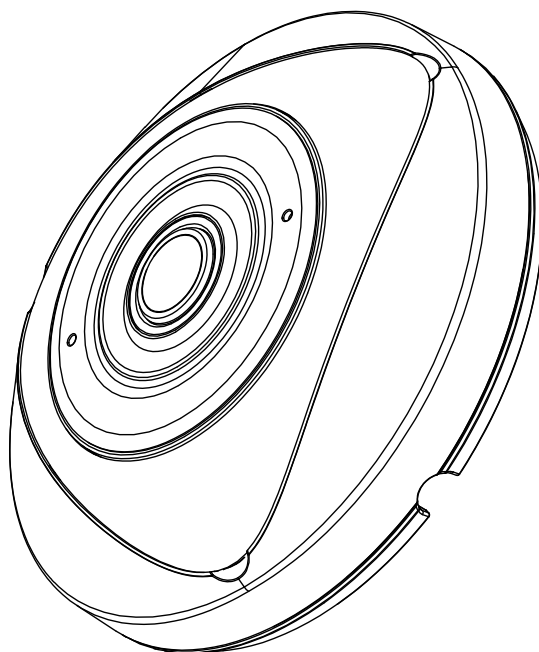


# Сетевая камера видеонаблюдения

## Исполнение D-NFMD2



## 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.

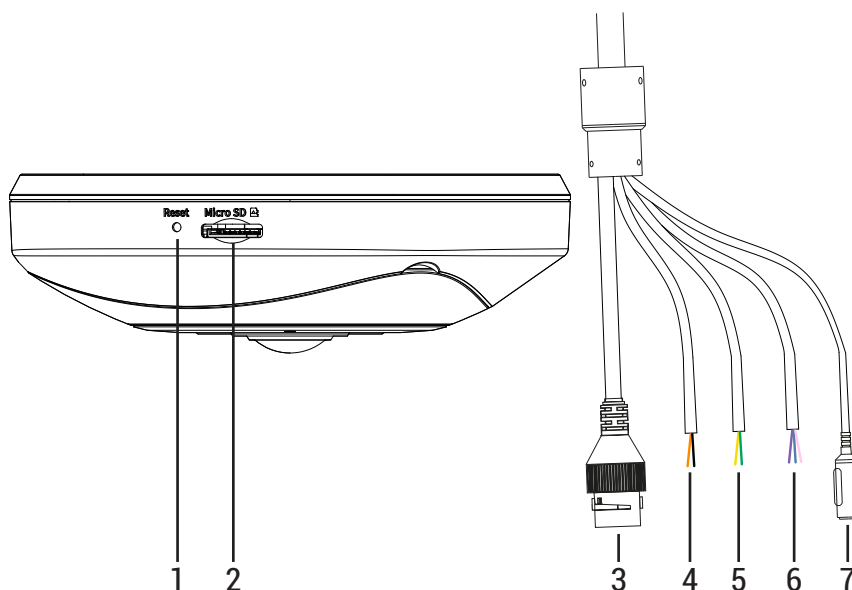


Таблица 1

| №  | 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/<br>100Base-TX<br>Ethernet порт | Подключается стандартным Ethernet-кабелем.<br>Поддерживает передачу электропитания по технологии Power over Ethernet |
| 4* | Тревожный выход      | Подключение приемника тревожного сигнала       | Контакт                                  | Черный - Тревожный выход<br>общий контакт<br>Оранжевый - Тревожный выход                                             |
| 5* | Тревожный вход       | Подключение передатчика тревожного сигнала     |                                          | Зеленый - Тревожный вход<br>общий контакт<br>Желтый - Тревожный вход                                                 |
| 6* | Аудио вход/<br>выход | Подключение приемника/передатчика аудиосигнала |                                          | Розовый - Аудио вход<br>Фиолетовый - Аудио выход<br>Синий - Аудио общий контакт                                      |
| 7  | DC 12V               | Подключение источника электропитания           | Под коннектор FW-16                      | Электропитание устройства                                                                                            |

\* в вариантном исполнении

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Подготовка к установке:

- Снимите черную декоративную накладку.

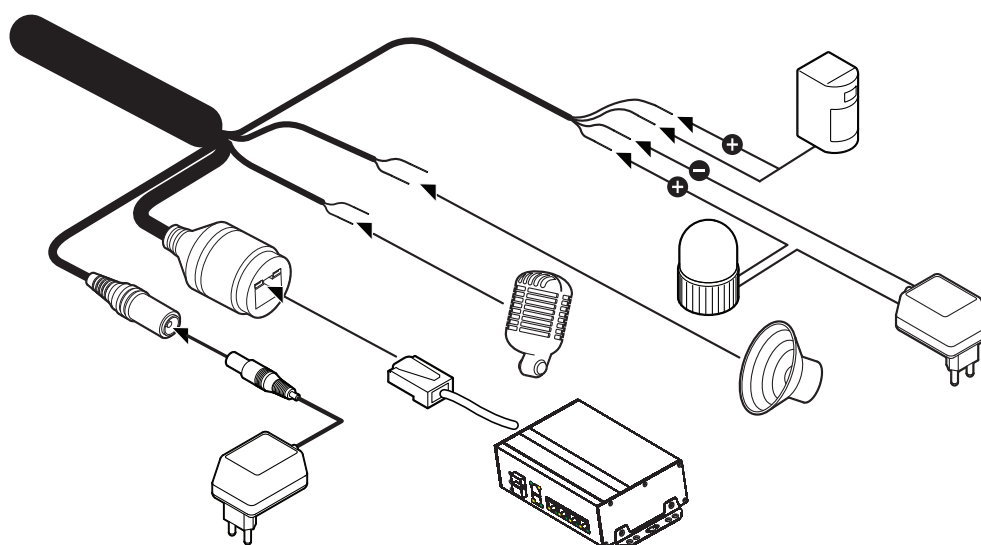
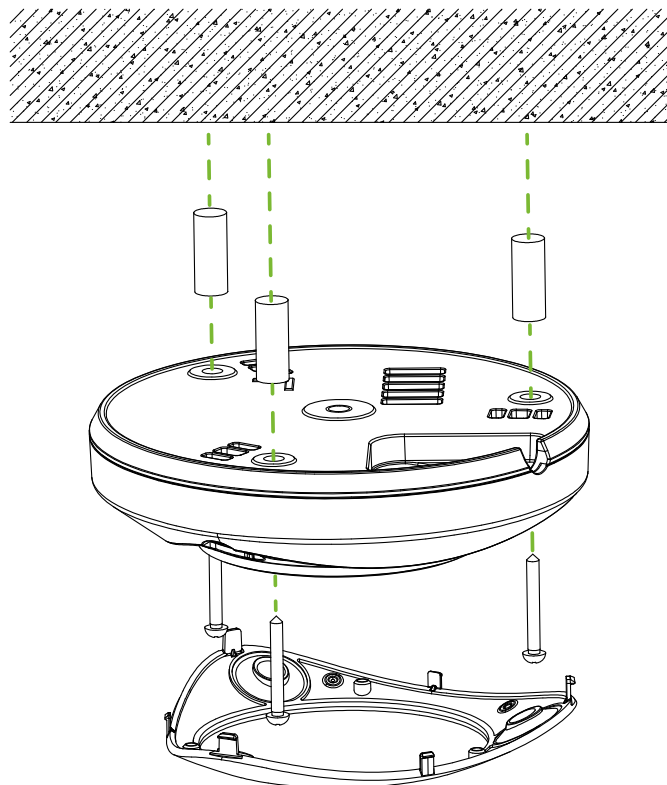
Установка на поверхности:

- Приложите камеру к месту установки сделайте отметки на поверхности и просверлите отверстия.

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

- Установите дюбель в каждое отверстие
- Закрепите камеру на потолке с помощью прилагаемых винтов.
- Установите черную декоративную накладку.

! Крепление камеры может быть выполнено с помощью монтажной коробки RVi-1BMB-10. Для этого способа крепления использование верхней крышки монтажной коробки не требуется.



## 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 «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.
```

## 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. 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 антивирусное 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
    - ☐ Предлагать
  - ☒ 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

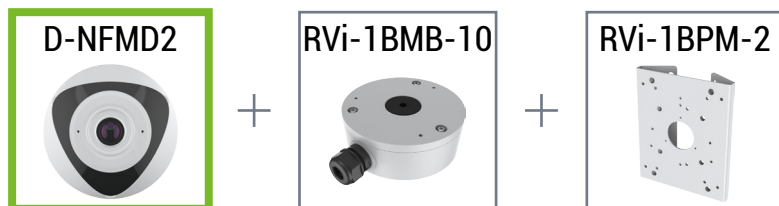
Отдел по гарантии: 8 (495) 735-39-69

Наши специалисты окажут квалифицированную помощь и помогут найти решение вашей проблемы.

☒ Входит в комплект поставки

☐ Не входит в комплект поставки

## Монтаж на столб



## Монтаж на стену

