

СКОРОСТНАЯ ПОВОРОТНАЯ IP ВИДЕОКАМЕРА РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Подробная информация: www.amatek.su
Федеральная служба поддержки:
Тел.: 8-800-707-10-40 (звонок по России бесплатный)

©Amatek
разработано в России, изготовлено в Китае

1 Введение

1. После получения камеры проверьте комплект поставки и внешнее состояние товара.

2. Комплект поставки:

Наименование	Количество
IP камера	1
CD	1
Данное руководство	1



Камера должна эксплуатироваться в соответствии с требованиями действующих правил эксплуатации электроустановок, находящихся под напряжением до 100 вольт.



Блок питания должен соответствовать заявленным в данной инструкции требованиям.



RoHS



2 Замечания

Спасибо за выбор оборудования

Amatek

- Перед использованием видеокамеры убедитесь в том, что блок питания соответствует заявленным в данной инструкции требованиям.
- Установка и демонтаж оборудования должен производиться профессионалами. Не допускайте к этому лиц без соответствующей квалификации.
- Для предотвращения выхода из строя сенсора запрещается длительное воздействие прямого солнечного света на объектив камеры.
- При загрязнении или запотевании объектива используйте сухую мягкую ткань для очистки.
- Для исключения конденсации влаги не устанавливайте оборудование в местах повышенной влажности, например, в пределах воздушного потока от кондиционера.
- При установке или обслуживании убедитесь в том, что блок питания отключен от камеры.
- Не устанавливайте камеру вблизи источников тепла, обеспечьте условия для вентиляции.
- Запрещается эксплуатация оборудования в сильном магнитном поле или при лазерном облучении.
- Для нормальной эксплуатации примите меры молниезащиты.
- Любые нарушения условий эксплуатации относятся к ответственности покупателя.

Транспортировка и хранение

- Условия транспортирования изделий должны соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150-69.
- Хранение изделий в транспортной таре на складах продавца и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

Важная информация:

- Источник питания должен быть сертифицирован, его выходное напряжение, ток, полярность и рабочая температура должны соответствовать требованиям данного оборудования.
- Не используйте данное оборудование без молниезащиты, а также в неподходящих условиях освещенности.
- Для получения хорошего качества изображения убедитесь в стабильности сетевого подключения.

3 Особенности

- Высокая световая чувствительность, высокое разрешение в реальном времени.
- Поддержка удаленной настройки и управление через веб браузер.
- Поддержка трех потоков видео.
- Настройки цвета, яркости, насыщенности и цифрового увеличения.
- Передача видео в реальном времени,
- Детектор движения, маскирование приватных зон.
- Поддержка стандарта ONVIF2.4.
- Поддержка облачного сервиса P2P.

4 Характеристики

Матрица	1/3" CMOS 5.0MP AR0521
Разрешение	2592x1944@15к/с 2592x1520@22к/с
Объектив	10X f=5.1мм~51мм
BLC	Есть
AGC	Авто/вручную
WB	Авто/вручную/внутри/снаружи
Отношение S/N	>50dB
Протоколы	TCP/IP,HTTP,NTP,IGMP,DHCP,UDP,SMTP,RTP,RTSP,ARP,DDNS,DNS,HTPS,P2P
Сжатие видео	H.264/H.265/M-JPEG
Аудио вход	G711, PCM
Вращение	Гориз.:0°~220°, верт.:-45°~40°
Скорость	Гориз.:0~30°/с, верт.:0~25°/с
Предустановки	220 точек (интервал 01-60 с)
Маршруты	3 группы по 16 точек
AB сканирование	-45°~40° и 0°~200°
AB скорость	1-9 градаций
Защита	Переходное напряжение 6000V
Управление ИК	PWM
Дальность ИК	До 100 м
ИК подсветка	4 диода 42MIL IR+2 лазерных диода
SD карта	До 128 ГБ
Условия эксплуатации	-40°C~+60°C; IP66
Питание	PoE/12V; ≤15W

5 Подключения

Описание

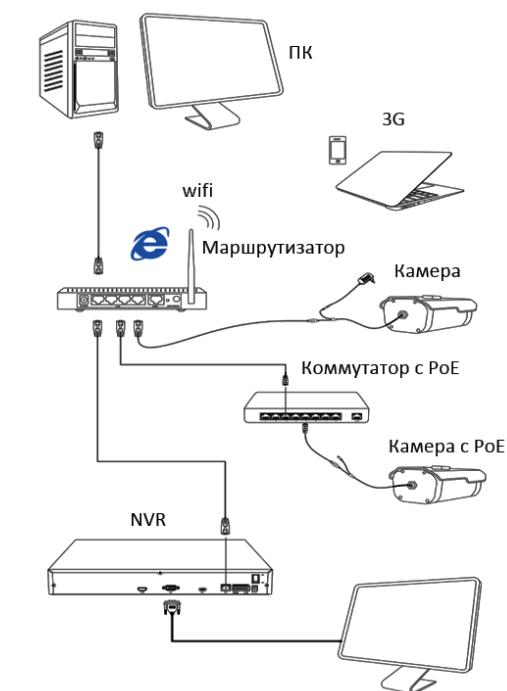
Следующие диаграммы применяются для различных разъемов.

1. Типы интерфейсов



№	Название	Описание
1	Разъем питания	Вход питания 12 В
2	Сетевой интерфейс	Локальная сеть (+PoE, опция)

2. Подключение устройств



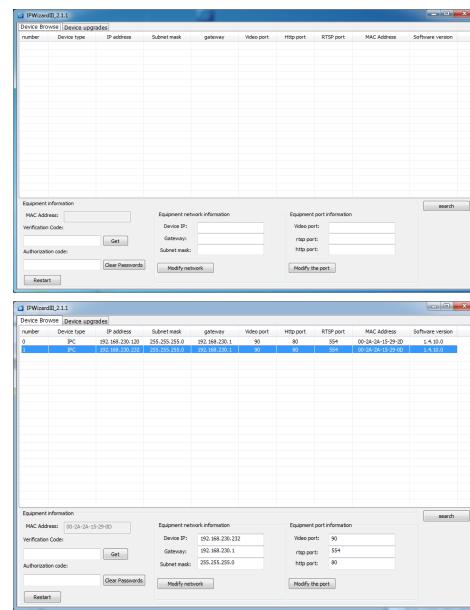
6 Настройка

1. Установка программного обеспечения

Скопируйте на Ваш ПК с прилагаемого диска или скачайте с сайта <http://amatek.su/> программу «IPWizardIII.exe» и запустите ее.

2. Поиск камеры

Убедитесь в том, что Ваша камера подключена к локальной сети и нажмите «Search» для поиска. Идентифицируйте ее в списке, после этого вы можете изменить сетевые настройки. Нажмите «Modify network» для внесения изменений.



7 Доступ с ПК

1. Настройка ActiveX

Выберите «Панель управления - Свойства обозревателя - Вкладка безопасность - кнопка Другой», идите вниз до раздела «Элементы ActiveX». В пункте «Запуск Элементов ActiveX и модулей подключения» выберите «Включить».

2. Запустите браузер IE.

Дважды щелкните по нужной строке в окне IPWizard либо введите IP адрес камеры в IE.

Адрес по умолчанию: <http://192.168.1.110>

4. Регистрация

В появившемся окне введите корректные логин и пароль.

По умолчанию логин/пароль: admin/admin.

3. Дополнительное ПО

При первом подключении камеры Amatek к Вашему ПК потребуется установка дополнительного ПО по ссылке на экране монитора. Нажмите «Download» для его установки и перезагрузите веб страницу.

8 Клиентское ПО

1. Установка VMS

Скопируйте на Ваш ПК с прилагаемого диска или скачайте с сайта <http://amatek.su/> программу «VMS setup» и запустите ее.

2. Работа с программой

VMS имеет следующий интерфейс:



3. Возможности программы

- Поддержка SQL, MySQL и XML.
- Интеллектуальный протокол передачи видео для оптимального использования пропускной способности сети.
- Масштабируемая архитектура.
- Динамически настраиваемый буфер декодирования для получения плавности видео реального времени.
- Простота использования
- Высокая надежность с защитой от ошибок.
- Возможность расширения и адаптации под нужды пользователей.
- Поддержка одновременного воспроизведения 4 каналов видео.
- Поддержка подключения к нескольким устройствам и просмотру множества видео.
- И многое другое.

Замечание: подробное описание функций программы см. в «Инструкции VMS» на сайте **Amatek**.

9 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на изделие составляет 24 месяца с даты продажи, но не более 36 месяцев с даты изготовления (дата изготовления указана в серийном номере на корпусе устройства).

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

- несоответствие серийного номера, предъявляемого оборудования, серийному номеру, указанному в паспорте изделия;
- наличие явных или скрытых механических, термических, химических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации;
- выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа;
- повреждение гарантийных этикеток или пломб (если имеются);
- наличие внутри корпуса оборудования влаги и/или посторонних предметов, независимо от их природы;
- отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.

Комплектность изделия проверяется при покупке в присутствии персонала компании продавца.

(Модель)

(Серийный Номер)

Дата продажи

Продавец

Мп

Покупатель

В случае возникновения неисправности обращайтесь в сервисный центр **Amatek** по адресу:
194100 Россия, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.10
Тел. 8-800-707-10-40 (звонок по России бесплатный)
Эл. почта: remont@amatek.su