# Инструкция «Быстрый старт»

Сетевая камера видеонаблюдения

RVi-1NCE2367 (2.7-13.5)

#### 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 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.
- 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 видеокамеры изображены на рисунке 1.

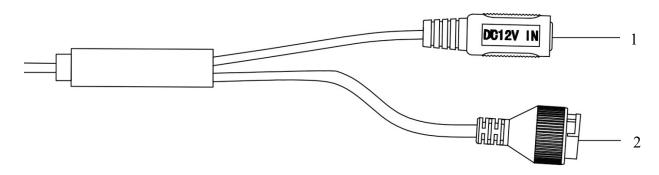


Рисунок 1 Разъемы видеокамеры

# Таблица 1

No	Наименование	Назначение	Тип	Функция
1	DC 12V	Подключение источника электропитания	Под коннектор FW-16	Электропитание устройства
2	LAN	Подключение Ethernet- кабеля	Под коннектор 8P8C (RJ45)	Передача данных, передача электропитания по технологии РоЕ

# ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Порядок монтажа и элементы видеокамеры представлены на рисунке 2.

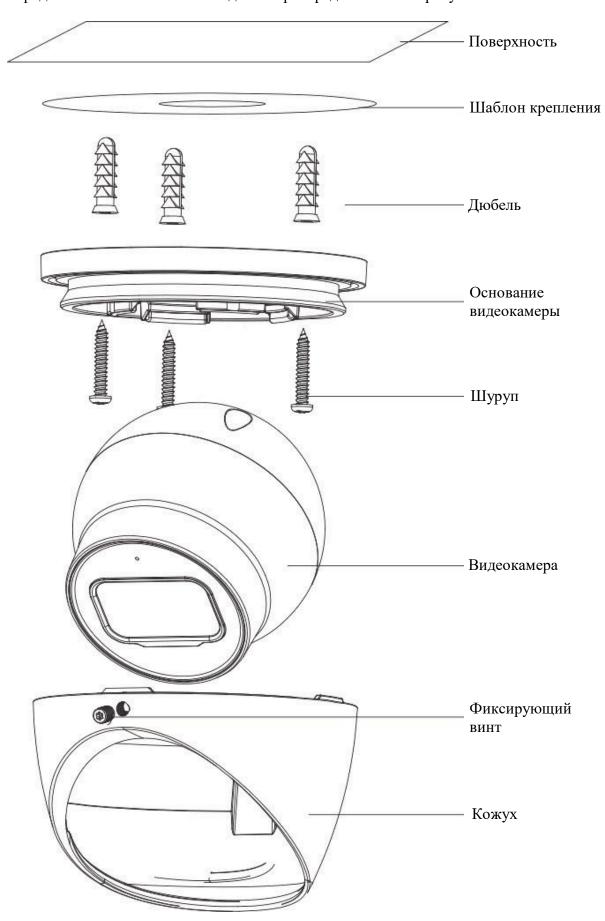


Рисунок 2

# СБРОС НА ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

Сброс на заводские настройки осуществляется кнопкой расположенной внутри корпуса видеокамеры. Удерживайте кнопку RESET порядка 5 секунд, после чего камера перезагрузится.

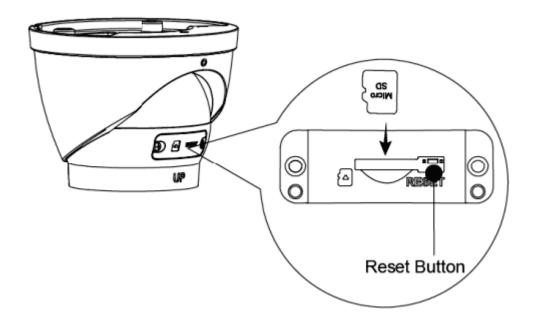


Рисунок 3

### 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 рисунке 4. В списке вы можете увидеть тип, модель, IP-адрес, MAC-адрес и версию прошивки устройства.

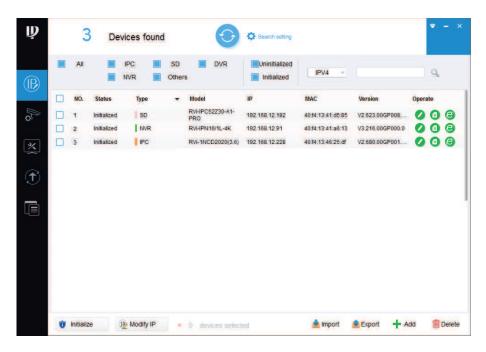


Рисунок. 4

При первом запуске устройства его необходимо инициализировать. Неактивные устройства отображаются в программе серым цветом. Чтобы инициализировать устройство, выберите необходимые устройства из списка и нажмите кнопку Initialize, рисунок 5.



Рисунок 5

В появившемся окне подтвердите действие нажатием кнопки Initialize. Затем в поле New Password необходимо задать пароль устройства, рисунок 6. 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. Подтвердите пароль и нажмите кнопку Next, чтобы завершить процедуру инициализации.

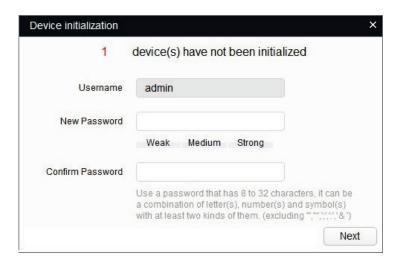


Рисунок 6

Если вы хотите изменить IP-адрес устройства без входа в web-интерфейс, необходимо нажать кнопку «IP Modification», рисунок 7.

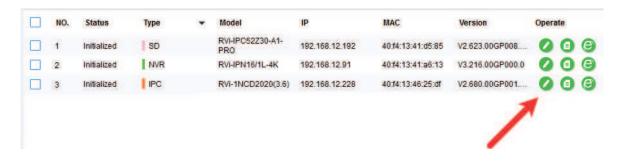


Рисунок 7

Для входа на web-интерфейс устройства необходимо нажать на кнопку «Web Login», рисунок 8.



Рисунок 8

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

## **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:

```
С:\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
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.
```

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.

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

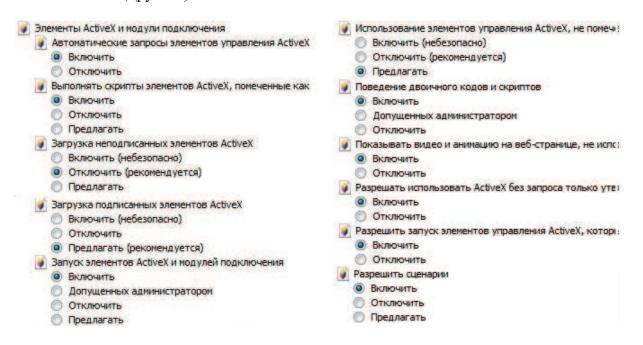


Рисунок 9

После успешной установки компонента ActiveX необходимо осуществить первый вход в устройство. 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 (по умолчанию - admin) и пароль в соответствующие поля для перехода в главное окно web-интерфейса устройства.

## ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА В ВЕБ-ИНТЕРФЕЙСЕ

После успешной установки компонента ActiveX необходимо осуществить инициализацию - первый вход в устройство. 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.

В открывшемся окне активации устройства необходимо установить время устройства, рисунок 10. Чтобы синхронизировать время на устройстве с системным временем компьютера, нажмите кнопку Синхронизировать с ПК. В данном окне происходит выбор формата отображения даты и установка часовой зоны.

Формат даты	Год-Месяц-День			
Часовой пояс	(UTC+03:00) Moscow, St. Petersburg, Volgograd V			
Текущее время	2000-01-01	00 : 16 : 50	Синхрони	
Будат изменено на	2000-01-01 00:16	50		T <sub>1</sub>

Рисунок 10

В следующем окне необходимо задать новый пароль, рисунок 11. 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.

нициализация	
Пользователь	admin
Пароль	Менимальная длина пароле 8 синязана
Подтверждение	Спабый Средний Сипьный
	Пароль не может содержать менее 8 символов (цифры, буквы, спец. символы) и должен включать минимум два типа символов.
<b>☑</b> Email	Используется для оброса пароля.
	Следующий шаг

Рисунок 11

Для авторизации необходимо ввести имя пользователя и пароль в соответствующие поля для перехода в главное окно web-интерфейса устройства, рисунок 12.



Рисунок 12

#### 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

Беларусь: 8 (801) 100-17-17 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.