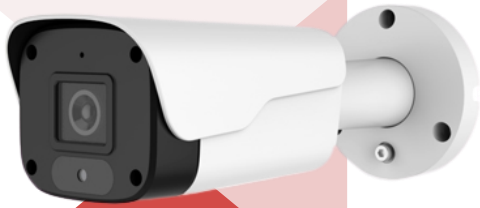


# RONIN

## Паспорт изделия

### Модель **RN- IP-30M100BIP2S**

Уличная 3 Мрiх IP Видеокамера (POE+Audio)



**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ КОМПАНИЯ «RONIN»:**  
China, Guangzhou, Tianhe District, No. 13Th Heng Gang Tou of Da Guan Road.

**Юридический адрес :**  
Г. Москва, м. Мякинино, БП Кубик, секция В, 43.

**Сайт:** <http://ronin.com.ru/>  
**E-mail:** [info\\_psb21@mail.ru](mailto:info_psb21@mail.ru)  
**Техподдержка:** 8 (927) 844-20-40

### 1. Примечание к продукту

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

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

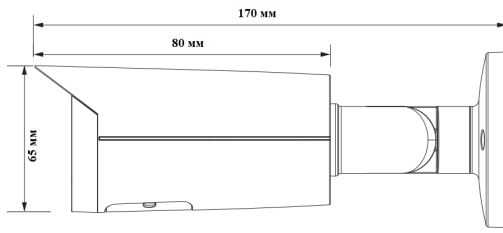
### 2. Технические характеристики

| МОДЕЛЬ                                            | RN- IP-30M100BIP2S                                                                                    |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип матрицы                                       | 1/2.8" CMOS SONY IMX307                                                                               |
| Процессор                                         | Hisilicon 3516CV200                                                                                   |
| Поддерживаемые видекодеки                         | H.264; H.265                                                                                          |
| Максимальное разрешение IP                        | 3 MP ( 2304 × 1296 )                                                                                  |
| Разрешение, частота кадров основной поток         | 3 Мрiх (2304 × 1296 ) до 20 к/с; 1080P (1920×1080) до 25 к/с                                          |
| Разрешение, частота кадров / дополнительный поток | 1920×1080 до 25 к/с; 448P (800×448) до 25 к/с; D1 (704×576) до 25к/с; 360P (640×360) до 25 к/с        |
| Объектив                                          | 3,6 мм                                                                                                |
| Чувствительность                                  | 0.01 лк @ F1.2 цвет/0 лк @ F1.2 ч/б (ИК вкл.)                                                         |
| Режим «День/ночь»                                 | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                            |
| Электронный затвор                                | 1-1/10000 с                                                                                           |
| Видеоаналитика                                    | Да                                                                                                    |
| ИК-подсветка                                      | 35 м , 2 ИК-диодов                                                                                    |
| Адаптивная ИК-подсветка (Smart-IR)                | Есть                                                                                                  |
| Встроенный микрофон/Аудиокодек сжатия             | Да / G.711                                                                                            |
| Частота кадров                                    | 25 к/с                                                                                                |
| SD карта памяти                                   | нет                                                                                                   |
| Баланс белого                                     | Автоматический/ручной                                                                                 |
| Компенсация засветки                              | BLC; WDR 2x (120 дБ), DWDR                                                                            |
| Система шумоподавления                            | 3DNR                                                                                                  |
| Дополнительно                                     | ROI                                                                                                   |
| Web-интерфейс                                     | Internet Explorer                                                                                     |
| Сетевые протоколы                                 | TCP/IP; IPv4/IPv6; UDP; RTP; RTCP; RTSP; HTTP; DHCP; DNS; DDNS; UPnP; FTP; NTP; SNMP; PPPoE; QoS; P2P |
| Безопасность                                      | HTTPS; IP Filter; 802.1x                                                                              |
| Сетевой интерфейс                                 | 1 RJ45 10M/100M Ethernet порт                                                                         |
| Совместимость                                     | ONVIF 2.4                                                                                             |
| Смартфон                                          | iPhone, iPad, Android, Android Pad                                                                    |
| Приложение ПК/мобильное приложение                | EasyVMS/ P6SLite, Vss Mobile                                                                          |
| Электропитание по PoE                             | PoE 802.3af                                                                                           |
| Электропитание                                    | DC 12В 200 мА                                                                                         |
| Класс защиты                                      | IP66                                                                                                  |
| Тип корпуса                                       | Цилиндрическая                                                                                        |
| Материал корпуса                                  | Металл, пластик                                                                                       |
| Диапазон рабочих t                                | -30°C + 60°C                                                                                          |
| Габаритные размеры                                | 170 × 80 × 65 мм                                                                                      |
| Вес                                               | 0,5 кг                                                                                                |
| Страна производитель                              | Китай                                                                                                 |

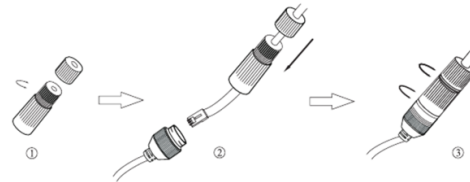
### 3. Основные функции

Сетевая камера видеонаблюдения **RN-IP-30M100BIP2S** (далее – видеокамера) в цилиндрическом исполнении служит для передачи цифрового 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, дедукции движения. Протокол подключения ONVIF 2.4. Поддержка подключения к NVR. Наличие Audio и POE питания .

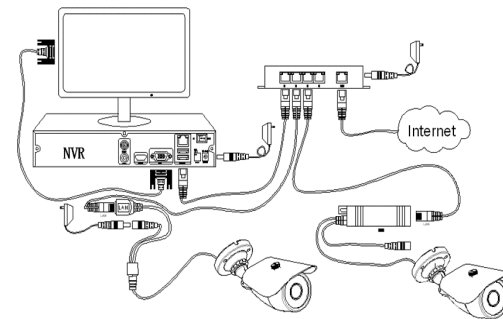
### 4. Габаритные размеры



### 5. Подключение сетевого кабеля



### 6. Схема подключения

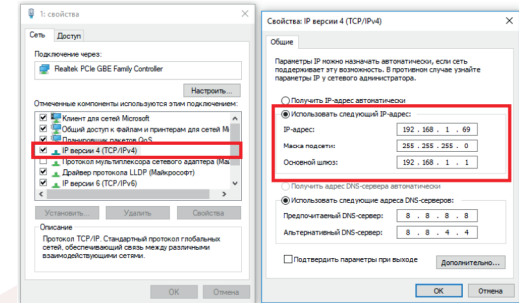


### 7. Комплектация

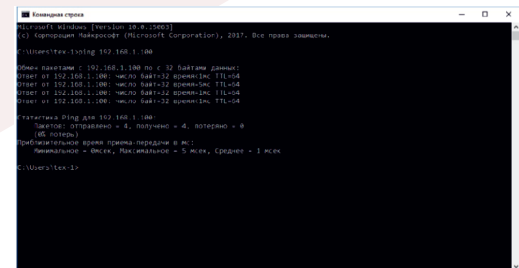
| №  | Название                     | Количество |
|----|------------------------------|------------|
| 1. | IP Камера                    | 1          |
| 2. | Руководство пользователя     | 1          |
| 3. | Герметичный соединитель RJ45 | 1          |

### 8.Проверка подключения

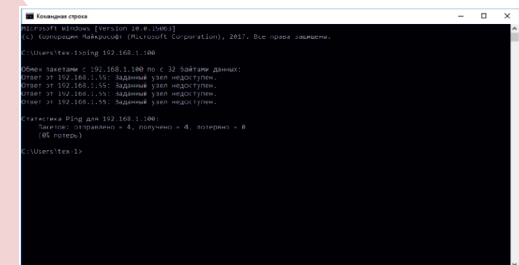
- Заводской IP адрес камеры 192.168.1.11, -маска подсети 255.255.255.0, -шлюз 192.168.1.1. Установите компьютеру IP-адрес в том же сегменте сети, что и камеры, например 192.168.1.69, и такую же маску подсети и шлюз
- Для того, чтобы удостовериться в правильной настройке сети на ПК, вам необходимо зайти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



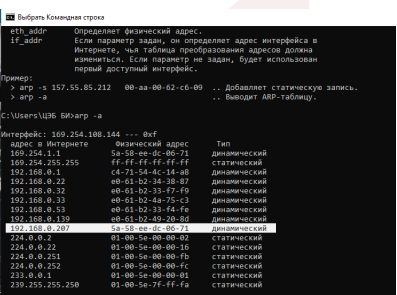
Если вы увидите сообщение что «Узел недоступен» (как показано на рисунке ниже), то проверьте IP адрес, настройки ПК и подключение к сети.



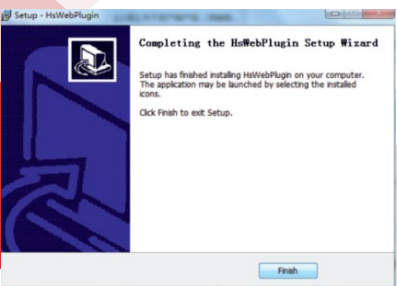
9. Подключение к IP-камере через IE

- 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 IP-адрес вашей камеры  
Пример ссылки: http://192.168.1.100 (Необходимо указывать IP-адрес своей камеры!)

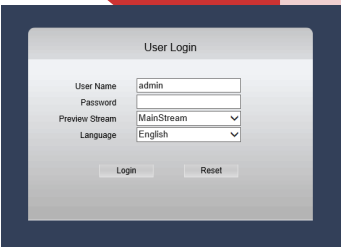
Примечание:  
Для того, чтобы проверить какой установлен IP-адрес камеры по умолчанию необходимо зайти:  
Пуск > Выполнить (поиск), набрать команду «cmd», нажать клавишу ввод.  
Введите в командной строке «arp -a».



- 6. Установка плагина:  
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:

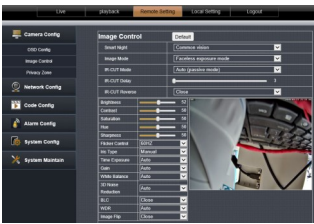


- 7. Вход в камеру:  
Откройте веб-браузер и введите имя пользователя и пароль.  
Имя пользователя по умолчанию: admin  
Пароль по умолчанию: не задан (пароля нет)



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

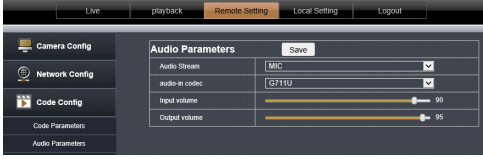
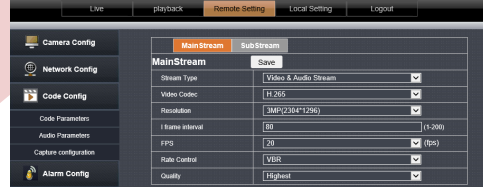


10. Воспроизведение :

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

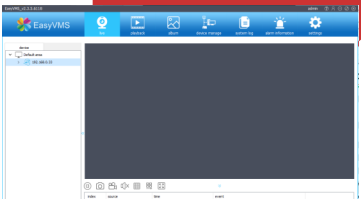
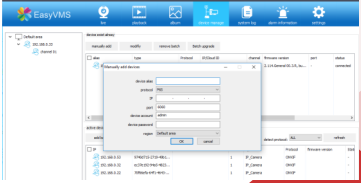
11. Настройка видео/аудио :

- 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-cn.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.



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 адаптацию через мобильное устройство), которое вы можете скачать с Play Market или App Store. После установки запустите приложение.



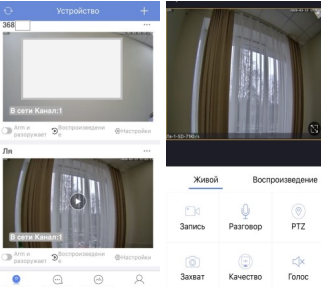
(Отсканируйте QR-код через устройство Android / IOS)  
Адрес загрузки приложения через компьютер : <http://www.p6scloud.com/software/67-cn.html>

- 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.



- 4. Готово к работе.  
После данных настроек камера будет добавлена в общий список устройств. После чего вы можете начать ее использование.
- Также в настройках вы можете :  
1- настроить логин/пароль  
2- настроить видео/звук  
3- настроить сигнализацию  
5- настроить email  
6 - настроить FTP



| Гарантийный талон                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|
| Продавец гарантирует, что купленное изделие является работоспособным и не содержит выявленных механических и иных повреждений на момент осуществления продажи.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                |
| Комплектность изделий проверяется при покупке в присутствии персонала фирмы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                |
| Модель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Гарантийный срок | Серийный номер |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12 месяцев       |                |
| Примечание:<br>Преприобретая-изготовитель, гарантирует соответствие видеокamеры требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.<br>При отсутствии отметки серийного № и даты продажи, гарантийный срок исчисляется от даты изготовления (договор, счет фактура, накладная, квитанция)<br>Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности видеокamеры являются: умышленная порча, механические повреждения, пожар, наводнение, скачки напряжения, стихийные бедствия; аварии в сети питания; неправильное подключение видеокamеры; внесение технических изменений в оборудование. |                  |                |
| Подпись покупателя / _____ / Подпись продавца / _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                |