



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

©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.



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 двух потоков видео.
- Аудиовход, выход питания микрофона 12В.
- Передача видео в реальном времени.
- Детектор движения, маскирование частных зон.
- Поддержка стандарта ONVIF2.4.
- Поддержка облачного сервиса P2P.

4 Характеристики

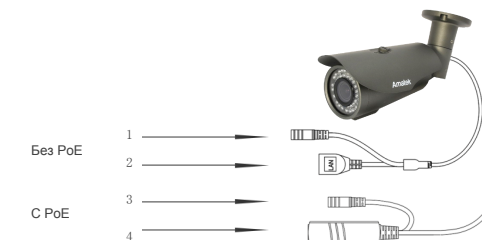
Чипсет	Sony IMX178+HI3516A
Тип сенсора	1/1,8" 5 Мр CMOS Image сенсор
Мин. освещенность	0.01 лк
Сигнал/шум	>52 дБ
Технология WDR	Поддерживается
Затвор	1/1—1/10000с (настраивается)
Объектив	3,6 мм
День/Ночь	Механический ИК фильтр
ИК подсветка	До 60 м
Сжатие видео	H.264/JPEG
Бит рейт	64-12000 Kbps
Размер изображения	2592×1944 пикс.
Частота кадров	PAL: 25к/с (2592×1944) NTSC:30к/с (2592×1944)
Настройки изображения	Яркость, контрастность, насыщенность, резкость
Компенс. вст. засветки	Поддерживается
Хранение	FTP, Local,NVR,SMTP,Cloud storage
Стандарт Onvif	Onvif 2.4
Тревога	Детектор движения
Протокол	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP, DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP, RTCP,NTP,SMTP
Сеть	RJ45 (10M/100M)
Условия эксплуатации	-40 ~ 60°C, 0%-95%RH, IP66
Питание	DC12V±5% или PoE
PoE	PoE (802.3af)
Размеры, вес	291x90x93 мм, 1,6 кг

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
3	Разъем питания	Вход питания 12В (при наличии PoE не используется)
4	Сетевой интерфейс с PoE	Локальная сеть и вход питания PoE

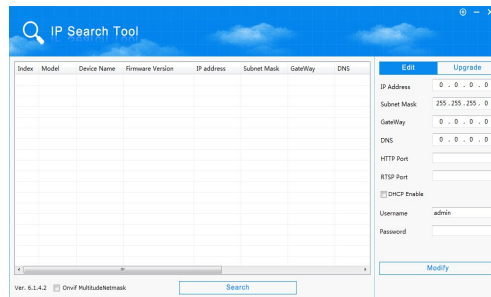
2. Подключение устройств



6 Настройка

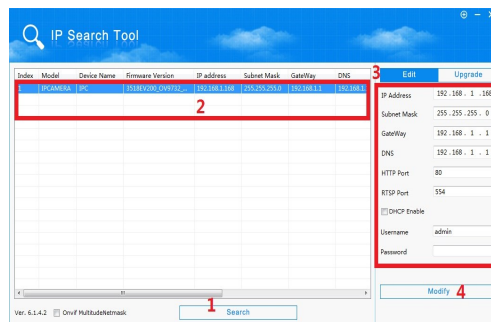
1. Установка программного обеспечения

Скопируйте на Ваш ПК с прилагаемого диска или скачайте с сайта <http://amatek.ru/> программу «IP Search.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 IP» 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».

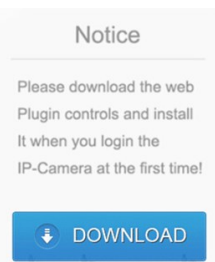
2. Запустите браузер IE.

Введите IP адрес камеры.

Адрес по умолчанию: <http://192.168.1.168>

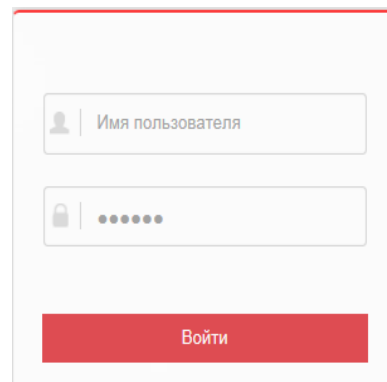
3. Дополнительное ПО

При первом подключении камеры Amatek к Вашему ПК потребуется установка дополнительного ПО. Нажмите «Download» для его установки:



4. Регистрация

Обновите вебсайт и в появившемся окне введите корректные логин и пароль. По умолчанию логин/пароль: admin/admin. При корректном вводе данных вы увидите изображение с IP камеры.



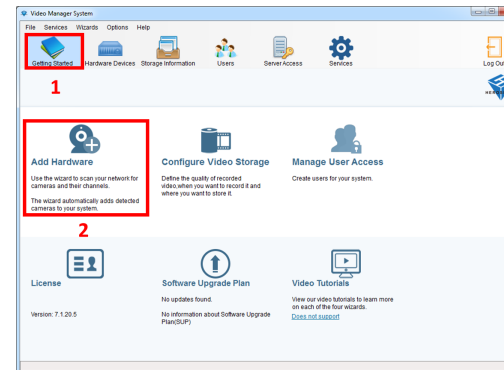
8 Клиентское ПО

1. Установка VMS

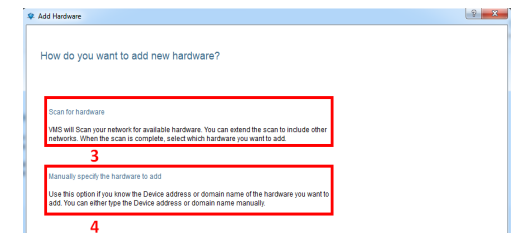
Скопируйте на Ваш ПК с прилагаемого диска или скачайте с сайта <http://amatek.ru/> программу «VMS Setup» и запустите ее. Будет установлено 2 программы: «VMS Management» и «VMS MonitorClient».

2. Поиск и добавление устройства

В основном окне «VMS Management» выберите 1, затем 2:



Для автоматического поиска нажмите 3, для ручного ввода данных нажмите 4:



Далее следуйте инструкциям программы. Если все сделано правильно, то в списке устройств Вы увидите Вашу камеру :



Далее для работы с камерой запустите программу «VMS MonitorClient».

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 таковые 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 фирмы 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.ru