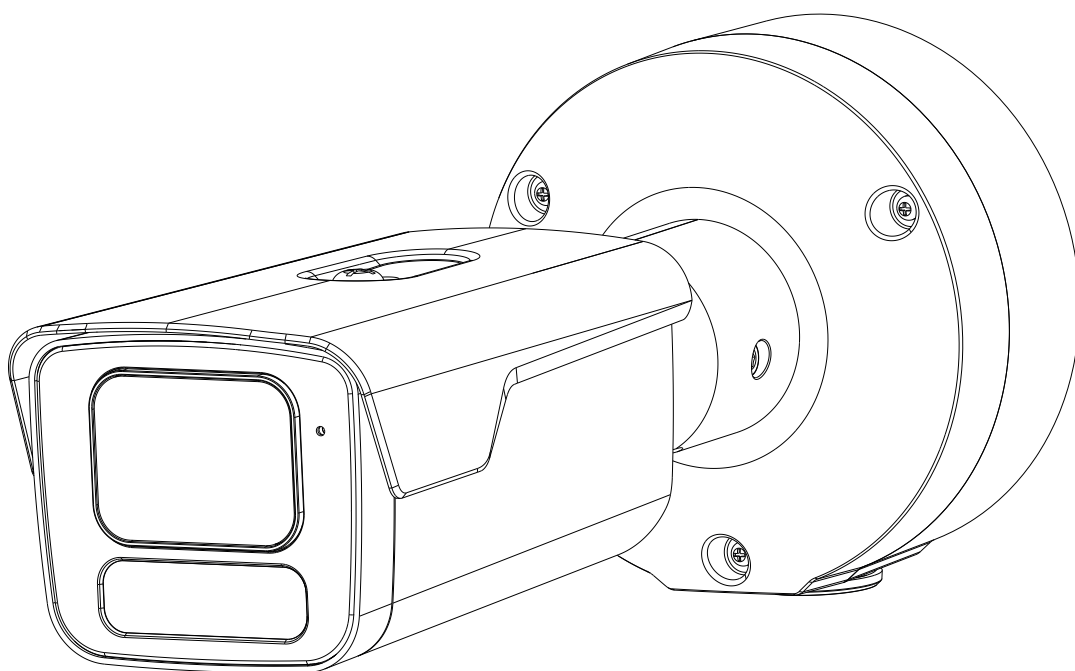


# Инструкция «Быстрый старт»

**RVI**  
RUBEZH

## Сетевая камера видеонаблюдения

### Исполнение I-NMB6



## 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

Описание и изображение основных разъемов видеокамеры представлено ниже.

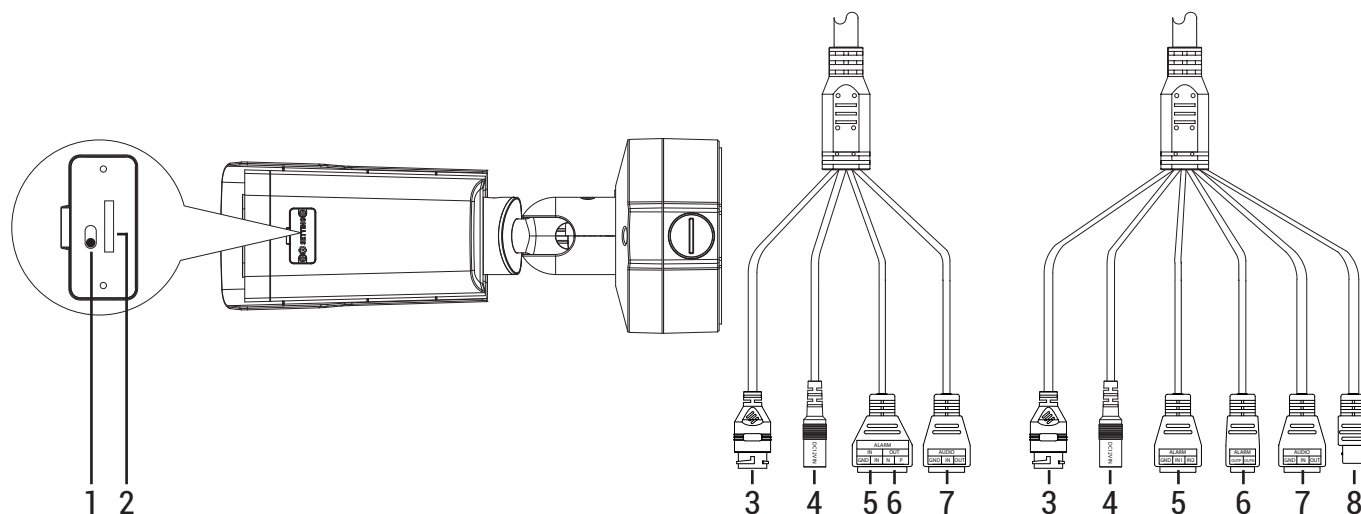


Таблица 1

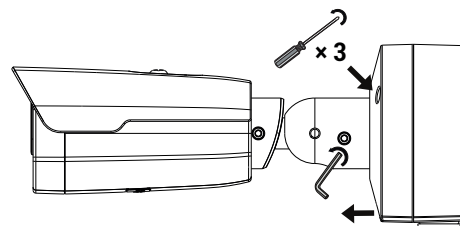
| №  | Наименование    | Назначение                                 | Тип                       | Функция                                                                                                          |
|----|-----------------|--------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Reset           | Сброс настроек устройства                  | Кнопка                    | Восстановление заводских настроек                                                                                |
| 2  | MicroSD         | Установка карты памяти                     | Слот                      | Хранилище фото/видео                                                                                             |
| 3  | LAN             | Сетевой порт                               | Ethernet порт             | Подключается стандартным Ethernet-кабелем. Поддерживает передачу питания по технологии Power over Ethernet (PoE) |
| 4  | DC 12V          | Подключение источника электропитания       | Под коннектор FW-16       | Электропитание устройства                                                                                        |
| 5* | Тревожный вход  | Подключение передатчика тревожного сигнала | Винтовая клеммная колодка | Вход для подключения источника тревожного сигнала                                                                |
| 6* | Тревожный выход | Подключение приемника тревожного сигнала   |                           | Выход для подключения приемника тревожного сигнала                                                               |
| 7* | Аудиовход       | Подключение приемника аудиосигнала         |                           | Вход для подключения внешнего источника аудио сигнала                                                            |
|    | Аудиовыход      | Подключение передатчика аудиосигнала       |                           | Выход для подключения устройства воспроизведения аудио сигнала                                                   |
| 8* | BNC             | Аналоговый видеовыход                      | BNC                       | Вывод видеопотока по коаксиальному кабелю                                                                        |

\*В вариантном исполнении

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

### Разборка:

- Ослабьте винт на кронштейне
- Отделите кронштейн камеры от монтажной коробки, ослабив крепежные винты



### Установка на поверхности:

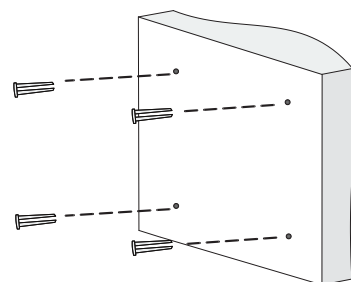
- Прикрепите прилагаемый шаблон к месту установки камеры и просверлите в местах, указанных на шаблоне

*! Должно быть установлено в месте, где может выдержать вес камеры*

- Установите дюбель в каждое отверстие
- Закрепите монтажную коробку камеры на поверхности с помощью прилагаемых винтов

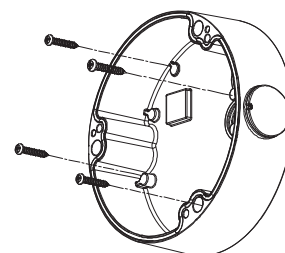
*! Рекомендуется загерметизировать зазор между монтажной коробкой камеры и поверхностью для надежной защиты от воды*

- Произведите подключение в соответствующие разъёмы
- Закрепите кронштейн камеры на монтажной коробке



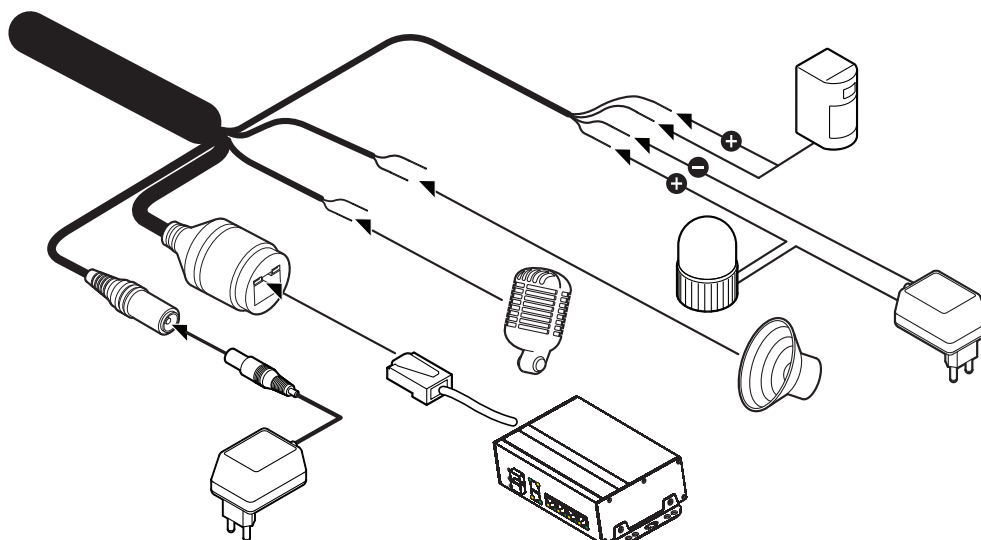
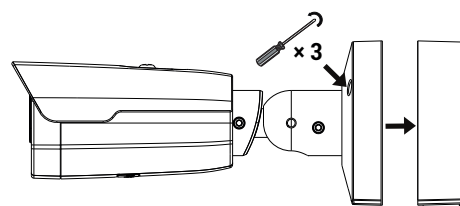
### Настройка обзора:

- После установки камеры на поверхности отрегулируйте направление объектива, направляя влево, вправо, вверх или вниз, чтобы сфокусироваться на сцене/объекте

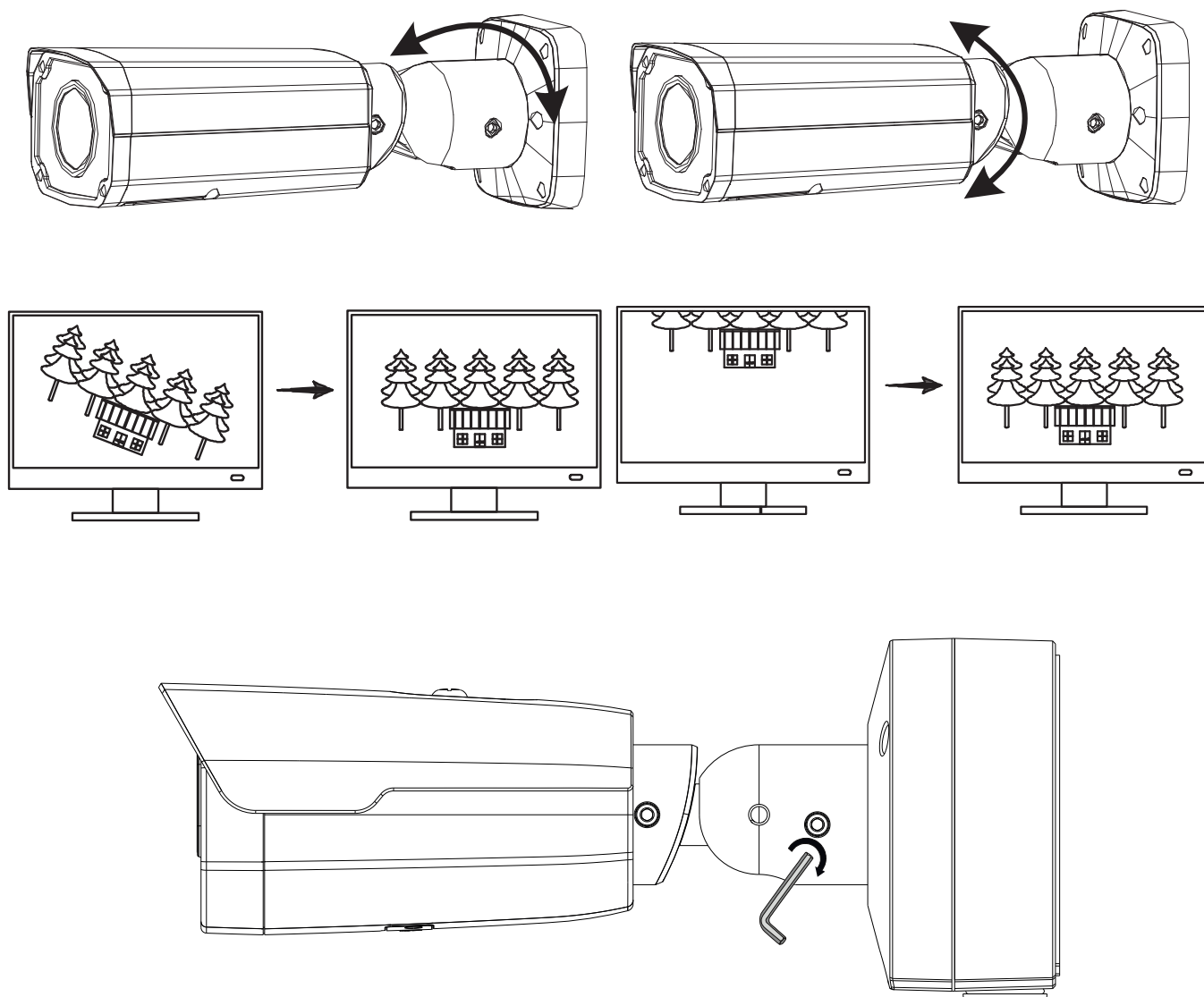


### Сборка:

- Затяните винт, который отвечает за регулировку угла наклона/поворота камеры



## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ



## СБРОС НА ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

Перезагрузка и сброс на заводские настройки осуществляется кнопкой «Reset».  
 Для сброса на заводские настройки удерживайте кнопку «Reset» больше 15 секунд.  
 После выполнения устройство будет перезагружено.

**! Кнопка «Reset» активна в течение 10 минут после подачи электропитания на устройство.**

## 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: DHCP - Включено, 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 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 32 байтами данных:
Ответ от 192.168.1.254: Заданный узел недоступен.
Ответ от 192.168.1.254: Заданный узел недоступен.
Ответ от 192.168.1.254: Заданный узел недоступен.
Ответ от 192.168.1.254: Заданный узел недоступен.
```

## ПРОГРАММА БЫСТРОЙ КОНФИГУРАЦИИ

Программа быстрой конфигурации используется для обнаружения устройства в сети, изменения его сетевых настроек, 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.

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

## НАСТРОЙКА БРАУЗЕРА

При первом подключении к web-интерфейсу, появится в центре веб-интерфейса сообщение с предложением об установке компонента ActiveX, затем нажмите на кнопку «ОК», операционная система автоматически установит компоненты. или использовать VLC player (версии 2.2 и выше). 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 кода 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

*! Для браузера Internet Explorer требуется установка компонента ActiveX, что позволяет просматривать видео, используя все доступные видеопотоки, видеокодеки и разрешения, поддерживаемые устройством.*

*! Для браузеров Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera установка компонента ActiveX не требуется. Просмотр видео доступен через HTML5 с использованием метода сжатия видео MJPEG, но некоторые параметры могут быть недоступны.*

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.

По умолчанию имя пользователя - admin, пароль - admin.

После успешной авторизации будет предложено изменить пароль и затем заново авторизуйтесь в веб-интерфейсе устройства.

## 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.

☒ Входит в комплект поставки

☐ Не входит в комплект поставки

## Монтаж на столб

---

I-NMB2



RVi-2BPM-3

