

# RONIN

## Паспорт изделия

### Модель **RN-HI-99AIP5A**

5 Mpix IP Видекамера



#### 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 видекамеры от сети тока.
- Несоблюдение этих требований может привести к пожару или к повреждению изделия.

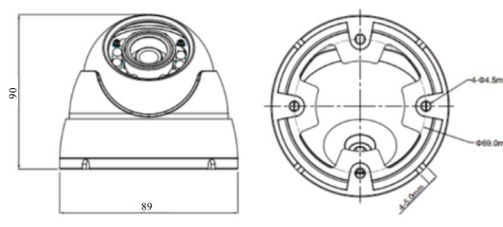
### 2. Технические характеристики

МОДЕЛЬ	RN-HI-99AIP5A
Тип матрицы	1/2.7" CMOS GC5653
Процессор	FH8852V200
Видеокодирование	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Разрешение	5 Mpix (2592 × 1944), 4 Mpix (2592 × 1520), 3 Mpix (2048 × 1536), 3 Mpix (2304 × 1296), 2 Mpix (1920 × 1080), 1 Mpix (1280 × 720)
Частота кадров	4 Mpix - 20 к/с, 3, 2, 1 Mpix - 25 к/с
Максимальное разрешение IP	5 Mpix (2880 × 1624)
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	35 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	Металл
Диапазон рабочих температур	-20°C + 60°C
Габаритные размеры	89 × 90 мм
Вес	0,4 кг
Страна производитель	Китай

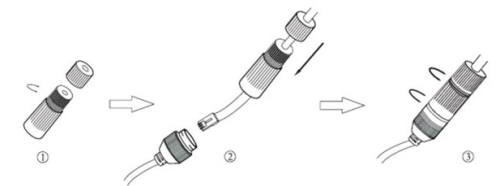
### 3. Основные функции

Сетевая камера видеонаблюдения **RN-HI-99AIP5A** (далее – видекамера) в купольном исполнении служит для передачи оцифрованного видеосигнала к устройству сбора, обработки и хранения. Видекамера 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.

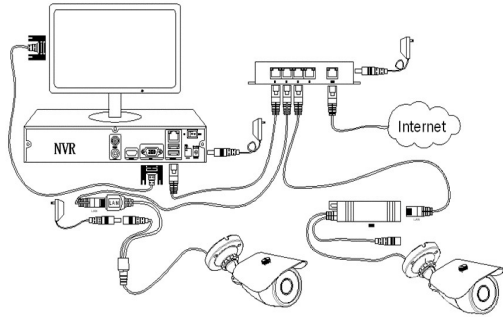
### 4. Габаритные размеры



### 5. Подключение сетевого кабеля



### 6. Схема подключения

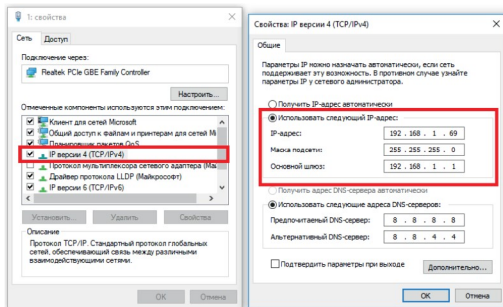


### 7. Комплектация

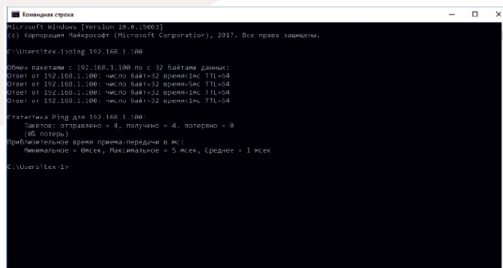
№	Название	Количество
1.	IP Камера	1
2.	Руководство пользователя	1
3.	Герметичный соединитель RJ45	1

### 8. Проверка подключения

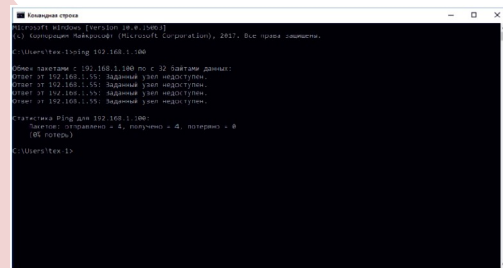
- Заводской IP адрес камеры 192.168.1.11, -маска подсети 255.255.255.0, -шлюз 192.168.1.1. Установите компьютеру IP-адрес в том же сегменте сети, что и камеры, например 192.168.1.69, и такую же маску подсети и шлюз.
- Для того, чтобы удостовериться в правильной настройке сети на ПК, вам необходимо зайти 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.



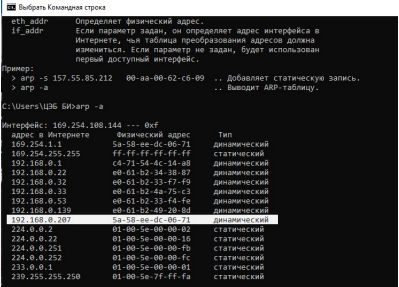
Если вы увидите сообщение что «Узел недоступен» (как показано на рисунке ниже), то проверьте IP адрес, настройки ПК и подключение к сети.



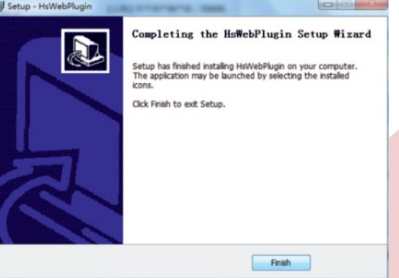
9. Подключение к IP-камере через IE

- 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!)

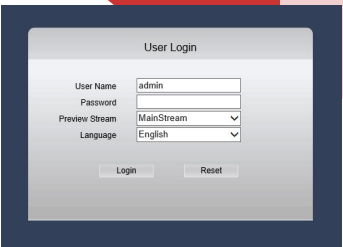
**Примечание:**  
Для того, чтобы проверить какой установлен IP-адрес камеры по умолчанию необходимо зайти:  
Пуск > Выполнить (поиск), набрать команду «cmd», нажать клавишу ввод.  
Введите в командной строке «ip -a».



**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)



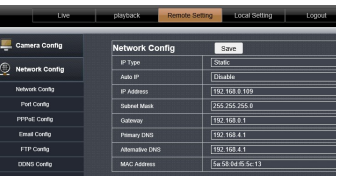
8. Параметры изображения :

- 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

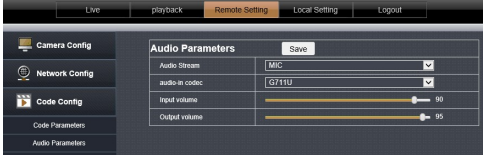
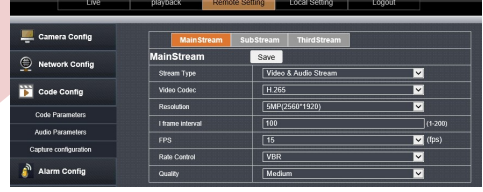
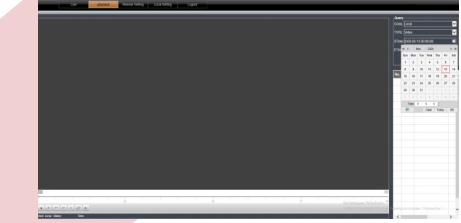


10. Воспроизведение :

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

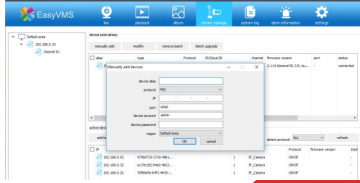
11. Настройка видео/аудио :

- 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».



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

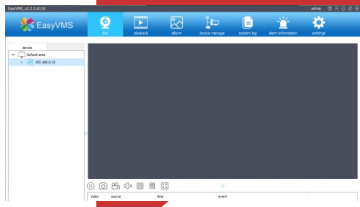
1. **Установите** на компьютер ПО «Easy VMS» по ссылке с Google Drive <http://www.p6scloud.com/software/65-en.html> Для установки запустите «Easy VMS».
  2. **Добавление камер.** Запустите «Easy VMS».
- Придумайте свой логин и пароль для входа в учетную запись пользователя (в дальнейшем этот логин и 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.



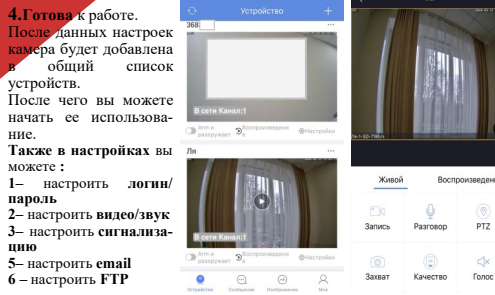
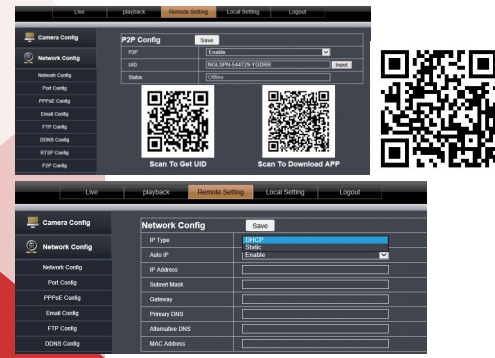
(Отсканируйте QR-код через устройство Android / IOS)

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	Серийный номер	
	12 месяцев		
<b>Примечание:</b> Предприятие-изготовитель, гарантирует соответствие видеосистемы техническим условиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. При отсутствии отметки серийного № и даты продажи, гарантийный срок исчисляется от других документов (договор, счет фактура, накладная, квитанция) Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности видеосистемы являются: умышленная порча, механические повреждения, пожар, наводнение, скачки напряжения, стихийные бедствия. Подпись покупателя / _____ МП _____ / Подпись продавца / _____			