

Amatek

AC-I5010PTZ20H

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

1. Перед использованием видеокамеры убедитесь в том, что блок питания соответствует заявленным в данной инструкции требованиям.
2. Установка и демонтаж оборудования должен производиться профессионалами. Не допускайте к этому лиц без соответствующей квалификации.
3. Для предотвращения выхода из строя сенсора запрещается длительное воздействие прямого солнечного света на объектив камеры.
4. При загрязнении или запотевании объектива используйте сухую мягкую ткань для очистки.
5. Для исключения конденсации влаги не устанавливайте оборудование в местах повышенной влажности, например, в пределах воздушного потока от кондиционера.
6. При установке или обслуживании убедитесь в том, что блок питания отключен от камеры.
7. Не устанавливайте камеру вблизи источников тепла, обеспечьте условия для вентиляции.
8. Запрещается эксплуатация оборудования в сильном магнитном поле или при лазерном облучении.
9. Для нормальной эксплуатации примите меры молниезащиты.
10. 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

1. Высокая световая чувствительность, высокое разрешение в реальном времени.
2. Поддержка удаленной настройки и управление через веб браузер.
3. Поддержка трех потоков видео.
4. Настройки цвета, яркости, насыщенности и цифрового увеличения.
5. Передача видео в реальном времени.
6. Детектор движения, маскирование частных зон.
7. Поддержка стандарта ONVIF2.4.
8. Поддержка облачного сервиса P2P.

4 Характеристики

Sensor	1/3" CMOS 5.0MP AR0521
Effective pixels	2592x1944
Lens	20X f=4.7mm~94mm
Output pixel	2592x1944@15fps, 2592x1520@22fps
BLC	Support
AGC	Auto/Manual
WB	Indoor/Outdoor/Auto/Manual
DNR	2DNR, 3DNR
WDR	DWDR
D/N	IR-CUT
S/N Ratio	≥50dB
Pan range	360°continuous rotation
Tilt range	0°~ 93° auto flip 180°
Pan speed	0 ~ 200°/s
Tilt speed	0 ~ 100°/s
Auto Flip	Horizontal 180°, Vertical 93°
Preset Points	220
A-B scan	User programmable
Guard Tours	3 groups (max.16 points, dwell time selectable)
Video compression	H.264/H.265M-JPEG
Audio compression	G711, PCM (optional)
Environment	-40°C~+60°C; ≤95% Non Condensing
Power	DC 12V 4A
Lightning Protection	6000V
Related validation	IP66,CE,FCC,RoHS
IR distance	Up to 100 meters
Auto Control IR LED	PWM
Communications Protocol	TCP/IP, HTTP, NTP, IGMP, DHCP, UDP, P2P, SMTP, RTP, RTSP, ARP, DDNS, DNS, PPPoE,
Dimensions	∅ 144 x 247 mm

5 Подключения

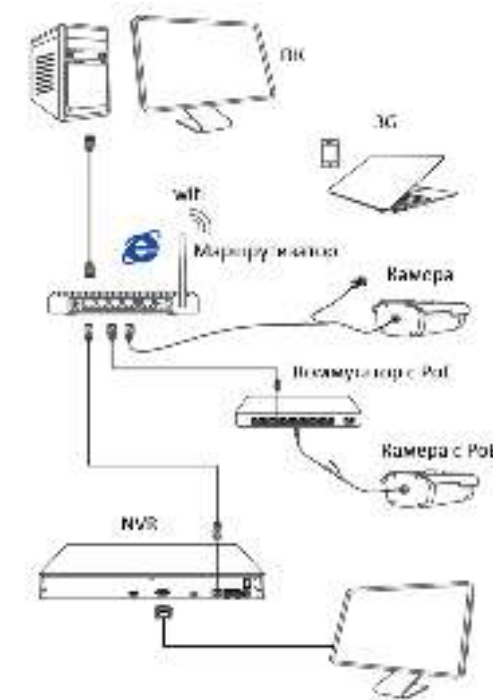
Описание
Следующие диаграммы применяются для различных конфигураций коммутационных разъемов.

1. Типы интерфейсов



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

2. Подключение устройств



6 Настройка

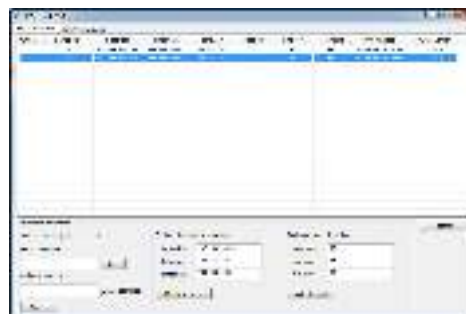
1. Установка программного обеспечения

Скопируйте на Ваш ПК с прилагаемого диска или скачайте с сайта <http://amatek.ru/> 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.

5. Работа с камерой

При корректном выполнении предыдущих пунктов вы попадете в веб интерфейс камеры, который имеет следующие возможности:

- Просмотр и запись живого видео.
- Управление поворотными функциями PTZ.
- Создание маршрутов слежения.
- Гибкая настройка яркости, контраста, насыщенности и т.д. для соответствия различным требованиям визуализации.
- Установка функций тревоги и звука через веб страницу.
- Возможность установки до 4 зон детектора движений.
- Автоматическую запись по событию или тревоге.
- И многое другое.

Замечание: подробное описание функций камеры см. в полном «Руководстве пользователя» на сайте **Amatek**.

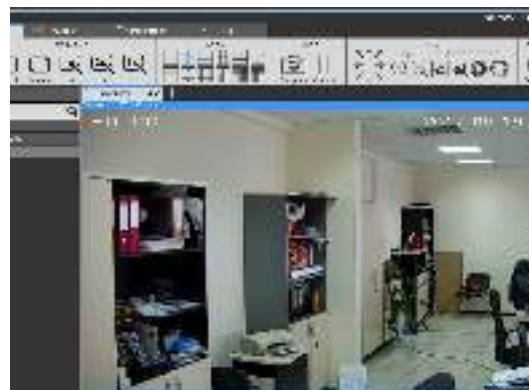
8 Клиентское ПО

1. Установка VMS

Скопируйте на Ваш ПК с прилагаемого диска или скачайте с сайта <http://amatek.ru/> 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 Правил 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.ru