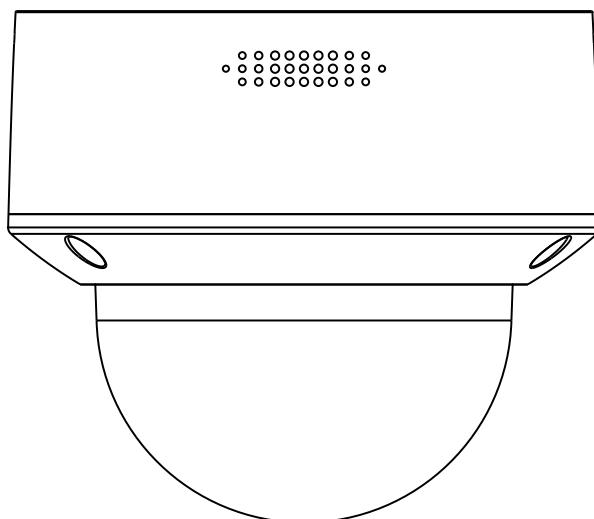


# Инструкция «Быстрый старт»

**RVI**

## Сетевая камера видеонаблюдения

### Исполнение D-NMD1



## 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.

## 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.

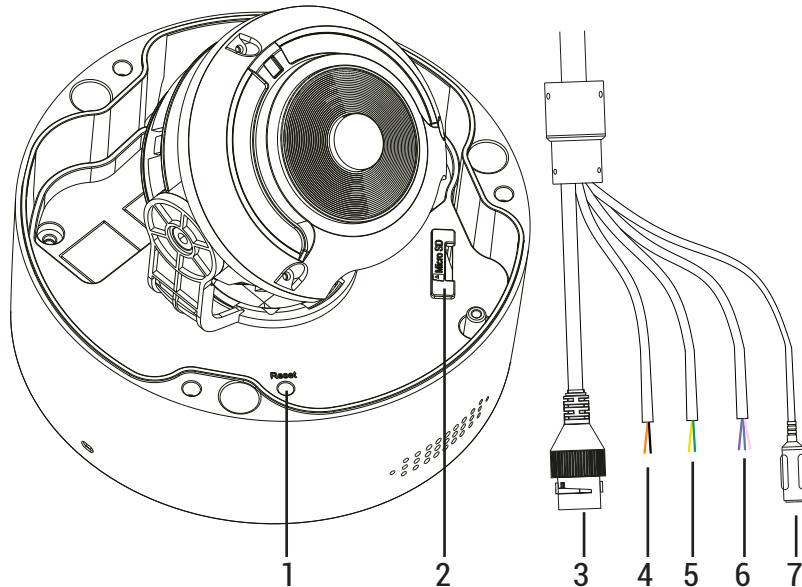


Таблица 1

№	Наименование	Назначение	Тип	Функция
1	Reset	Сброс устройства на заводские настройки	Кнопка	Восстановление заводских настроек
2	MicroSD	Установка карты памяти	Слот	Дополнительное фото- и видеохранилище
3	LAN	Сетевой порт	10Base-T/ 100Base-TX Ethernet порт	Подключается стандартным Ethernet-кабелем. Поддерживает передачу электропитания по технологии Power over Ethernet
4*	Тревожный выход	Подключение приемника тревожного сигнала	Контакт	Черный - Тревожный выход общий контакт Оранжевый - Тревожный выход
5*	Тревожный вход	Подключение передатчика тревожного сигнала	Контакт	Зеленый - Тревожный вход общий контакт Желтый - Тревожный вход
6*	Аудио вход/выход	Подключение приемника/передатчика аудиосигнала	Контакт	Розовый - Аудио вход Фиолетовый - Аудио выход Синий - Аудио общий контакт
7	DC 12В	Подключение источника электропитания	Под коннектор FW-16	Электропитание устройства

\* в вариантом исполнении

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

### Разборка верхней крышки:

- Ослабьте винты, чтобы снять верхнюю крышку.

### 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 основной корпус камеры на потолке с помощью прилагаемых винтов.

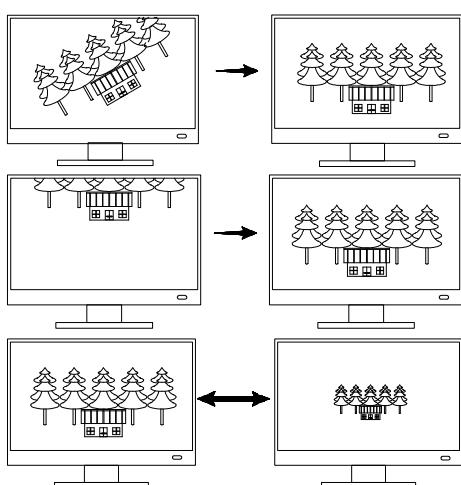
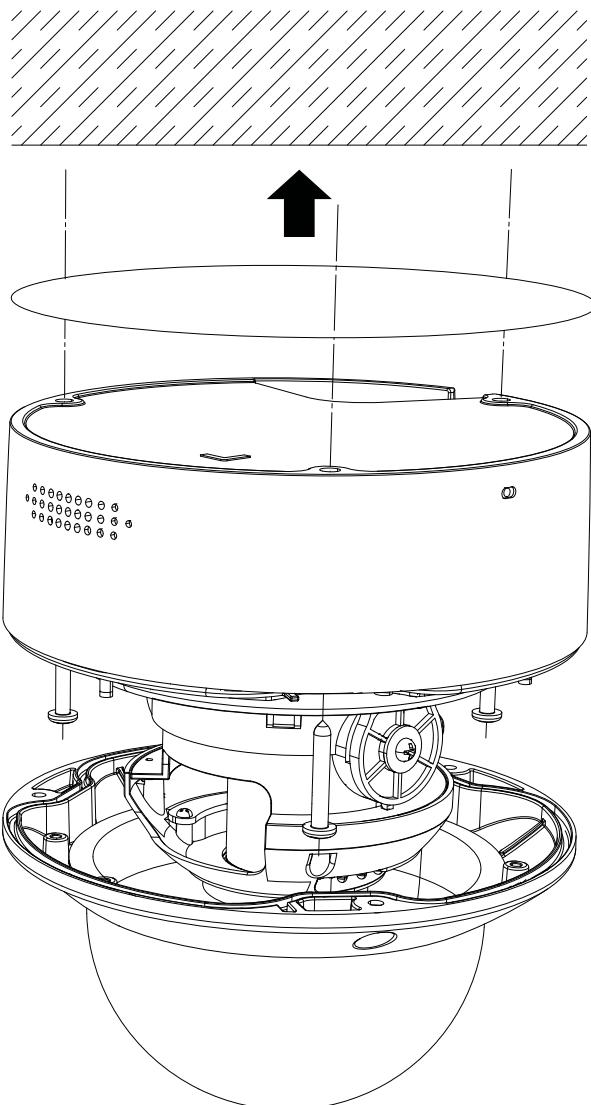
! Рекомендуется загерметизировать зазор между камерой и поверхностью для надежной защиты от воды.

### Настройка обзора:

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

### Сборка верхней крышки:

- Установите верхнюю крышку купола и затяните винты.



## СБРОС НА ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

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

## ПРОГРАММА БЫСТРОЙ КОНФИГУРАЦИИ

Программа быстрой конфигурации используется для обнаружения устройства в сети и изменения его IP-адреса.

**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.

## ДОСТУП К WEB-ИНТЕРФЕЙСУ УСТРОЙСТВА

Устройство поддерживает управление через WEB-интерфейс и через ПО на ПК. Для подключения к устройству необходимо сделать следующее:

1) Убедитесь, 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 устройстве. Для автоматического получения сетевых настроек на устройстве по умолчанию включен DHCP. Если в локальной сети отсутствует DHCP-сервер, то устройство будет иметь следующие сетевые настройки: 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 «OK»
- 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% потеря>
Приблизительное время приема-передачи в мс:
    Минимальное = 0 мс, 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.
```

## 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 «OK», операционная система автоматически установит компоненты. Для оптимальной работы веб-интерфейса устройства рекомендуется установить настройки браузера в соответствие 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 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, для браузера Google Chrome требуется установка расширения LocalService Web Plug-in 2 RVi и компонента Swallow, что позволяет просматривать видео, используя все доступные видеопотоки, видеокодеки, разрешения и настройки поддерживаемые устройством.

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.

После этого вы попадете на страницу авторизации устройства. 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 и пароль в соответствующие поля для перехода в главное окно WEB-интерфейса.

## 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

## Угловой монтаж

D-NMD1



RVi-1BMB-9



RVi-1BCM-2



## Монтаж на столб

D-NMD1



RVi-1BMB-9



RVi-1BPM-2



## Монтаж на стену

D-NMD1



RVi-1BMB-9



RVi-1BWM-6

