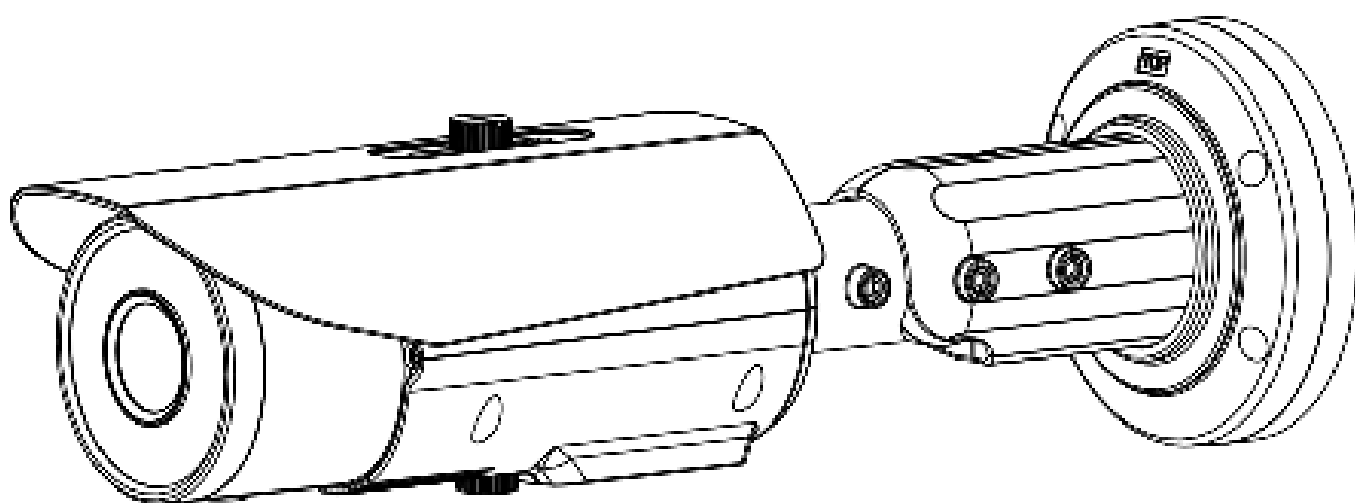


Сетевая камера видеонаблюдения

Исполнение Н-NMB2



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не устанавливать устройство в местах, температурный режим и влажность которых не совпадает с информацией, указанной в паспорте к устройству.
- Избегать установки устройства вблизи открытого огня.
- Запрещается установка и эксплуатация устройства в местах хранения и использования горючих и взрывоопасных материалов.
- Не направлять объектив камеры видеонаблюдения на интенсивные источники света в течение длительного времени, во избежание выхода из строя светочувствительной матрицы устройства.
- Не допускать попадания жидкостей внутрь корпуса камеры, это может вызвать короткое замыкание электрических цепей и пожар. При попадании влаги внутрь немедленно отключить подачу питания и отсоединить все провода (сетевые и коммутационные) от устройства.
- Предохранять устройство от повреждения во время транспортировки, хранения или монтажа.
- При обнаружении задымления, необычных звуков и запаха от устройства, немедленно прекратить его использование, отключить от источника питания, отсоединить все кабели и обратиться к поставщику оборудования или авторизованный сервисный центр. Эксплуатация изделия в таком состоянии может привести к пожару или к поражению электрическим током.
- Не пытаться 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.
- При возникновении любых неисправностей незамедлительно обратиться в авторизованный сервисный центр или связаться с технической поддержкой.

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.

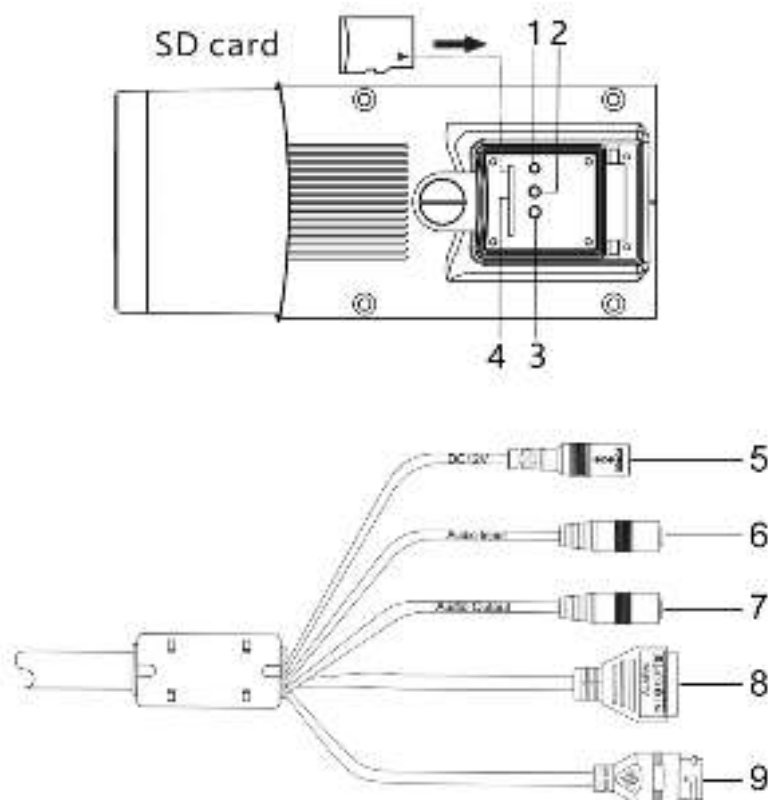


Таблица 1

№	Наименование	Тип	Назначение
1	Reset	Кнопка	Перезагрузка и сброс на заводские настройки
2	NIC индикатор	Индикатор	Индикация сетевой активности
3	Индикатор SD карты	Индикатор	Индикация наличия или отсутствия карты памяти Выкл.: карта не вставлена Горит: SD-карта вставлена
4	SD	Слот SD	Установка карты памяти формата SD или microSD используя переходник MicroSD-SD из комплекта поставки
5	DC 12B	Гнездо 2.1x5.5 мм	Подключение источника электропитания DC 12B
6	Аудиовход	Аудио гнездо моно 3.5мм	Разъем для подключения внешнего источника аудио сигнала
7	Аудиовыход	Аудио гнездо моно 3.5мм	Разъем для подключения устройства воспроизведения аудио сигнала
8	Тревожный вход/выход	Винтовая клеммная колодка	Подключение сухих контактов через штекер клеммной колодки: G - Контакты заземления OUT - Контакт тревожного выхода IN - Контакт тревожного входа
9	LAN	Гнездо 8P8C	Сетевой порт для подключения к сети Ethernet и электропитания по технологии Power over Ethernet (PoE)

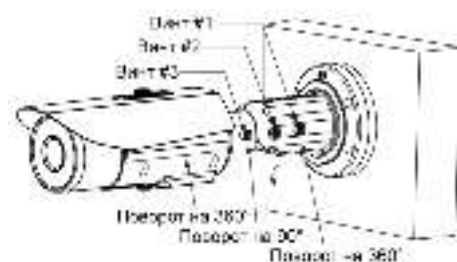
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Разборка:

- Ослабить винты #1, #2 и #3 на кронштейне

! Ослабить только винты, которые отвечают за регулировку угла наклона и поворота камеры

! Не ослаблять другие винты



Установка на поверхности:

- Прикрепить прилагаемый шаблон к месту установки камеры и просверлить отверстия в местах, указанных на шаблоне

! Место установки должно выдерживать вес камеры

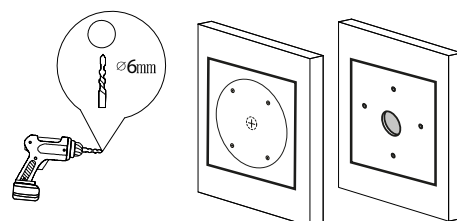
! Проверить направление стрелки на шаблоне и объектива камеры. При установке камеры направление стрелки и направление объектива должны быть одинаковыми

- Установить дюбель в каждое отверстие

- Закрепить кронштейн камеры на поверхности с помощью прилагаемых винтов

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

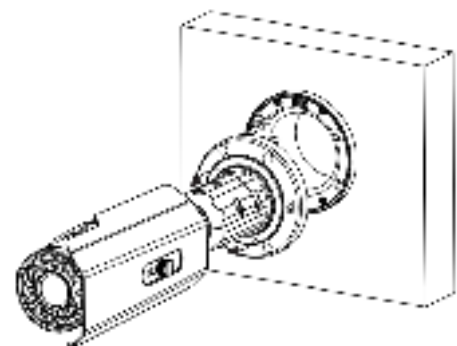
- Закрепить камеру в кронштейн и зафиксировать ее винтами



- Произвести подключение в соответствующие разъемы

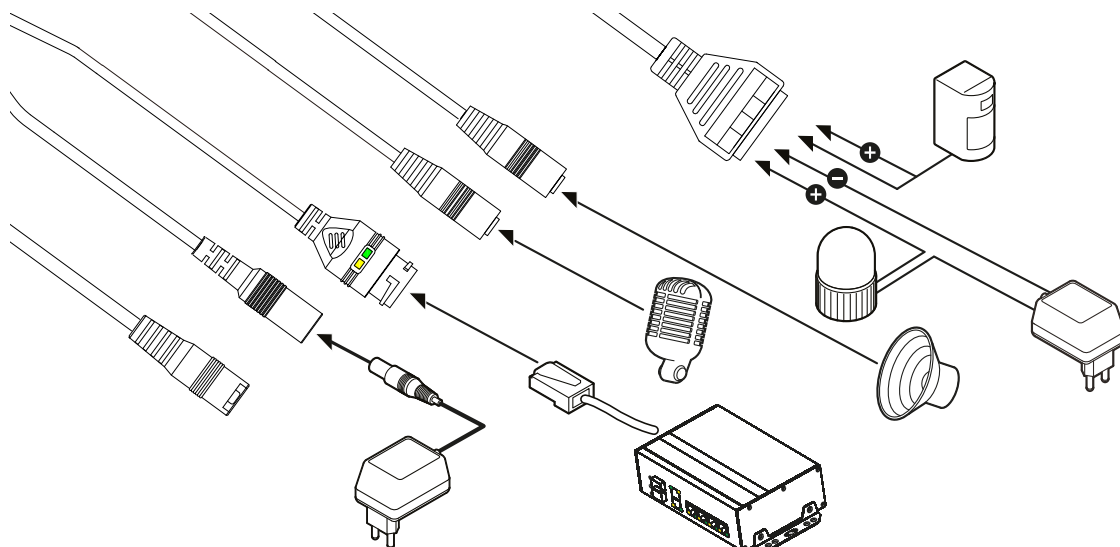
Настройка обзора:

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

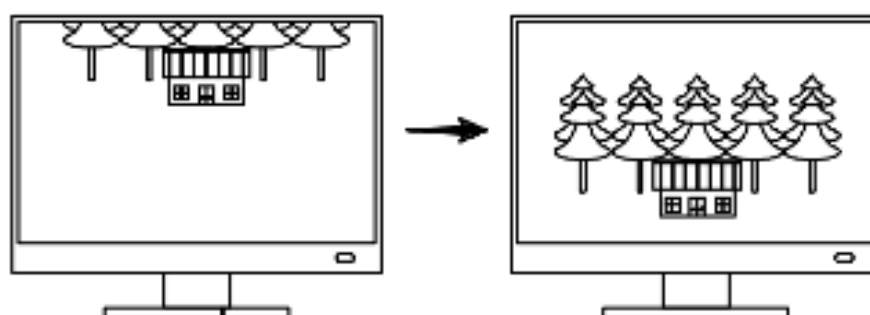
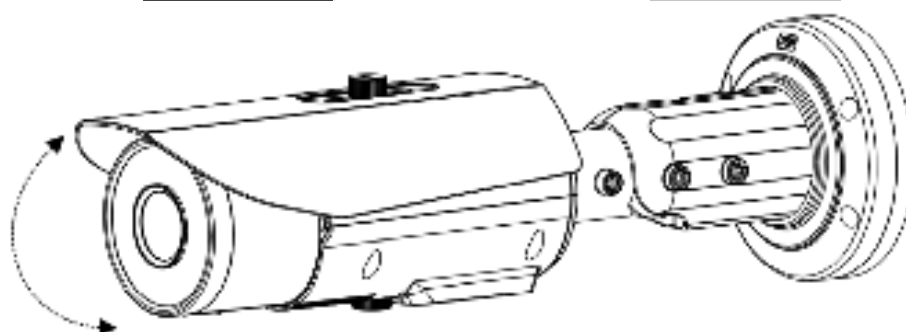
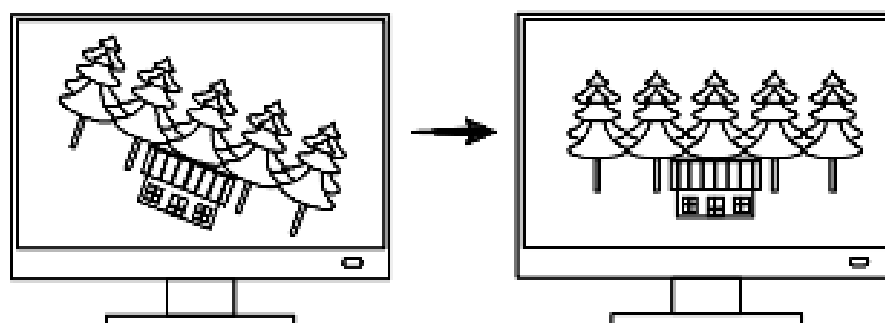
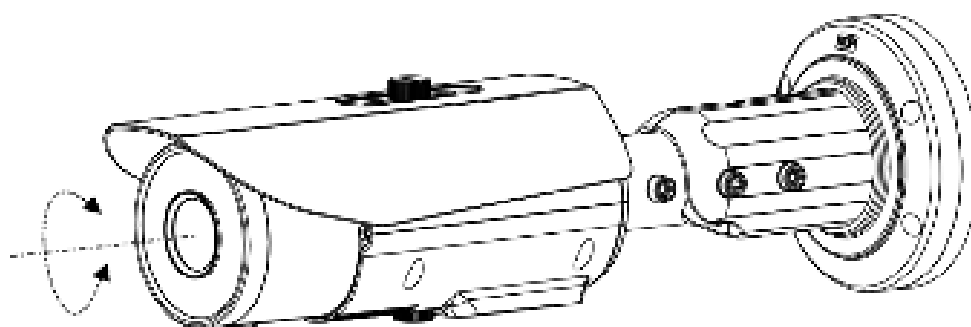


Сборка:

- Затянуть винты, которые отвечают 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 5 секунд. После выполнения устройство будет перезагружено.

ДДОСТУП 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) Убедиться, что IP-адреса устройства и ПК находятся в одной подсети.

Выполнить настройку IP-адреса, маски подсети и шлюза одной подсети на ПК и устройстве.

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:

- Нажать сочетание клавиш «Win + R»

- В поле появившегося окна ввести: cmd

- Нажать «ОК»

- В появившейся командной строке ввести: 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.
```

ВНИМАНИЕ! При использовании DHCP сервера, сетевые настройки камеры по умолчанию будут автоматически изменены.

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 (в центре веб-интерфейса появится сообщение с предложением об установке компонента ActiveX) необходимо нажать на кнопку «ОК» (операционная система автоматически установит компоненты) или использовать VLC player (x32 битную версию). 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 браузера Internet Explorer можно использовать плагин VLC, что позволяет просматривать видео только в основном потоке без возможности настроек изображения в меню Просмотр.

! Для браузеров Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera установка VLC не обязательная. Просмотр видео доступен через HTML5 с использованием метода сжатия видео MJPEG.

Открыть браузер и ввести IP-адрес устройства в адресной строке браузера. Например, если адрес устройства 192.168.1.108, то ввести «http://192.168.1.108» в адресной строке.

По умолчанию имя пользователя - admin, пароль - admin.

После успешной авторизации будет предложено изменить пароль.

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 стену

H-NMB2



RVi-2BMB-13



Монтаж на столб

H-NMB2



RVi-2BMB-13



RVi-2BPM-2



RVi-2BPM-2



Монтаж на угол

H-NMB2



RVi-2BMB-13



RVi-2BCM-1

