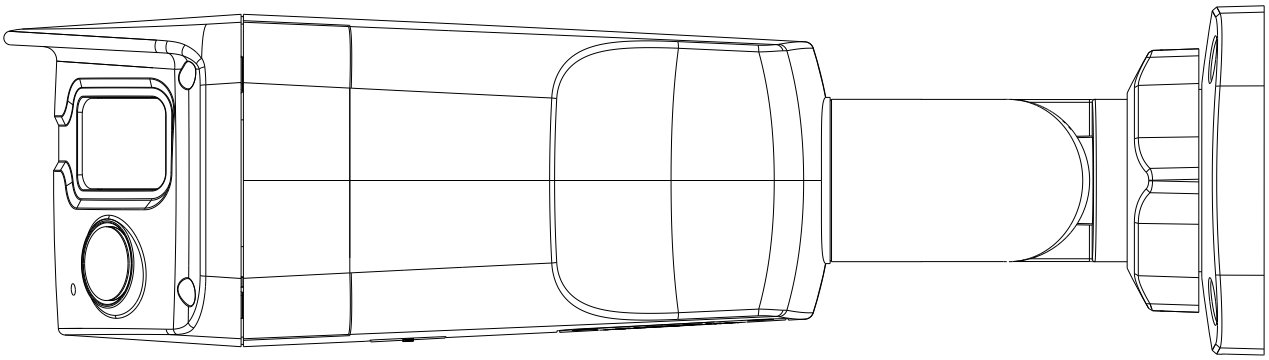
Инструкция «Быстрый старт»

RVI
RUBEZH

Сетевая камера видеонаблюдения

Исполнение I-NFB2



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.

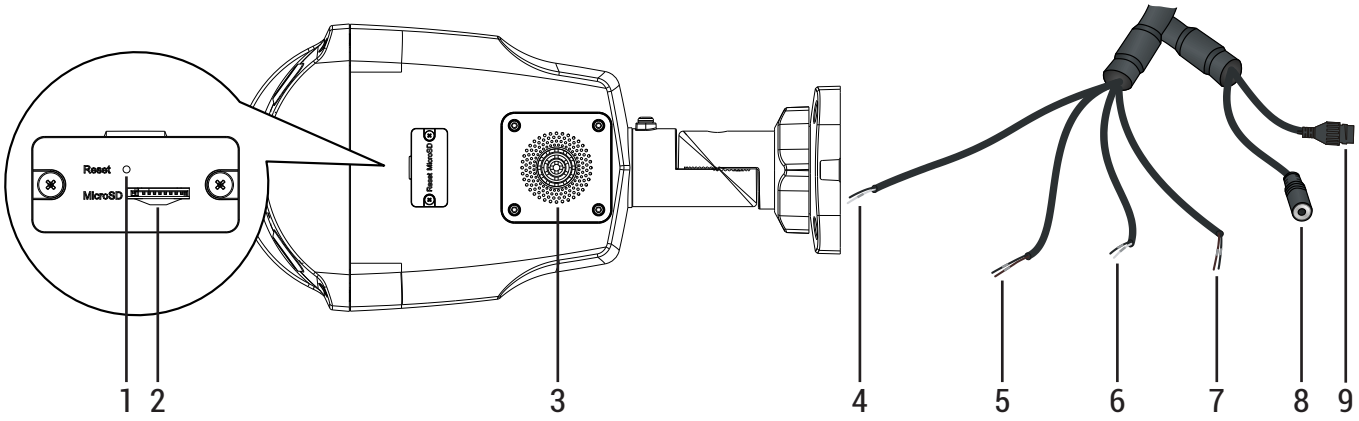


Таблица 1

№	Наименование	Назначение	Тип	Функция
1	Reset	Сброс настроек устройства	Кнопка	Восстановление заводских настроек
2	MicroSD	Установка карты памяти	Слот	Хранилище фото/видео
3	Динамик	Источник аудиосигнала	Устройство воспроизведения	Воспроизведение аудиосигнала
4	Аудиовход	Подключение приемника аудиосигнала	Кабельный вывод	Вход для подключения внешнего источника аудио сигнала
5	Аудиовыход	Подключение передатчика аудиосигнала		Выход для подключения устройства воспроизведения аудио сигнала
6	Тревожный вход	Подключение передатчика тревожного сигнала		Вход для подключения источника тревожного сигнала
7	Тревожный выход	Подключение приемника тревожного сигнала		Выход для подключения приемника тревожного сигнала
8	DC 12В	Подключение источника электропитания	Под коннектор FW-16	Электропитание устройства
9	LAN	Сетевой порт	Ethernet порт	Подключается стандартным Ethernet-кабелем. Поддерживает передачу питания по технологии Power over Ethernet (PoE)

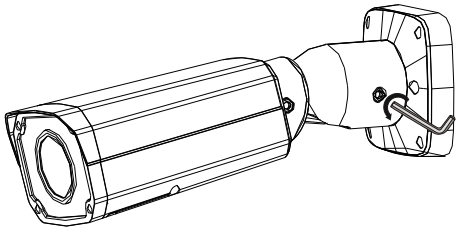
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Разборка:

- Ослабьте винт на кронштейне

! Ослабьте только винт, который отвечают за регулировку угла наклона/поворота камеры

! Не ослабляйте другие винты



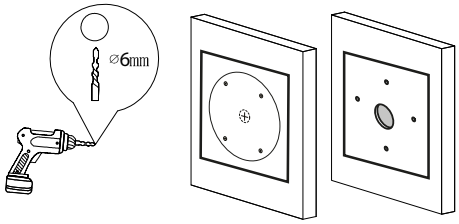
Установка на поверхности:

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

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

! Проверьте направление стрелки на шаблоне и объектива камеры. При установке камеры направление стрелки и направление объектива должны быть одинаковыми

- *Установите дюбель в каждое отверстие*



- Закрепите кронштейн камеры на поверхности с помощью прилагаемых винтов

! Рекомендуется загерметизировать зазор между кронштейном камеры и поверхностью для надежной защиты от воды

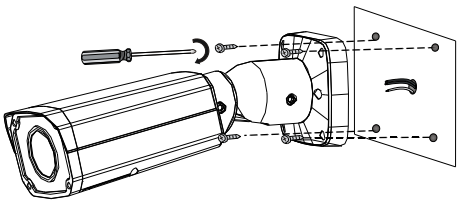
- Произведите подключение в соответствующие разъёмы

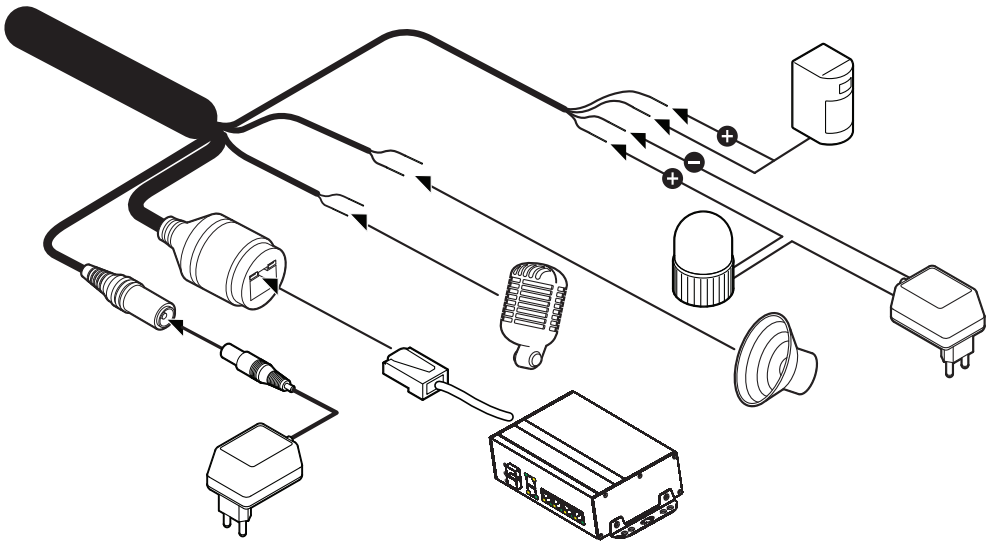
Настройка обзора:

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

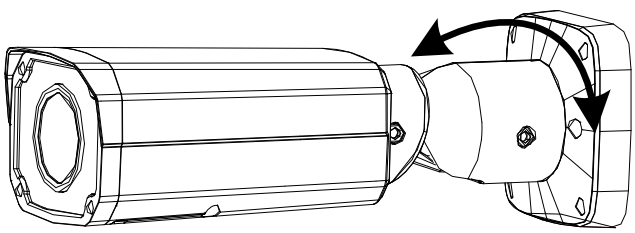
Сборка:

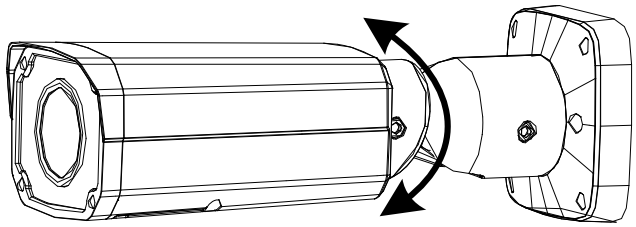
- Затяните винт, который отвечает за регулировку угла наклона/поворота камеры

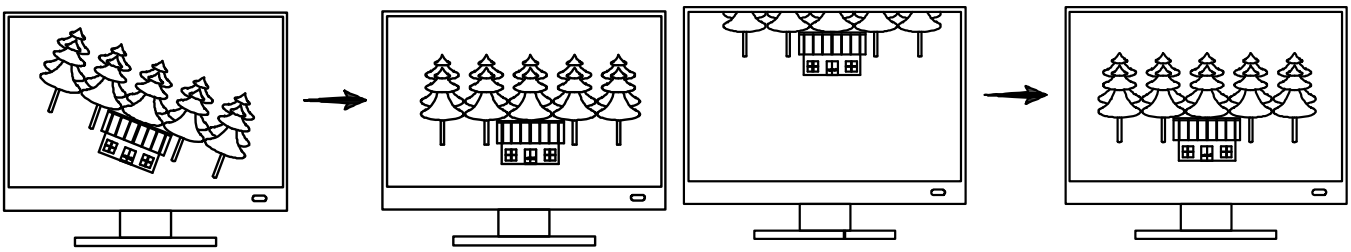


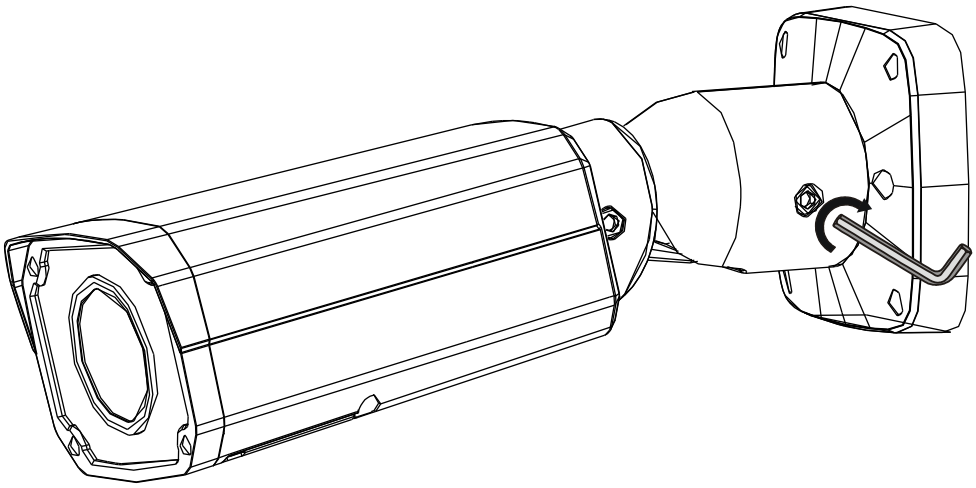


ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ









СБРОС НА ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

Перезагрузка и сброс на заводские настройки осуществляется кнопкой «Reset», которая расположена внутри корпуса камеры.

Для сброса на заводские настройки удерживайте кнопку «Reset» больше 5 секунд.

После выполнения устройство будет перезагружено.

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 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
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 192.168.1.254: 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 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 антивредоносное ПО для элементов управления ActiveX
    - ( ) Включить
    - (•) Отключить
  - Использование элементов управления ActiveX, не помеченных как безопасное для использования
    - ( ) Включить
    - (•) Отключить
    - ( ) Предлагать
- Поведение двоичного кодов 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-NFB2

RVi-2BPM-3

RVi-2BMB-5

RVi-2BPM-3

Монтаж на стену

I-NFB2

RVi-2BMB-5