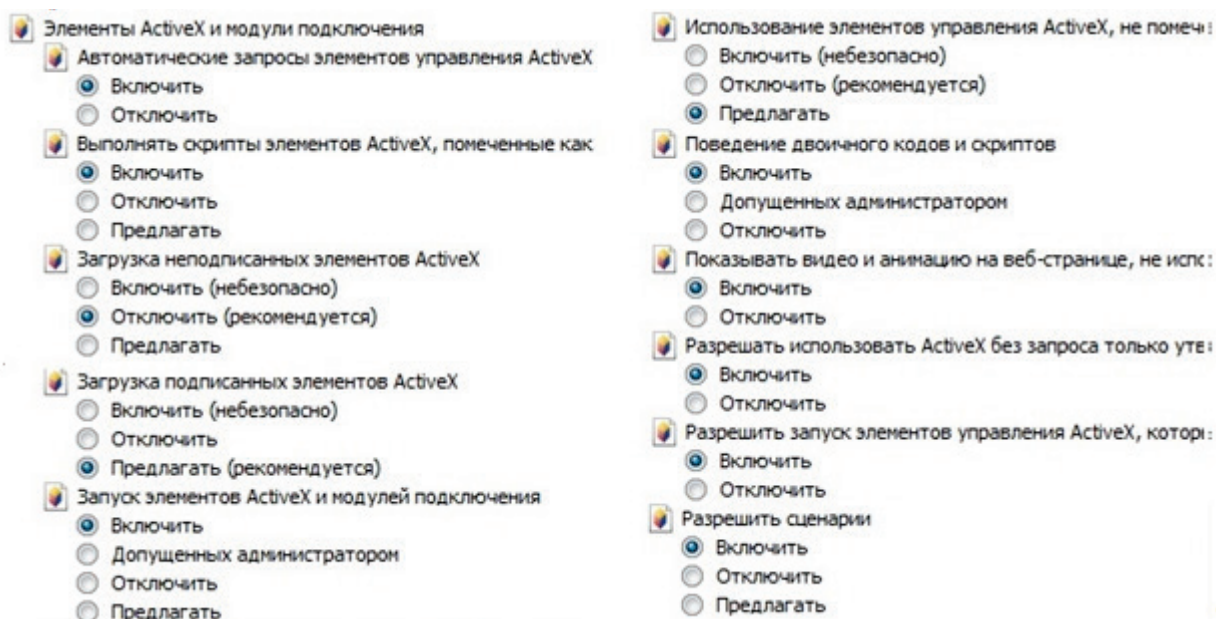


Рисунок 10



После успешной установки компонента ActiveX вы попадете на страницу авторизации устройства. При первом входе происходит процесс инициализации устройства – вам потребуется установить пароль учетной записи администратора. Пароль должен содержать не менее 8 символов как минимум двух различных типов (цифры, буквы, спецсимволы). Сложность пароля оценивается автоматически.

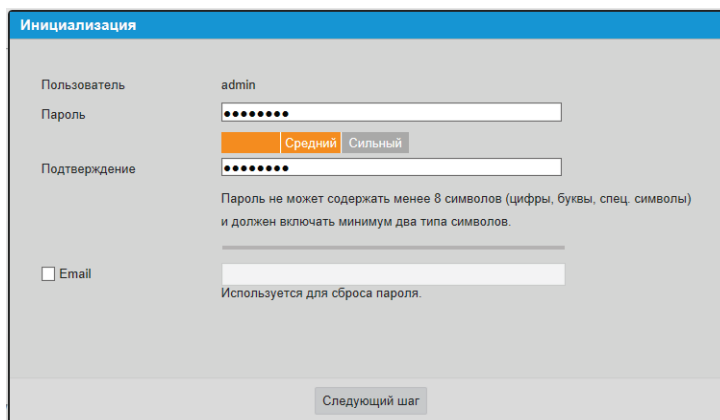


Рисунок 11

## 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) 700-16-61

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.