

Инструкция «Быстрый старт»

**Сетевая камера видеонаблюдения
RVi-IPC22**

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 камеры – 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.
- Не направляйте объектив камеры видеонаблюдения на интенсивные источники света в течение длительного времени - во избежание выхода из строя светочувствительной матрицы устройства.

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".

ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЕТЕВОЙ КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Все основные разъемы камеры видеонаблюдения расположены на задней панели (рис. 1).

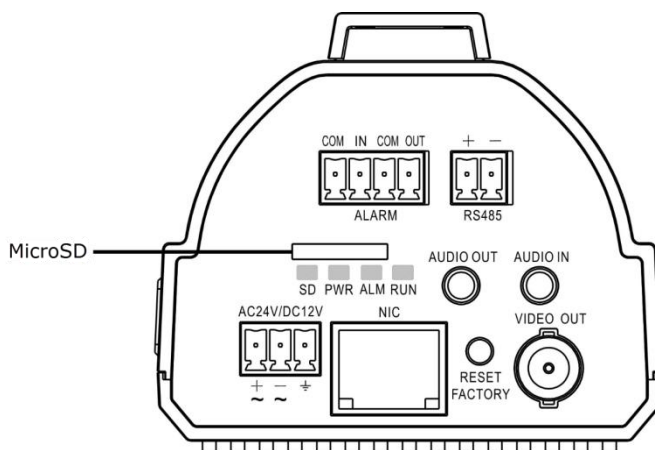


Рис. 1. Основные разъемы КВ

Таблица 1

Наименование		Функция
VIDEO OUT	Видео выход	Вывод аналогового видеосигнала
AC24V/ DC12V	Разъём питания	Разъём питания. Для подачи напряжения DC 12V / AC 24
RUN	Индикация включения	Индикатор статуса включения камеры
ALM	Индикация тревоги	N/A
PWR	Индикация питания	Индикация статуса питания камеры
SD	Индикация MicroSD карты	Индикация состояния MicroSD карты: <ul style="list-style-type: none"> • Выкл: Карта не вставлена. • Вкл: Карта вставлена
COM IN	Тревожный вход	Предназначен для подключения тревожного сигнала
COM OUT		
NIC	Сетевой порт	Подключается стандартным Ethernet-кабелем. (поддерживает передачу питания PoE - IEEE 802.3af).
RS485	Интерфейс RS485	PTZ
RESET FACTORY	Кнопка сброса на заводские настройки	Для сброса на заводские настройки удерживайте кнопку RESET в течении 5 сек.
AUDIO OUT	Аудио выход	Аудио выход предназначен для подключения пассивного устройства воспроизведения звука
AUDIO IN	Аудио вход	Аудио вход предназначен для подключения источника аудио.
Micro SD card slot	Слот для подключения micro SD карты памяти	Перед установкой SD-карты убедитесь, что SD-карта не находится в состоянии защиты от записи. Перед извлечением SD-карты убедитесь, что SD-карта не находится в состоянии защиты от записи. В противном случае некоторые данные могут быть потеряны или SD-карта может быть повреждена. Перед установкой или извлечением карты памяти SD во время работы камеры сначала остановите запись видео.

СБРОС НА ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

Сброс на заводские настройки осуществляется кнопкой, расположенной на корпусе КВ. Удерживайте кнопку RESET порядка 5 секунд, после чего камера перезагрузится (см. рис. 2).

ВНИМАНИЕ!!!
IP адрес по умолчанию: 192.168.1.108
Маска подсети по умолчанию: 255.255.255.0
Логин администратора по умолчанию: admin
Пароль администратора по умолчанию: admin

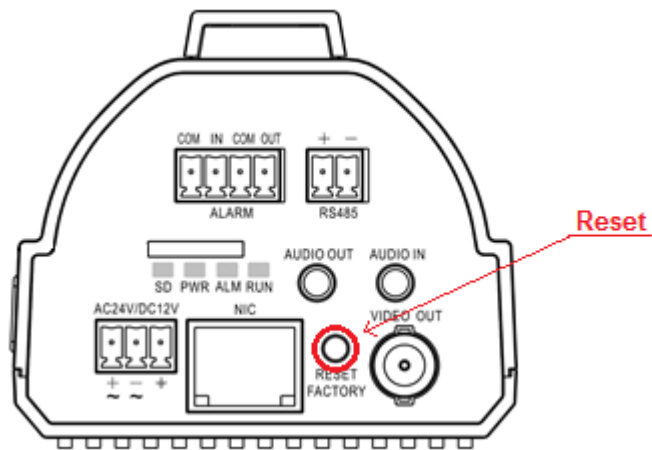


Рис. 2. Кнопка сброса

ПРОГРАММА БЫСТРОЙ КОНФИГУРАЦИИ

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

Запустите программу «RVi-Оператор». Интерфейс программы представлен на рисунке 3. В списке устройств вы увидите: IP-адреса устройств, номера портов, серийные номера и наименование моделей устройств.

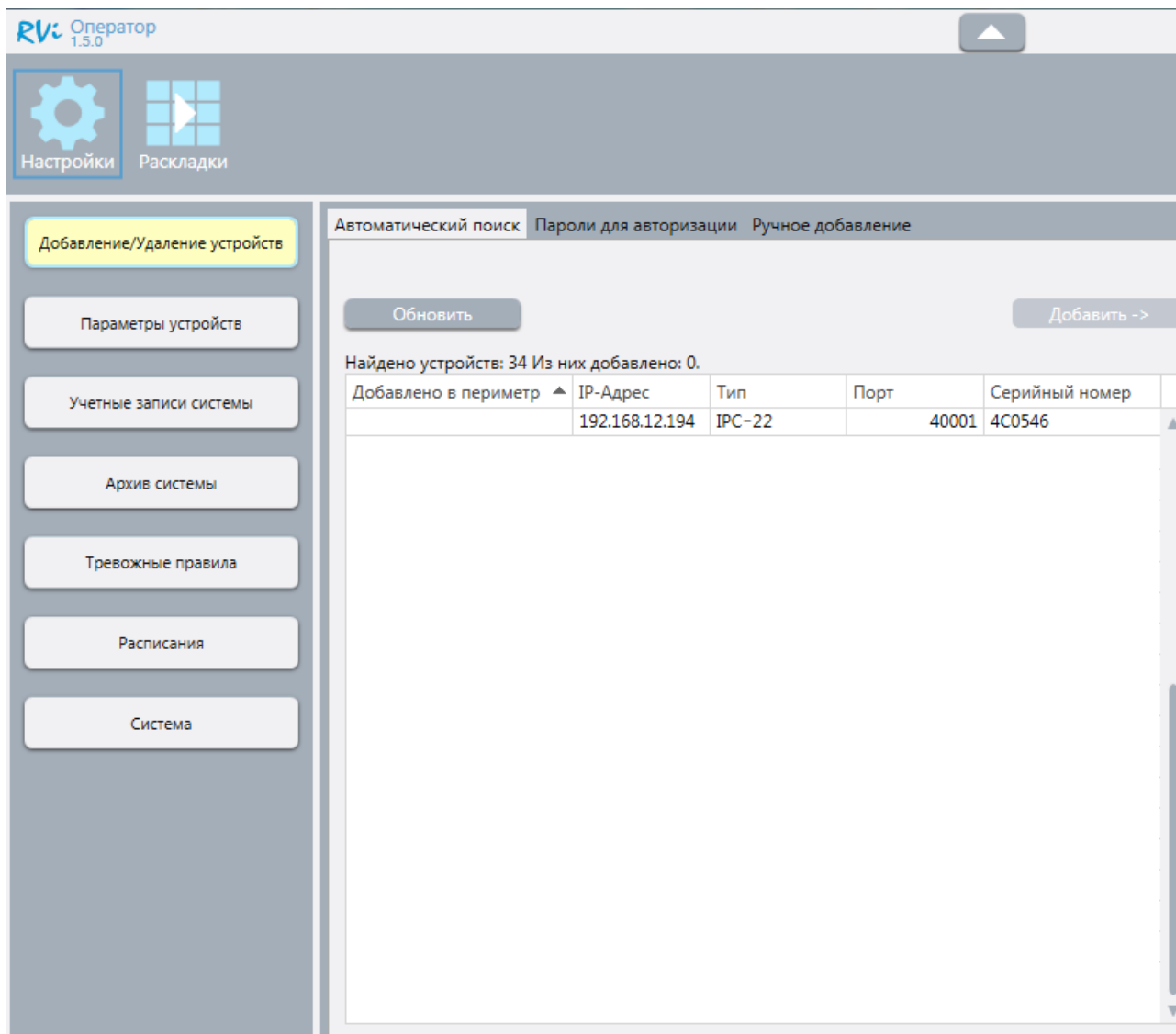


Рис. 3

ДОСТУП К WEB-ИНТЕРФЕЙСУ УСТРОЙСТВА

IP-камера поддерживает управление через веб-интерфейс и через ПО на ПК. Web-интерфейс позволяет просматривать изображение с камеры и осуществлять настройки IP-камеры. Для сетевого соединения IP-камеры необходимо сделать следующее:

1) Убедиться, что IP-камера физически подключена к локальной сети. На сетевом коммутаторе должен светиться индикатор порта, к которому подключено устройство.

Задать IP-адрес, маску подсети и шлюз одной сети для ПК и IP-камеры. IP-камера 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» (см. рис. 4).

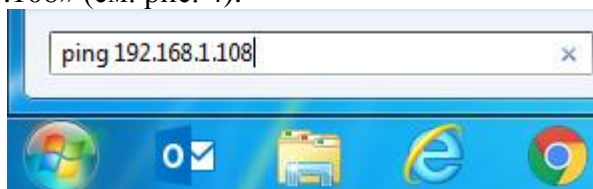


Рис. 4

Если есть ответ от устройства, в таком случае вы увидите в окне командной строки, как показано на рисунке 5.

```
C:\Users\Kopytovna>ping 192.168.1.100
Обмен пакетами с 192.168.1.100 по с 32 байтами данных:
Ответ от 192.168.1.100: число байт=32 время<1мс TTL=128
Ответ от 192.168.1.100: число байт=32 время<1мс TTL=128
Ответ от 192.168.1.100: число байт=32 время<1мс TTL=128
Ответ от 192.168.1.100: число байт=32 время<1мс TTL=128

Статистика Ping для 192.168.1.100:
    Пакетов: отправлено = 4, получено = 4, потеряно = 0
    (<0% потерь)
Приблизительное время приема-передачи в мс:
    Минимальное = 0мсек, Максимальное = 0 мсек, Среднее = 0 мсек
```

Рис. 5

Если нет ответа от устройства, тогда вы увидите в окне командной строки, что заданный узел недоступен, как показано на рисунке 6. Следует проверить подключение по локальной сети.

```
C:\Users\Kopytovna>ping 192.168.1.108
Обмен пакетами с 192.168.1.108 по с 32 байтами данных:
Ответ от 192.168.12.254: Заданный узел недоступен.
Ответ от 192.168.12.254: Заданный узел недоступен.
Ответ от 192.168.12.254: Заданный узел недоступен.
Ответ от 192.168.12.254: Заданный узел недоступен.

Статистика Ping для 192.168.1.108:
    Пакетов: отправлено = 4, получено = 4, потеряно = 0
    (<0% потерь)
```

Рис. 6

Откройте браузер «Internet Explorer» и впишите IP-адрес камеры в адресной строке браузера. Например, если у IP-камеры адрес 192.168.1.108, то введите «http://192.168.1.108» в адресную строку «Internet Explorer».

При первом подключении к web-интерфейсу, появится системное сообщение с предложением установить компонент ActiveX. Если сообщение не появится сразу, то оно появится через минуту после входа в web-интерфейс. Нажмите на кнопку «ОК», после чего операционная система автоматически установит компоненты. Если вы не смогли автоматически установить компоненты ActiveX, проверьте настройки браузера как показано на рисунке 7. Для этого выберите пункт меню «Сервис» - «Свойства обозревателя» - «Безопасность» - «Другой».

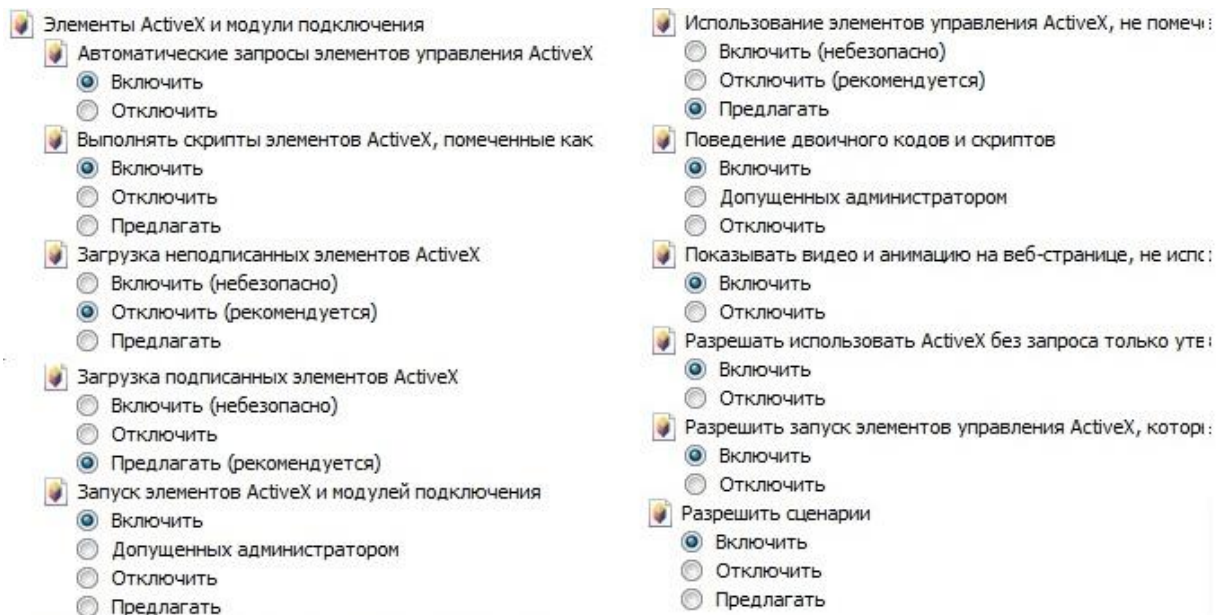


Рис.7

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». После успешной авторизации вы попадете в главное окно web-интерфейса.

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