

IP ВИДЕОКАМЕРА паспорт



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 (опция)	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

Цветная IP видеокамера предназначена для визуального наблюдения контролируемых зон в составе охранной системы видеонаблюдения.

- Перед использованием видеокамеры убедитесь в том, что блок питания соответствует заявленным в данной инструкции требованиям.
- Установка и демонтаж оборудования должен производиться профиционалами. 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.

3 Важно

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.

4 Характеристики

Видеокамера	
Разрешение	4М
Матрица	1/2,8"
Основной поток	2688*1512@25к/с, 2560*1440@30к/с, 1920*1080@30к/с, 1280*720@30к/с
Альтернативный поток	1280*720@30к/с, 720x480@30к/с
Стандарты сжатия видео	H.264/H.264+/H.265+/JPEG/AVI
Настройки изображения	контраст, насыщенность, резкость, яркость, баланс белого
Чувствительность	0.03 лк (0 лк при вкл. ИК подсветке)
Отношение сигнал/шум	60 дБ
Электронный затвор	1/25 - 1/100000 сек.
Объектив	
Фокусное расстояние	2,8-12 мм
Аудио	
Аудио	Вход для микрофона
День/Ночь	
Дальность	40 м
Подсветка	ИК
Режим «День/Ночь»	Авто/вручную/расписание
Безопасность	
Детектор движения	Да, 22x18 зон
Приватные зоны	3 зоны, регулируемые
Смарт функции	Детектор вторжений
Улучшение изображения	
Функции	WDR, 3D NR, BLC, ROI, антитуман, коридорный режим
Сеть	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 (влагозащищенный), 10M/100M
LAN/WAN соединение	статический IP адрес, DHCP, P2P облачный сервис (BitVision)
Протоколы	TCP/IP, IPv4/v6, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, SMTP, UDP, QoS, 802.1x
Сетевое хранение	NVR, VMS, NAS, Web
Локальное хранение	Слот для SD карты до 512ГБ
Совместимость	ONVIF 19.12(S/T/G)
Прочее	
Рабочие условия	- 40 ... +60°C
Питание	DC12B±10% / 950mA; PoE (IEEE 802.3af)
Размеры	211 x 92 x 98 мм
Вес (нетто)	1400 гр.
Корпус	металл

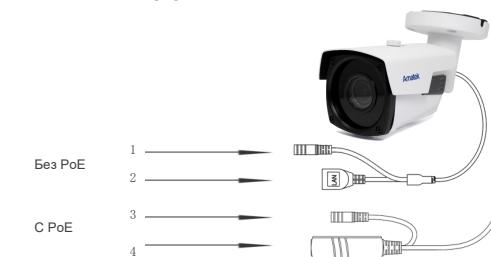
Примечание: Дизайн и технические характеристики изделия могут изменяться без предварительного уведомления

5 Подключения

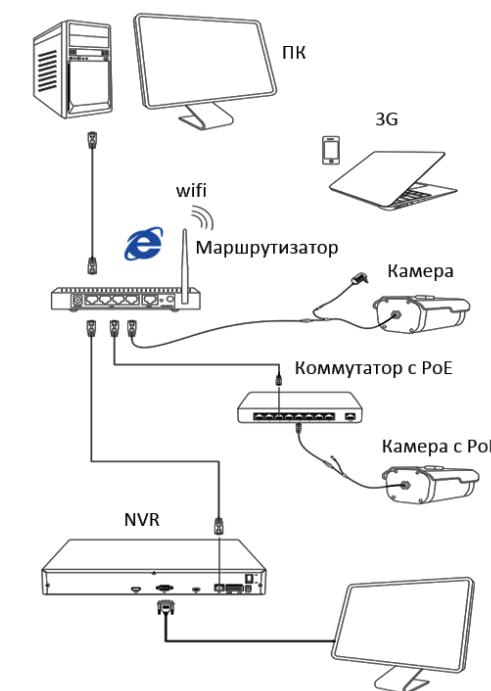
Описание

Следующие диаграммы применяются для различных конфигураций коммутационных разъемов.

1. Типы интерфейсов



2. Подключение устройств



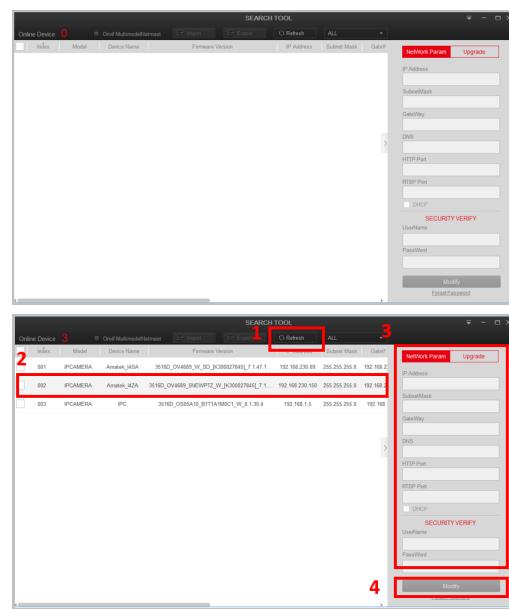
6 Настройка

1. Установка программного обеспечения

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

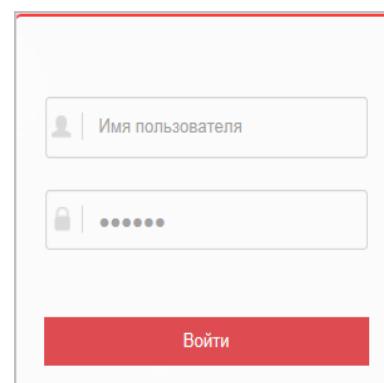
3. Дополнительное ПО

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



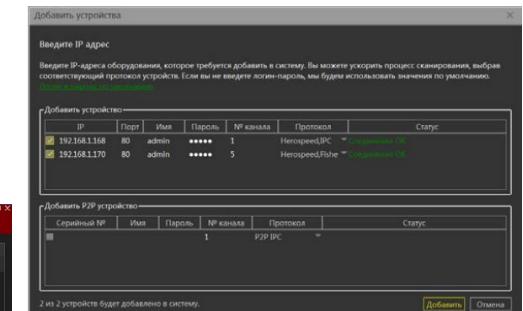
4. Регистрация

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 (на примере VMS Lite)

Пометьте чек-боксы необходимых устройств и нажмите «Добавить». В следующем окне заполните поля «Имя» и «Пароль» и нажмите «Далее».



После успешного прохождения верификации нажмите «Добавить». Ваши устройства появятся в списке добавленных в верхней части окна и будут доступны для работы.

После этого вы можете начать работу с камерой в программе VMS Lite.

9 Гарантия

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 в формате «ММГГГГ» после буквы «D».

Право на гарантитное обслуживание становится недействительным в следующих случаях:

- Использования Продукции не по назначению, нарушения правил хранения, эксплуатации, технической неграмотности обслуживающего персонала, повреждений при транспортировке, химической коррозии, скачков напряжения в сети питания, отсутствии или неправильном подключении устройств электропитания Продукции;
- Самостоятельной разборки и ремонта Продукции и/или изменения конструкции Продукции, а также, если нарушены гарантийные пломбы/наклейки снаружи или внутри изделия;
- При наличии механических повреждений (падений, ударов, вмятин, сколов и т.п.), попадания внутрь изделия посторонних веществ, предметов, жидкостей, насекомых;
- Если монтаж, подключение товара произведены организацией, не имеющей разрешений, или лицами, не имеющими специальной квалификации, а также не в соответствии с инструкциями по монтажу, схемой, рекомендациями Продавца и/или производителя и т.п.
- Неблагоприятного воздействия окружающей среды, включая, но не ограничиваясь, экстремально высокие или низкие температуры, давление, влажность окружающего воздуха, атмосферные осадки или другие природные либо техногенные явления, а также стихийные бедствия, пожары, дорожно-транспортные происшествия.
- Применения нештатных запасных частей, нестандартных расходных материалов, чистящих материалов, также гарантия не распространяется на узлы и детали изделия, подверженные естественному износу, срок службы которых определяется интенсивностью, характером и условиями эксплуатации.

В случае возникновения неисправности обращайтесь в сервисный центр Amatek™ по адресу:
194100 Россия, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.10
Эл. почта: remont@amatek.su

(Серийный Номер)

Дата продажи

Продавец

Мп

Покупатель