

# Amatek

## AC-I2012PTZ22PH

СКОРОСТНАЯ ПОВОРОТНАЯ  
IP ВИДЕОКАМЕРА

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Подробная информация: [www.amatek.su](http://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

- После получения камеры проверьте комплект поставки и внешнее состояние товара.
- 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 частных зон.
- Поддержка стандарта ONVIF2.4.
- Поддержка облачного сервиса P2P.

## 4 Характеристики

Матрица	1/3" CMOS 2MP SONY 307
Разрешение	1920x1080
Объектив	10X f=6.5мм~143мм
BLC	Есть
DNR	2DNR, 3DNR
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, HT, TPS, P2P
Сжатие видео	H.264/H.265/M-JPEG
Вращение	Гориз.: 0~360°, верт.: 0~93°
Скорость	Гориз.: 0~200°/с, верт.: 0~100°/с
Автопереворот	Гориз.: 180°, верт.: 93°
Предустановки	220 точек (интервал 01-60 с)
Маршруты	3 группы по 16 точек
АВ сканирование	Программируемое (64 уровня)
Защита	Переходное напряжение 6000V
Управление ИК	PWM
Дальность ИК	До 150 м
ИК подсветка	6 диодов ИК + 2 лазерных диода
Условия эксплуатации	-40°C~+60°C; IP66
Питание	PoE/12V; ≤25W

## 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



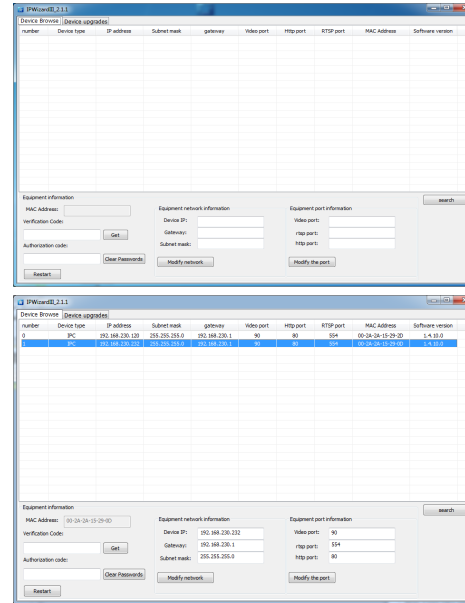
## 6 Настройка

### 1. Установка программного обеспечения

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

### 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**.

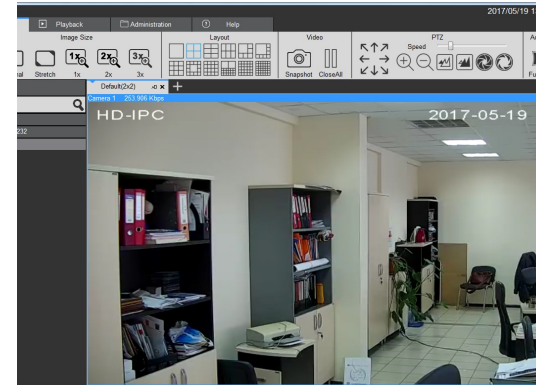
## 8 Клиентское ПО

### 1. Установка VMS

Скопируйте на Ваш ПК с прилагаемого диска или скачайте с сайта <http://amatek.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 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 _____
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](mailto:remont@amatek.su)