Инструкция «Быстрый старт»

Гибридный видеорегистратор

RVi-HR16/64-4K

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".

АВТОРИЗАЦИЯ

Внимание! Во избежание несанкционированного доступа к устройству не сообщайте пароль посторонним лицам.

IP-адрес устройства: *192.168.1.108*
Логин: *admin*
Пароль: *admin*

Из соображений безопасности рекомендуется изменить пароль на устройстве.

Безопасный пароль представляет собой последовательность из строчных и заглавных букв (латиница), а также цифр и спец. символов. Безопасный пароль должен содержать не менее 6 символов.

ЭЛЕМЕНТЫ КОРПУСА И РАЗЪЕМЫ

Описание передней панели регистратора приведено на рисунке 1 и в таблице 1.

Внимание*: компоновка и наличие дополнительных разъемов может быть изменена в зависимости от модификации устройства.*

Рис. 1.

Таблица 1

Наименование	Символ	Функция
Кнопка питанися	⏻	Включение/выключение устройства. Зажмите кнопку на 3 секунды для включения или выключения
Цифровые кнопки	0-9 и т.д.	Ввод числовых значений
Запись	REC	Ручной режим запуска и остановки записи
Двойное значени	-/--	Ввод значений больше 9.
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.
Переключение окон	Mult	Переключение между различными режимами отображения.
Shift	↑	В режиме ввода текста переключение между режимом набором символов.
		Активация/деактивация обхода.

Продолжение таблицы 1

Кнопки Вверх/ Вниз	▲ ▼	Перемещение вверх/вниз в различных режимах.
Кнопки влево/вправо	◄ ►	Перемещение вправо/влево в различных режимах.
		Управление курсором в режиме воспроизведения.
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.
Enter	ENTER	Подтверждение операции
		Активация кнопки по умолчанию в различных режимах
		Активация выбранной кнопки.
Внешнее кольцо		В режиме просмотра: альтернативно кнопкам влево/вправо. В режиме воспроизведения: по часовой стрелке – перемотка вперед, против часовой стрелки – перемотка назад.
Внутреннее кольцо		Альтернативно кнопкам вверх /вниз. В режиме воспроизведения: перемотка кадр за кадром.
USB порт		Предназначен для подключения переносных накопителей, мыши.
Индикатор каналов	1-16	Индикация записи.
Индикатор питания.	POWER	Индикация активности системы.
Индикатор удаленного управления.	ACT	Индикатор загорается в случае если осуществляется удаленное управление.
Режим ввода	STATUS	Индикатор загорается если активирован режим ввода при помощи кнопки Fn
Индикатор состояния HDD	HDD	Индикатор загорается, если имеются неполадки при работе с HDD, или они отсутствуют.

Описание разъемов задней панели регистратора приведено на рисунке 2 и в таблице 2.

Внимание: *компоновка и наличие дополнительных разъемов может быть изменена в зависимости от модификации устройства.*

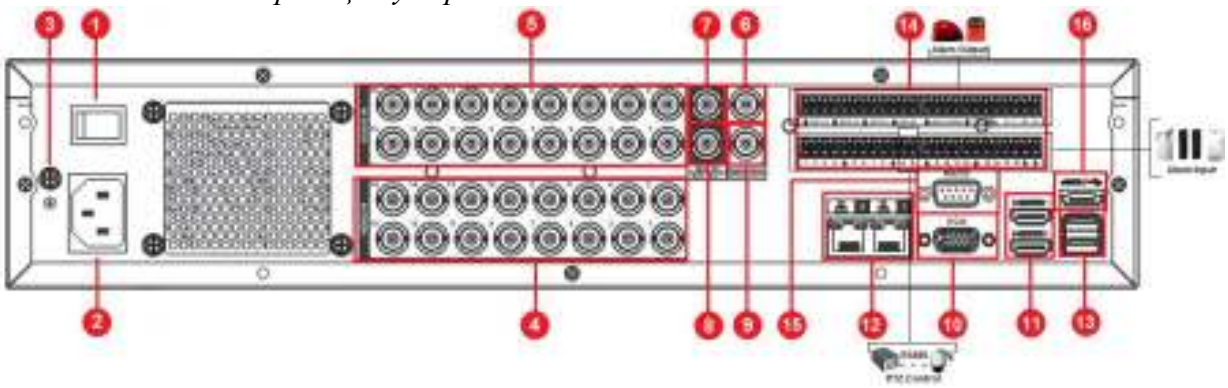

Рис. 2.

Таблица 2

№	Символ	Наименование	Описание
1		Кнопка питания	Включение/выключение питания устройства
2		Электропитание	Разъем для подключения БП
3		Заземление	Зажим для подключения заземляющего контакта
4	VIDEO IN	Видео вход	Подключение камер видеонаблюдения (разъем BNC)
5	AUDIO IN	Аудио вход	Разъем для подключения источника аудио сигнала (BNC)
6	AUDIO OUT	Аудио выход	Разъем для подключения устройства воспроизведения аудио сигнала (BNC)
7	Mic IN	Аудио вход	Разъем для подключения источника аудио сигнала для двусторонней связи (RCA)
8	Mic OUT	Аудио выход	Разъем для подключения устройства воспроизведения аудио сигнала для двусторонней связи (RCA)
9	VIDEO OUT	Видео выход	BNC видеовыход
10		Видео выход	Разъем для подключения монитора с интерфейсом VGA
11		Видео выход	Разъем для подключения монитора с интерфейсом HDMI
12		Сетевой порт	Разъемы для подключения регистратора к сети
13		USB	Разъем для подключения переносных накопителей и мыши
14		Тревожные входы/выходы + RS 485	Разъём входа/выхода сигнала тревоги. RS 485 - разъем для подключения поворотных устройств
15		RS 232	Сервисный порт
16		eSATA	eSATA порт для архивации и прямой записи

УСТАНОВКА HDD

Используйте SATA кабели и винты крепления HDD из комплекта поставки.
Внимание: *используйте жесткие диски, предназначенные для видеонаблюдения*.

Пошаговая инструкция по установке HDD

Снимите верхнюю крышку

Открутите винты крепления крышки регистратора с боковых частей корпуса

Закрепить HDD к основанию регистратора при помощи винтов через соответствующие отверстия и подключите SATA кабель и кабель питания.

Закройте корпус верхней крышкой и прикрутите винты крепления.

Рис. 3.

ПРОГРАММА БЫСТРОЙ КОНФИГУРАЦИИ

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

ВНИМАНИЕ! Некоторые функции программы могут быть доступны только при условии, что IP-видеорегистратор и компьютер, на котором запущена программа, находятся в одной подсети.

Запустите программу «ConfigTool». Интерфейс программы представлен на рисунке 4. В списке устройств (Device list) вы можете видеть IP-адреса устройств, номер порта, маску подсети, шлюз, MAC адрес устройства.

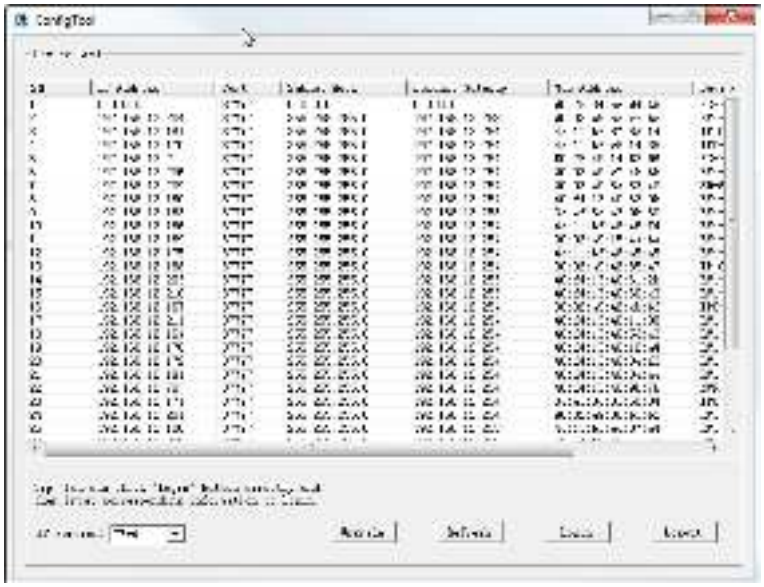

Рис. 4

Выбрав один из IP-адресов в списке устройств, щелкните на нём правой кнопкой мыши, после чего откроется контекстное меню, представленное на рисунке 5.

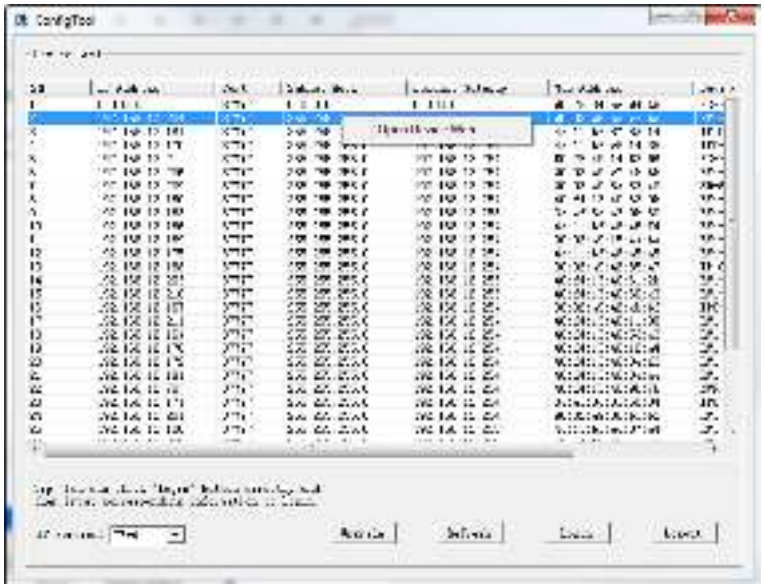

Рис. 5

Выбрав пункт “Open Device Web”, 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 IP-видеорегистратора.

Если вы хотите изменить IP-адрес устройства без входа в web-интерфейс, необходимо зайти в меню списка устройств утилиты быстрой конфигурации. Для этого в меню списка устройств (рис. 4) выберите IP-адрес устройства и дважды кликните левой кнопкой мыши по строке с интересующим IP-адресом для открытия диалогового окна “Login”, или выделите IP-адрес в списке устройств и нажмите на кнопку “Login” (рис. 6). На рисунке 6 представлено окно “Login” в котором отображается IP-адрес, имя пользователя, пароль и номер порта. Любой из параметров может быть изменен. Примечание: номер порта должен совпадать с номером TCP порта устройства, установленного в web-интерфейсе.

Рис. 6

После авторизации будет доступно меню управления сетевыми параметрами устройства (см. рис. 7)

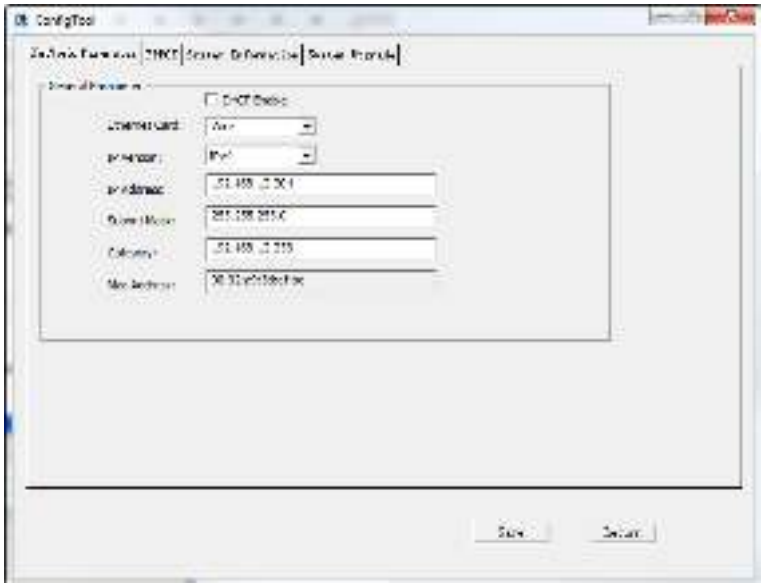

Рис. 7

В данном окне возможно настроить IP адрес устройства, дату/время, произвести обновление прошивки.

ДОСТУП К WEB-ИНТЕРФЕЙСУ УСТРОЙСТВА

Видеорегистратор поддерживает управление через web-интерфейс и через ПО на ПК. Web-интерфейс позволяет просматривать изображение с камер, подключенных к видеорегистратору и осуществлять настройку видеорегистратора. Для сетевого соединения видеорегистратора необходимо сделать следующее:

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

2) Задать IP-адрес, маску подсети и шлюз одной сети для ПК и видеорегистратора. Видеорегистратор 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 запустите из командной строки команду: «ping 192.168.1.108».

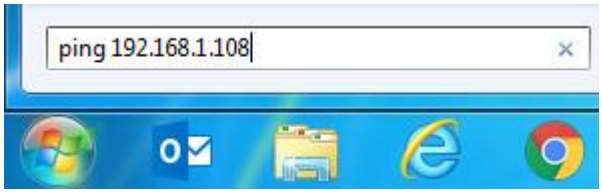

Рис. 8

Если есть ответ от устройства, в таком случае вы увидите в окне командной строки, как показано на рисунке 9.

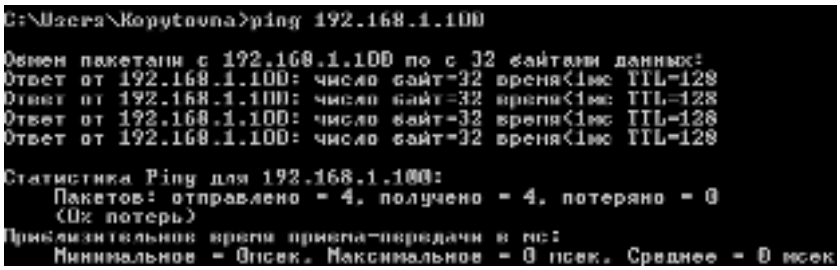

Рис. 9

Если нет ответа от устройства, тогда вы увидите в окне командной строки, что заданный узел недоступен, как показано на рисунке 10. Следует проверить подключение по локальной сети.

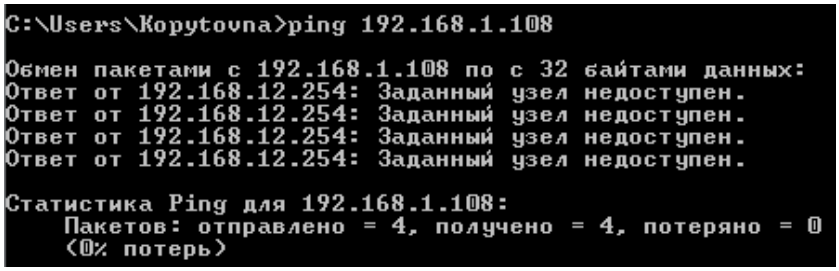

Рис. 10

Откройте Internet Explorer и введите IP-адрес видеорегистратора в адресной строке браузера. Например, если у видеорегистратора 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»).

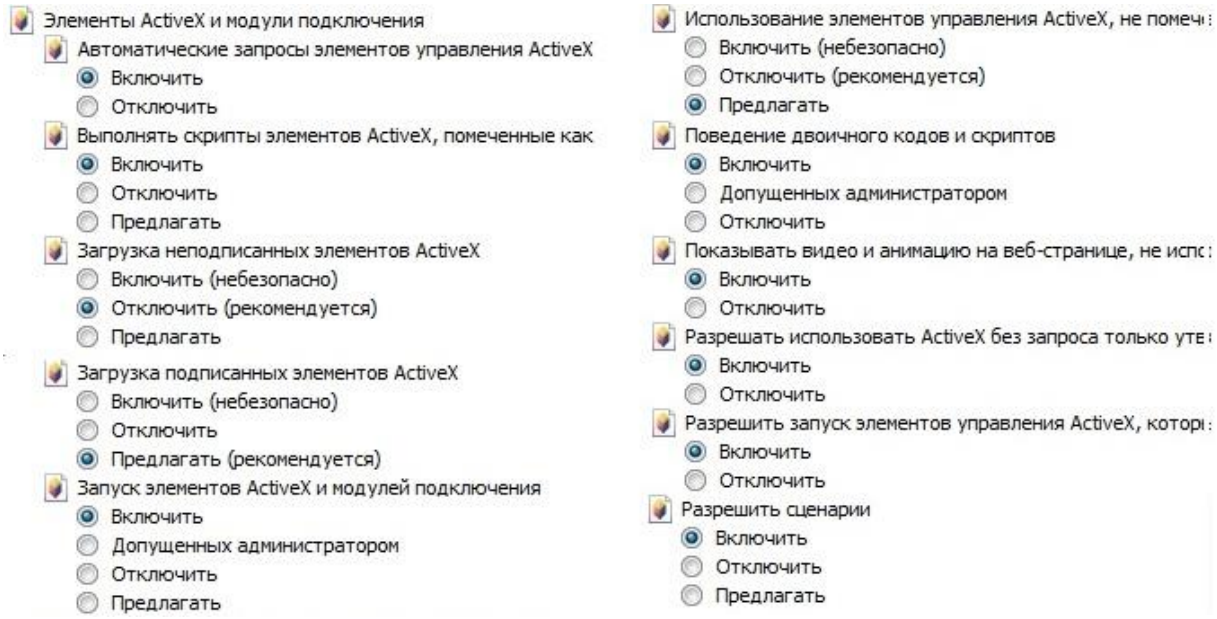

Рис.11

После успешной установки компонент ActiveX вы попадете на страницу авторизации устройства. Для того, чтобы попасть в web-интерфейс, необходимо ввести «Имя пользователя» и «Пароль» в соответствующие поля. По умолчанию используется имя пользователя «admin», пароль «admin» (необходимо сменить после первого входа в систему). После успешной авторизации вы попадете в главное окно web-интерфейса.

ПОЛНОЕ РУКОВОДСТВО ПО НАСТРОЙКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТРОЙСТВА ДОСТУПНО НА САЙТЕ RVi-CCTV.RU