

# RONIN

## Паспорт изделия

### Модель **РН-НН-509FIP3В**

3 Mpx IP Видеокамера



### 1. Примечание к продукту

Благодарим вас за покупку нашей IP-камеры. Внимательно прочитайте следующее руководство, чтобы правильно использовать данное устройство.

1. Убедитесь, что источник питания исправен и выдает DC 12В.
2. Пользователи должны следовать руководству производителя для установки устройства.
3. Запрещается направлять объектив камеры на яркий свет в течение длительного времени.
4. Если в процессе использования оборудования на объектив попала грязь или брызги воды, то для его чистки используйте сухую мягкую ткань.
5. Камера не должна устанавливаться под кондиционером или другими устройствами, выделяющими конденсат, иначе изображение с камеры станет размытым, так как объектив покроется влагой.
6. При установке, ремонте или чистке оборудования убедитесь, что питание отключено.
7. Оборудование не должно быть установлено в условиях высокой температуры и источника тепла. Обратите внимание на вентиляцию.
8. Во избежание повреждения и поражения электрическим током, запрещено устанавливать и демонтировать оборудование, не имея необходимого навыка и специализации.
9. Запрещается использование данного оборудования в условиях сильного электромагнитного поля и лазерного луча.
10. Если в месте установки и эксплуатации оборудования есть вероятность поражения молнией, примите меры гроозащиты и установите заземление.

### ВНИМАНИЕ!

- Не роняйте на изделие никакие предметы и не ударяйте по нему.
  - Не устанавливайте изделие в местах с сильной вибрацией или вблизи источников магнитного поля.
  - Для передачи высококачественного видео убедитесь, что сетевое подключение является стабильным и высокоскоростным.
  - Если вы хотите переместить ранее установленное изделие на новое место, то перед тем как выполнить это, отключите питание.
  - Во время грозы отсоедините блок питания видеокамеры от сети тока.
- Несоблюдение этих требований может привести к пожару или к повреждению изделия.

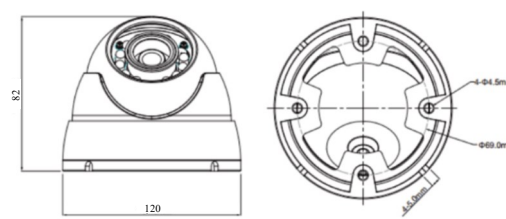
### 2. Технические характеристики

МОДЕЛЬ	RN-HN-509FIP3B
Тип матрицы	1/2.7" CMOS GC2083
Процессор	FH8852V200
Видеокодирование	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Разрешение	3 Mpx (2048 × 1536), 3 Mpx (2304 × 1296), 2 Mpx (1920 × 1080), 1 Mpx (1280 × 720)
Частота кадров	3 Mpx - 20 к/с, 2, 1 Mpx - 25 к/с
Максимальное разрешение IP	3 Mpx (2560 × 1440)
Объектив	Автофокус
Угол обзора (гор./верт.)	2.8 мм - 102°/74°
Чувствительность	0.01 Лк (цвет.), 0 Лк (ИК подсветка вкл.)
Режим День/Ночь	Авто/Цвет/Ч.Б/Расписание
Механический ИК фильтр	Да
Аналитика	Да
Электронный затвор	1/1-1/10000 с
Баланс белого	Автоматический/Ручной
Расширенный динамический диапазон	DWDR
Дальность ИК подсветки	15 м
Регулировка мощности ИК подсветки	SmartIR
Аудиокодирование	G.711
Встроенный микрофон	Да
Акустическая площадь	5 - 50 кв.м.
Битрейт	256 - 8192 Кбит/с
Детекция движения	Да
SD карта памяти	до 512 Gb
Web-интерфейс	Internet Explorer
Смартфон	iPhone, iPad, Android, Android Pad
Приложение ПК/мобильное приложение	P6SLite/ IMS300
Протокол подключения	Onvif v.2.4; Hikvision
Сетевой разъем	RJ-45 10/100Base-TX
Сетевые протоколы	HTTP, TCP/IP, IPv4, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, IP Search
POE	Да
Электропитание	DC 12V 1000 мА / PoE 802.3af
Класс защиты/Противоударность	IP66
Тип корпуса	Купольная антивандальная
Материал корпуса	Пластик
Диапазон рабочих температур	-20°C + 60°C
Габаритные размеры	102 × 82 мм
Вес	0,35 кг
Страна производитель	Китай

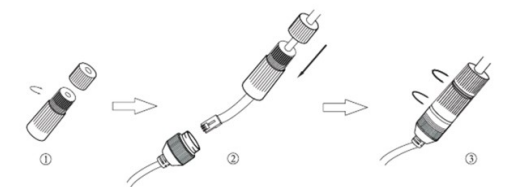
### 3. Основные функции

Сетевая камера видеонаблюдения **РН-НН-509FIP3В** (далее – видеокамера) в купольном исполнении служит для передачи оцифрованного видеосигнала к устройству сбора, обработки и хранения. Видеокамера оснащена высокочувствительной CMOS (КМОП) - матрицей, фиксированным объективом, ИК-фильтром и встроенной ИК-подсветкой, что позволяет вести круглосуточное наблюдение при любых условиях съемки в широком диапазоне рабочих температур. Поддержка настройки цвета, яркости, насыщенности и настроек цифрового масштабирования, передачи видео в реальном времени, детекции движения. Протокол подключения ONVIF 2.6. Поддержка подключения к NVR. Наличие POE питания .

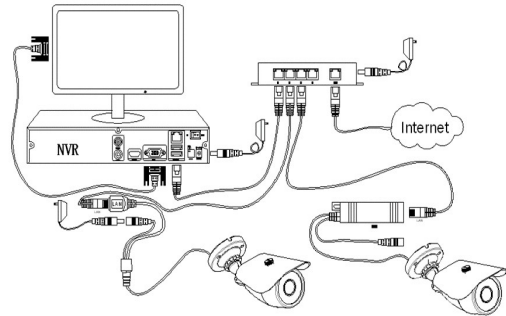
### 4. Габаритные размеры



### 5. Подключение сетевого кабеля



### 6. Схема подключения

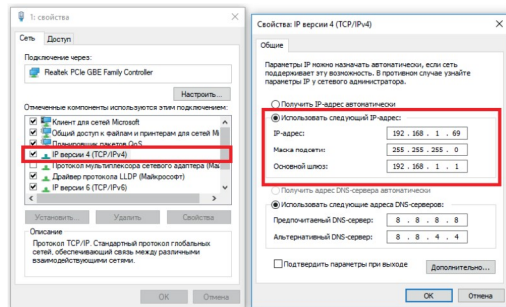


### 7. Комплектация

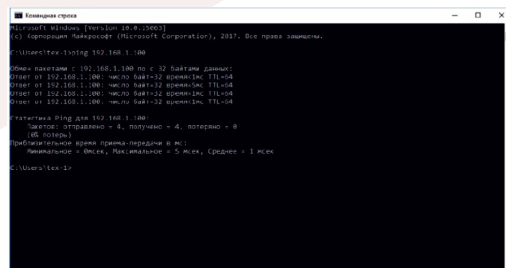
№	Название	Количество
1.	IP Камера	1
2.	Руководство пользователя	1
3.	Герметичный соединитель RJ45	1

### 8. Проверка подключения

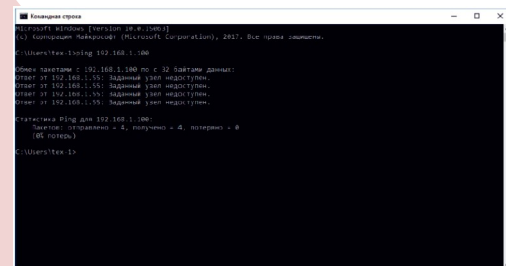
1. Заводской IP адрес камеры 192.168.1.11, -маска подсети 255.255.255.0, -шлюз 192.168.1.1.
- Установите компьютеру IP-адрес в том же сегменте сети, что и камеры, например 192.168.1.69, и такую же маску подсети и шлюз
2. Для того, чтобы удостовериться в правильной настройке сети на ПК, вам необходимо зайти в меню Пуск > Выполнить (поиск), набрать команду «cmd», нажать клавишу ввод.



Введите в командной строке «ping 192.168.1.11». Если команда ping выполнена успешно (как показано на рисунке ниже), то IP камера работает в нормальном режиме и сеть подключена правильно.



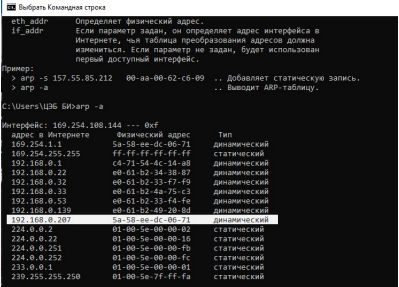
Если вы увидите сообщение что «Узел недоступен» (как показано на рисунке ниже), то проверьте IP адрес, настройки ПК и подключение к сети.



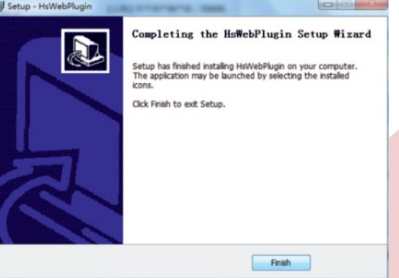
9. Подключение к IP-камере через IE

- 1. **Используйте** правильный источник питания
- 2. **Убедитесь**, что IP-адрес устройства в одной локальной сети с маршрутизатором. IP-адрес по умолчанию IPC является 192.168.1.11
- 3. **IP по умолчанию настройка:**  
IP-адрес : 192.168.1.11  
Маска подсети : 255.255.255.0  
Шлюз : 192.168.1.1  
Имя пользователя : admin  
Пароль : (пароля нет)
- 4. **Настройки браузера:**  
Откройте браузер IE, нажмите на значок шестеренки в правом верхнем углу> Свойства браузера> Безопасность> другой> элементы ActiveX и модули управления> выберите все «разрешить».
- 5. **Введите** в адресную строку браузера IE IP-адрес вашей камеры  
Пример ссылки: http://192.168.1.100 (Необходимо указывать IP-адрес своей камеры!)

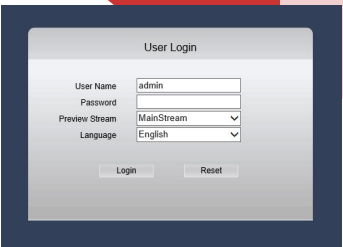
**Примечание:**  
Для того, чтобы проверить какой установлен IP-адрес камеры по умолчанию необходимо зайти:  
Пуск > Выполнить (поиск), набрать команду «cmd», нажать клавишу ввод.  
Введите в командной строке «ip -a».



**6. Установка плагин:**  
После подключения IP камеры и ввода ее IP адреса в IE, вам необходимо установить плагин на компьютер.  
Кликните на всплывающее окно «OK» и установите, как показано на рисунке:



**7. Вход в камеру:**  
Откройте веб-браузер и введите имя пользователя и пароль.  
Имя пользователя по умолчанию: admin  
Пароль по умолчанию: не задан (пароля нет)



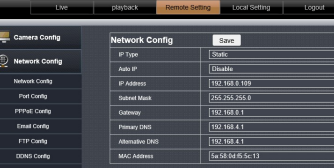
8. Параметры изображения :

- Для настройки яркости изображения, регулировки параметров, влияющих на визуальное восприятие:
1. Откройте в веб-браузере IE настройки камеры «Remote Setting» - «Image control».
  2. Здесь вы можете настроить Ик-подсветку, Яркость, Контрастность, Насыщение, Оттенки, Экспозицию, Временную экспозицию, Баланс белого, 3DNR , Шумоподавление, BLC, WDR, Источник света, Smart Night



9. Сетевая настройка:

- Чтобы настроить или поменять настройки :
1. В веб-браузере IE зайти в настройки камеры: «Remote Setting» - «Network Config»-«Network Config».
  2. Здесь вы можете настроить :  
Тип IP-соединения, IP/Mac-адрес, DNS, Маску подсети, Шлюз



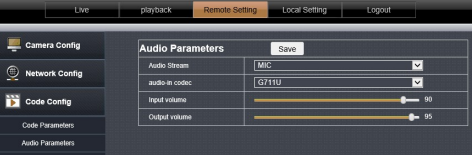
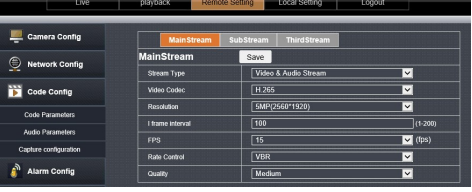
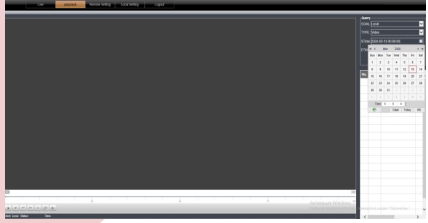
10. Воспроизведение :

В меню «Playback» производится настройки воспроизведения записи видео по дате и времени с возможностью делать скриншоты.

11. Настройка видео/аудио :

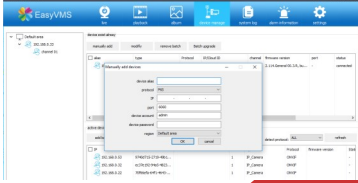
Чтобы настроить или поменять параметры отображения и записи видеопотока нужно зайти:

1. В веб-браузере IE в настройки камеры «Remote Setting» - «Code Config»-«Code parameters».
  2. Здесь вы можете настроить : Тип потока, Кодирование Видео, Разрешение, Интервал I-кадра, Частоту кадра, Тип Битрейта, Качество изображения.
  3. Чтобы настроить или поменять параметры аудиопотока нужно зайти: «Code Config»-«Audio parameters».
- Здесь вы можете настроить : Тип аудиопотока, Кодирование Аудио, Входной/ выходной уровень громкости



10. Подключение к IP-камере через CMS (ПК)- EasyVMS

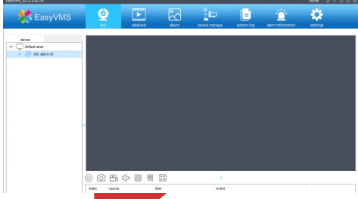
1. **Установите** на компьютер ПО «Easy VMS» по ссылке с Google Drive <http://www.p6scloud.com/software/65-en.html> Для установки запустите «Easy VMS».
  2. **Добавление камер.** Запустите «Easy VMS».
- Придумайте свой логин и пароль для входа в учетную запись пользователя (в дальнейшем этот логин и пароль будет всегда использоваться при запуске программы).  
Введите данные и нажмите «Добавить», чтобы создать учетную запись.  
Добавление камер: Вам откроется главное меню. Выбираете пункт «Device manager»> «Manually add» или «Add batch».



Далее вам необходимо выбрать нужную камеру, указать логин и пароль от камеры (по умолчанию логин: admin, пароль: 12345678).  
Далее нажмите кнопку «Следующий шаг», дождитесь обновления статуса «Соединение установлено», после чего вы можете нажать кнопку «Добавить». Камера будет добавлена.

3. Просмотр видео:

Откройте пункт «Playback». Далее вам необходимо выбрать вашу камеру в дереве устройств, как показано на рисунке ниже. Нажмите и перетащите ее в окно просмотра, после чего видеопоток с камеры запустится.



11. Подключение к IP-камере через мобильное приложение P6SLite

1. Для удаленного просмотра вашей камеры с мобильного устройства вам необходимо скачать и установить приложение P6SLite, отсканируйте через QR-код адаптация через Play Market или App Store. После установки запустите приложение.



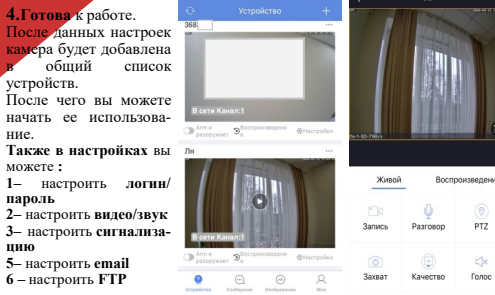
(Отсканируйте QR-код через устройство Android / IOS)

Адрес загрузки приложения через компьютер :

<http://www.p6scloud.com/software/67-cn.html>

2. **Регистрация учетной записи, создание логина и пароля:**  
Доступна регистрация через электронную почту (пожалуйста, используйте реальную электронную почту для установки нового пароля позже)/мобильный телефон (доступен только для китайских номеров).
3. **Добавьте камеру**  
Добавление нового устройства:  
**QR-код:** Добавление устройства путем сканирования его QR-кода ;  
**Добавление вручную:** ручной ввод DID(UID), логин и пароль, добавление устройств из последней локальной сети.  
**Добавить устройство локальной сети:** поиск, добавление устройств из последней локальной сети;  
**Добавить устройство Wi-Fi:** поиск и добавление устройств сети Wi-Fi  
**Добавление нового устройства QR-код:** ( зайдите в браузер IE при настройке камеры : «Remote Setting» - «P2P Config»., отсканируйте QR-код устройства «Scan to get UID» в приложении P6SLite. Камера будет добавлена в список устройств. Статус : «В сети».

**Примечание:** Если статус камеры «Не в сети». Проверьте подключение к интернету.



<b>Гарантийный талон</b> Продавец гарантирует, что купленное изделие является работоспособным и не содержит выявленных механических и иных повреждений на момент осуществления продажи. Комплектность изделия проверяется при покупке в присутствии персонала фирмы.			
Модель		Гарантийный срок	
		12 месяцев	
		Серийный номер	