

RONIN

Паспорт изделия

Модель **RN-IP-50T215**

5 Мрпх IP Видеокамера POE + Audio



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 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.

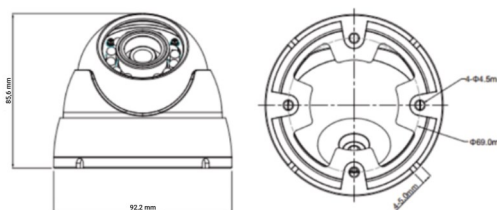
2. Технические характеристики

МОДЕЛЬ	RN-IP-50M200
Тип матрицы	1/2.8" CMOS SONY IMX335
Процессор	Hisilicon Hi3516D
Поддерживаемые видеокodeки	H.264/H.265/H.265+
Максимальное разрешение IP	5MP (2592×1944)
Разрешение, частота кадров основной поток	5 Мрпх (2592 × 1944) 25, 4 Мрпх (2592 × 1520), 3 Мрпх (2048 × 1536), 3 Мрпх (2304 × 1296), 2 Мрпх (1920 × 1080), 1.3 Мрпх (1280 × 960), 1 Мрпх (1280 × 720) и др.
Частота кадров	25 к/с
Объектив /Угол обзора (гор./верт.)	3,6мм - (87°/46°)
Чувствительность	0.05 лк (F1.5 цвет)/0 лк (ИК вкл.) ч/б 0,01лк
Режим «День/ночь»	Авто/Расписание/День/Ночь
Электронный затвор	1/5-1/20000 с
Баланс белого	Автоматический/ручной
Видеоаналитика	Да (Распознавание лиц, Детектор оставленных предметов, Обнаружение пересечения линии, Обнаружение человека, Обнаружение вторжений по периметру, Подсчет посетителей, Тепловая карта, Детекция плотности толпы, Определение длины очереди, Обнаружение номерного знака, Распознавание автомобильных номеров, Детекция звука, Обнаружение транспортного средства)
ИК-подсветка	35 м , 3 ИК-диода, SmartIR
Встроенный микрофон/Аудиокodeк сжатия	Да (G.711A/G.711U/AAC (с 8.2.4))
Встроенный микрофон/Аудиокodeк сжатия	Да
Битрейт	256 - 16384 Кбит/с
SD карта памяти	до 512 Gb
Протокол подключения	Onvif v.2.6
Сетевой разъем	RJ-45 10/100Base-TX
Web-интерфейс	Internet Explorer
Приложение для ПК / Мобильное приложение	RONIN CMS / P6SLite, HIPLUSE,
Максимальное число пользователей	9
Сетевые протоколы	TCP/IP; IPv4/IPv6; UDP; RTP; RTCP; RTSP; HTTP; DHCP; DNS; DDNS; UPnP; FTP; NTP; SNMP; PPPoE; QoS; P2P
Тип корпуса	Купольная антивандальная
Класс защиты	IP 67 (металл)
Диапазон рабочих t	-40°C + 60°C
Электропитание по PoE	IEEE 802.3af (6,5 Вт)
Электропитание	DC 12V (540mA)
Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	92,2 × 85,6 мм
Вес, г	500
Страна производитель	Китай
Срок гарантии	38 мес

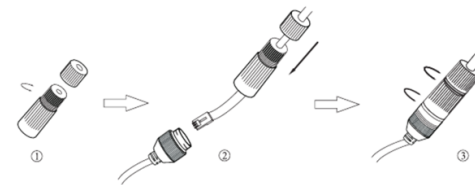
3. Основные функции

Сетевая камера видеонаблюдения RN-IP-50T215 (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 .

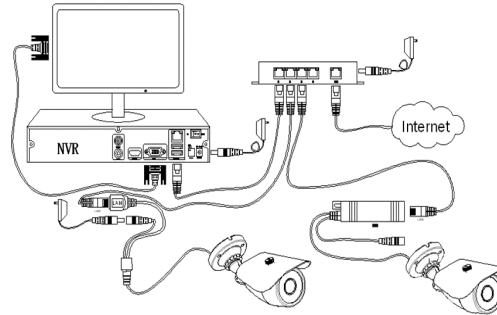
4. Габаритные размеры



5. Подключение сетевого кабеля



6. Схема подключения

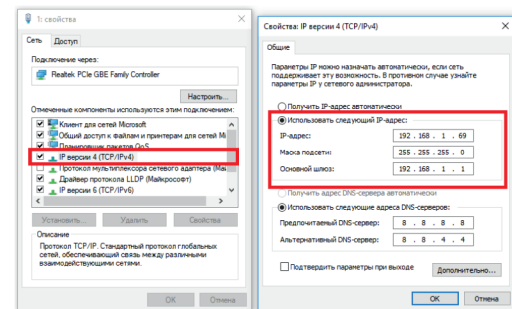


7. Комплектация

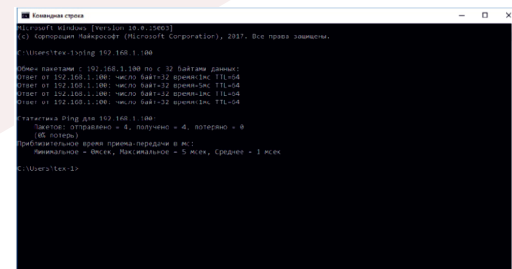
№	Название	Количество
1.	IP Камера	1
2.	Руководство пользователя	1
3.	Герметичный соединитель RJ45	1

8.Проверка подключения

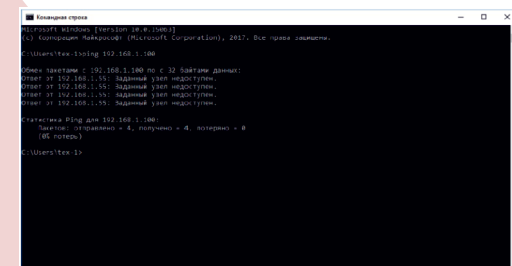
1. Заводской IP адрес камеры 192.168.1.11, -маска подсети 255.255.255.0, -шлюз 192.168.1.1.
- Установите компьютеру IP-адрес в том же сегменте сети, что и камеры, например 192.168.1.69, и такую же маску подсети и шлюз
2. Для того, чтобы удостовериться в правильной настройке сети на ПК, вам необходимо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



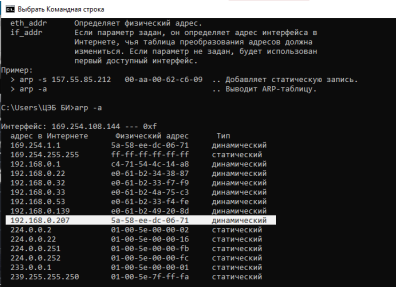
Если вы увидите сообщение что «Узел недоступен» (как показано на рисунке ниже), то проверьте IP адрес, настройки ПК и подключение к сети.



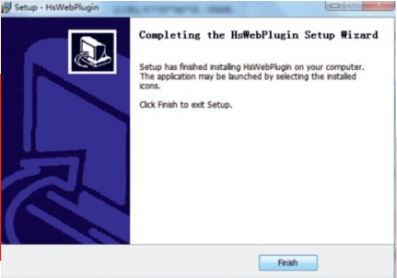
9. Подключение к IP-камере через IE

- 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!)

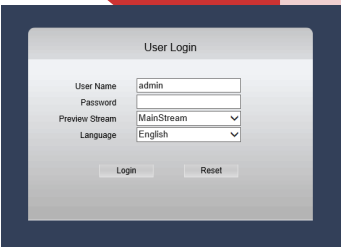
Примечание:
Для того, чтобы проверить какой установлен IP-адрес камеры по умолчанию необходимо зайти:
Пуск > Выполнить (поиск), набрать команду «cmd», нажать клавишу ввод.
Введите в командной строке «arp -a».



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)



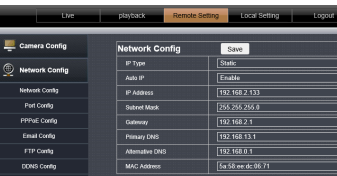
8. Параметры изображения :

- 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

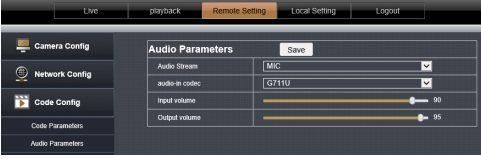
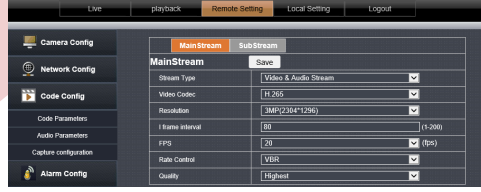


10. Воспроизведение :

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

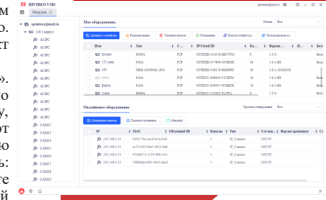
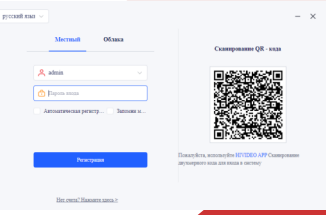
11. Настройка видео/аудио :

- 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)- HIVEVIDEO VMS

- 1. Установите на компьютер ПО «HIVEVIDEO VMS» по ссылке с Mail cloud <https://cloud.mail.ru/public/mnVR/MCKZEqYhA> Для установки запустите «HIVEVIDEO VMS».
- 2. Добавление камер. Запустите «HIVEVIDEO VMS». Отсканируйте QR-код с мобильного приложения, чтобы не проходить повторную регистрацию через ПК. Добавленные камеры с мобильного приложения, автоматически появятся в программе на ПК. Либо 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 «Регистрация», чтобы создать учетную запись.
- Добавление камер: Вам откроется главное меню. Выберите пункт «Оборудование»> «Добавить устройство». 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 «Видео» на главном экране. Далее вам необходимо

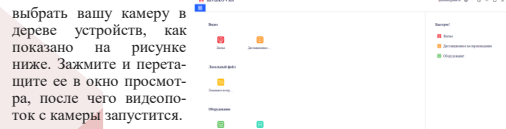


11. Подключение к IP-камере через мобильное приложение HiPlus

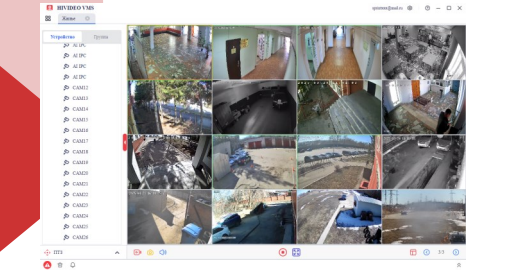
- 1. Для удаленного просмотра вашей камеры с мобильного устройства вам необходимо скачать и установить приложение P6SLite, отсканируйте через QR-код адаптация через мобильное устройство), которое вы можете скачать с Play Market или App Store. После установки запустите приложение.
- 2. Регистрация учетной 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 мобильное приложение «HiPlus», перейдите в раздел «Увеличивать», выберите «Добавить онлайн-устройство», отсканируйте QR-код устройства. Камера будет добавлена в список устройств. Статус : «В сети».



(Отсканируйте QR-код через устройство Android / IOS)
Адрес загрузки приложения через компьютер :
<https://cloud.mail.ru/public/mnVR/MCKZEqYhA>



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
Подпись покупателя / _____ МП			12 месяцев		
Примечание: Преприятные-изготовитель, гарантирует соответствие видеосистемы требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. При отсутствии отметки серийного № и даты продажи, гарантийный срок исчисляется от даты документа (договор, счет фактура, накладная, квитанция) Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности видеосистемы являются: умышленная порча, механические повреждения, пожар, наводнение, скачки напряжения, стихийные бедствия; аварии в сети питания; неправильное подключение видеосистемы; внесение технических изменений в оборудование.			Подпись продавца / _____		