

RONIN

Паспорт изделия

Модель **RN-IP-80T215POE**

Уличная 8 Мрпх IP Видеокамера (POE)



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

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

Сайт: <http://ronin.com.ru/>
E-mail: 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 видекамеры от сети тока.

Невыполнение этих требований может привести к пожару или к повреждению изделия.

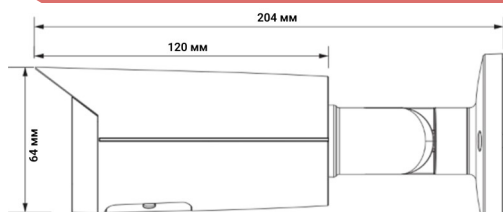
2. Технические характеристики

МОДЕЛЬ	RN-IP-80T215POE
Тип матрицы	1/2.8" CMOS Sony Starlight IMX415
Процессор	SSC339G
Поддерживаемые видекодеки	H.264; H.265
Максимальное разрешение IP	8 MP (3840 × 2160)
Разрешение, частота кадров основной поток	8 Mрix (3840 x 2160), 5 Mрix (2592 × 1944), 4 Mрix (2592 × 1520), 3 Mрix (2304 × 1296), 2 Mрix (1920 × 1080), 1.3 Mрix (1280 × 960), 1 Mрix (1280 × 720)
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, 3 ИК-диода
Адаптивная ИК-подсветка (Smart-IR)	Есть
Встроенный микрофон/Аудиокодек сжатия	Нет
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/Hikvision
Смартфон	iPhone, iPad, Android, Android Pad
Приложение ПК/мобильное приложение	EasyVMS/ P6SLite
Электропитание по PoE	DC 12V (540 мА)/PoE (6.5 Вт)
Электропитание	DC 12В
Класс защиты	IP66
Тип корпуса	Цилиндрическая
Материал корпуса	Металл, пластик
Диапазон рабочих t	-40°C + 60°C
Габаритные размеры	204 × 64 × 69 мм
Вес	0,6 кг
Страна производитель	Китай

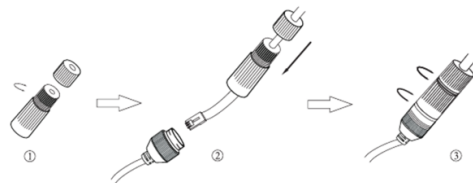
3. Основные функции

Сетевая камера видеонаблюдения **RN-IP-80T215POE** (далее – видеокamera) в цилиндрическом исполнении служит для передачи оцифрованного видеосигнала к устройству сбора, обработки и хранения. Видеокamera 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 .

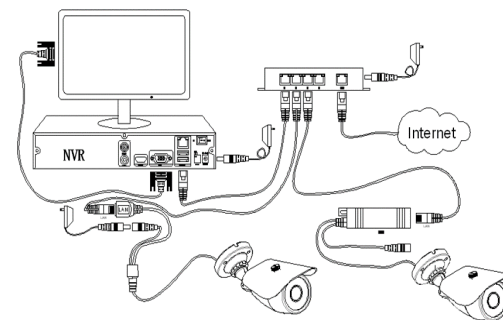
4. Габаритные размеры



5. Подключение сетевого кабеля



6. Схема подключения

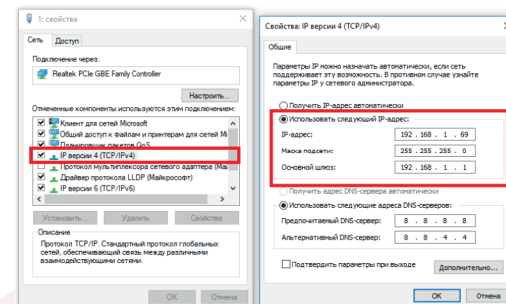


7. Комплектация

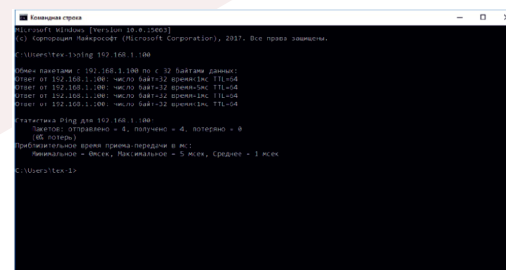
№	Название	Количество
1.	IP Камера	1
2.	Руководство пользователя	1
3.	Герметичный соединитель RJ45	1

8. Проверка подключения

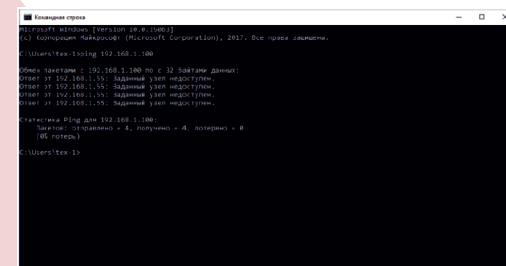
- Заводской IP адрес камеры 192.168.1.11, -маска подсети 255.255.255.0, -шлюз 192.168.1.1. Установите компьютеру IP-адрес в том же сегменте сети, что и камеры, например 192.168.1.69, и такую же маску подсети и шлюз
- Для того, чтобы удостовериться в правильной настройке сети на ПК, вам необходимо зайти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



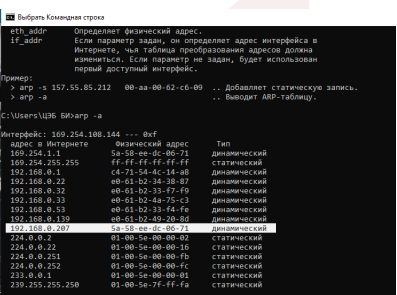
Если вы увидите сообщение что «Узел недоступен» (как показано на рисунке ниже), то проверьте IP адрес, настройки ПК и подключение к сети.



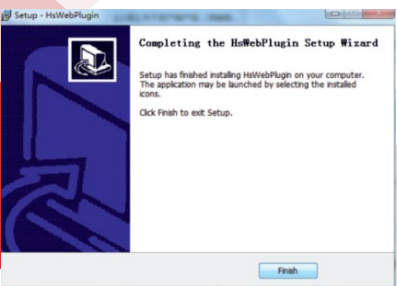
9. Подключение к IP-камере через IE

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

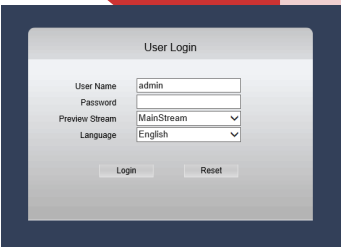
Примечание:
Для того, чтобы проверить какой установлен IP-адрес камеры по умолчанию необходимо зайти:
Пуск > Выполнить (поиск), набрать команду «cmd», нажать клавишу ввод.
Введите в командной строке «arp -a».



- 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:

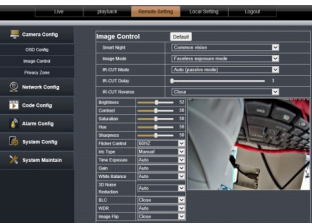


- 7. Вход в камеру:
Откройте веб-браузер и введите имя пользователя и пароль.
Имя пользователя по умолчанию: admin
Пароль по умолчанию: не задан (пароля нет)



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

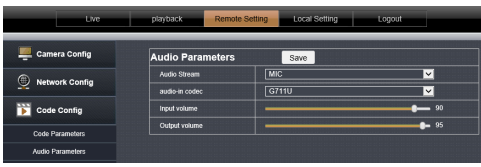
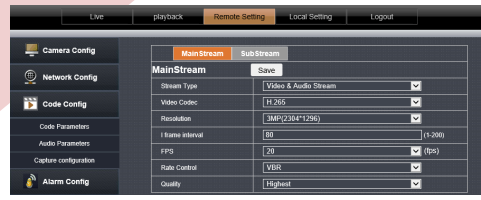
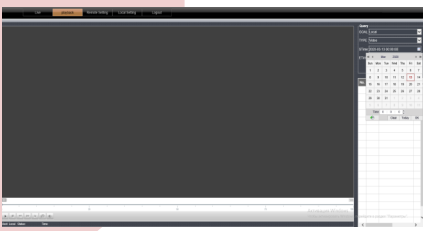


10. Воспроизведение :

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

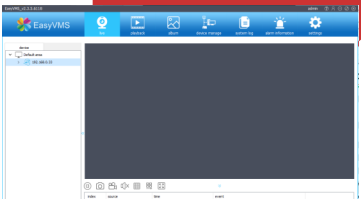
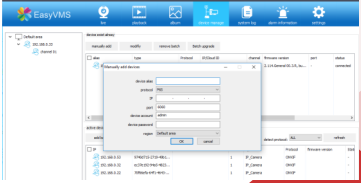
11. Настройка видео/аудио :

- 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».



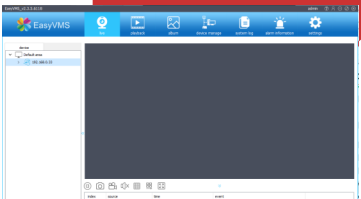
10. Подключение к IP-камере через CMS (ПК)- EasyVMS

- 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 manage»- «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 мобильное устройство), которое вы можете скачать с Play Market или App Store. После установки запустите приложение.



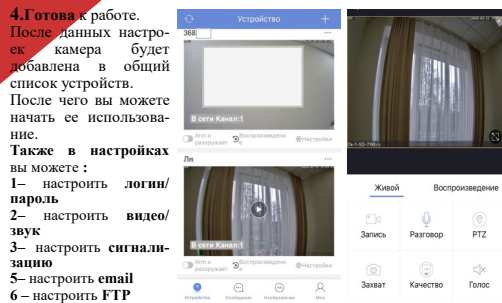
(Отсканируйте QR-код через устройство Android / IOS)

Адрес загрузки приложения через компьютер :

<http://www.p6scloud.com/software/67-en.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 использования.

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:		
Преприятие-позитивист, гарантирует соответствие видеокamеры требованиям технических условий 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 видеоскамеры являются: умышленная порча, механические повреждения, пожар, наводнение, скачки напряжения, стихийные бедствия; аварии в сети питания; неправильное подключение видеоскамеры; внесение технических изменений в оборудование.		
Подпись покупателя / _____ / Подпись продавца / _____		