

**КУПОЛЬНАЯ  
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)  
Эл. почта: [info@amatek.su](mailto:info@amatek.su)

©Amatek  
разработано в России, изготовлено в Китае

## 1 Введение

1. После получения камеры проверьте комплект поставки и внешний вид устройства.

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 данном руководстве требованиям.



## 3 Назначение

IP видеокамера предназначена для визуального наблюдения контролируемых зон в составе охранной системы видеонаблюдения по ГОСТ Р 51558-2014. IP видеокамера имеет встроенный веб-сервер и сетевой интерфейс для подключения непосредственно к локальной сети Ethernet. Устройство обеспечивает пользователю доступ к видеонаблюдению в режиме реального времени через интернет браузер или клиентское программное обеспечение AMATEK VMS (CMS).

## 2 Замечания

### Спасибо за выбор оборудования Amatek

1. Установка и демонтаж оборудования должен производиться профессионалами. Не допускайте к обслуживанию устройства лиц без соответствующей квалификации.
2. Для предотвращения выхода из строя сенсора запрещается длительное воздействие прямого солнечного света на объектив камеры.
3. При загрязнении или запотевании объектива используйте сухую мягкую ткань для очистки.
4. Для исключения конденсации влаги не устанавливайте оборудование в местах повышенной влажности, например, в пределах воздушного потока от кондиционера.
5. При установке или обслуживании убедитесь в том, что блок питания отключен от камеры.
6. Не устанавливайте камеру вблизи источников тепла, обеспечьте условия для вентиляции.
7. Запрещается эксплуатация оборудования в сильном магнитном поле или при лазерном облучении.
8. Для нормальной эксплуатации примите меры молниезащиты.
9. Устройства, подключенные к сети Интернет, могут столкнуться с проблемами сетевой безопасности. Пожалуйста, усильте меры по защите личной информации и безопасности данных.
10. Пользователь несет ответственность за правильную настройку паролей и других параметров безопасности данного продукта.
11. Обновленные версии данного руководства размещаются на сайте [www.amatek.su](http://www.amatek.su).
12. 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.

## 4 Характеристики

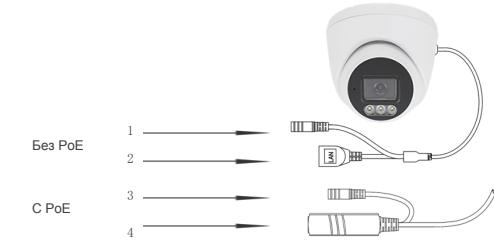
Видеокамера	
Разрешение	4Мп
Процессор	GK7205V210
Матрица	1/2.8" SC5239S CMOS
Основной поток	4Мп 2560x1440 20к/с, 3Мп 2304x1296 20к/с, 2Мп 1920x1080 25 к/с, 1Мп 1280x720 25к/с
Дополнительный поток	D1 704x576 25к/с, CIF 352x288 25к/с
Стандарт сжатия видео	H.265+, H.265, H.264
Чувствительность	0.01 лк (0 лк при вкл. ИК подсветке)
Сигнал/шум	>50 дБ
Затвор	1/50 - 1/10000 с
Объектив	
Объектив	2,8 мм /F2.0
ИК подсветка	
Режим «День/Ночь»	Авто/Цвет/Ч/Б. (механический ИК фильтр)
Дальность ИК подсветки	20 м, автoreгулировка мощности
Аудио	
Аудио вход / выход	Встроенный микрофон / -
Стандарт сжатия аудио	G.711A
Настройки изображения	
Настройки изображения	Экспозиция, яркость, баланс белого, зеркальное отображение, переворот изображения, подавление мерцания
Улучшение изображения	D-WDR, 2D/3DNR, регулировка DNR день/ночь, BLC, Антигуман
Безопасность	
Детектор движения	22x18 зон
Интеллектуальные функции тревоги	Обнаружение движения человека, пересечение периметра, маскирование камеры, детектор потери сигнала, обнаружение лиц
Приватные маски	4 программируемые зоны
Сеть	
Сетевой интерфейс	RJ45, 10/100M Fast Ethernet
Протоколы	TCP/IP, HTTP, FTP, UDP, DHCP, DDNS, DNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP
LAN/WAN соединение	Статический IP адрес, DHCP, DDNS, P2P облачный сервис XMeye
Поддержка PoE	IEEE 802.3af
Сетевое хранение	Web /NVR /Amatek CMS /VMS
Версия ONVIF	ONVIF 2.4
Прочее	
Рабочая температура / Макс. влажность	-10...+50 °C, RH95% MAX
Температура хранения / Макс. влажность	-30...+50 °C, RH95% MAX
Питание	DC12B/500mA, PoE (802.3af) макс. 5Вт
Материал корпуса	Пластик
Габаритные размеры	Ø92,7 x 91,7 мм
Вес	200 г

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

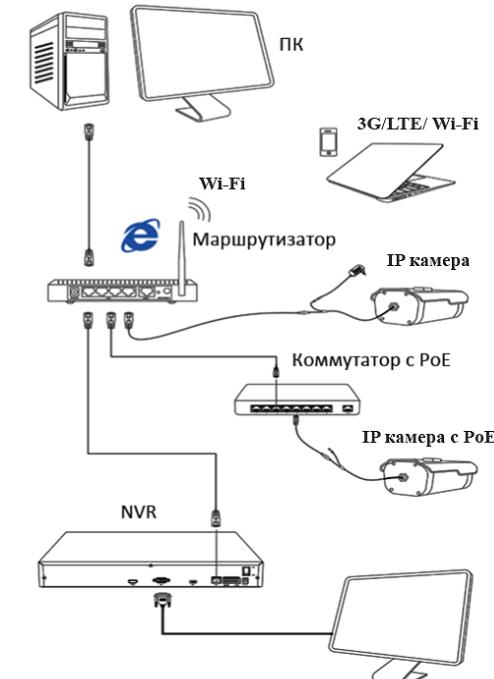
## 5 Подключение

Следующие диаграммы применяются для различных конфигураций коммутационных разъемов.

### 1. Типы интерфейсов



### 2. Подключение устройств



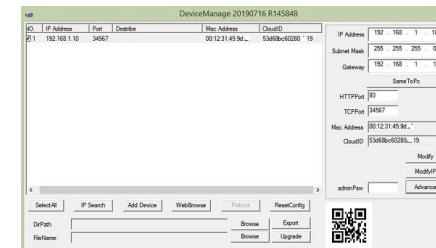
## 6 Настройка сетевого подключения

### 1. Установка программного обеспечения

Установите на ваш ПК с прилагаемого диска или скачайте с сайта [www.amatek.su](http://www.amatek.su) программу «AMATEK DeviceManage» и запустите ее.

### 2. Поиск IP камеры в локальной сети

Убедитесь в том, что IP камера подключена к локальной сети. Нажмите «IP Search» для поиска. Программа отобразит список подключенных IP устройств. Выберите вашу IP камеру в списке.



## 7 Подключение к NVR

### 1. Подключение к сетевому регистратору NVR

Убедитесь, что ваша IP камера находится в одной подсети с NVR. Далее подключите IP камеру согласно инструкции вашего NVR.

### 2. Подключение к гибридному регистратору HDVR

Переключите DVR в гибридный (HVR) или сетевой (NVR) режим. Далее подключите IP камеру согласно инструкции вашего DVR.

## 8 Доступ с ПК

### 1. Настройка запуска элементов ActiveX

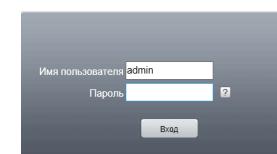
Запустите браузер Internet Explorer. Выберите «Панель управления - Свойства обозревателя - Вкладка Безопасность - кнопка Другой», идите вниз до раздела «Элементы ActiveX». В пункте «Запуск Элементов ActiveX и модулей подключения» выберите «Включить». Перегрузите IE.

### 2. Открытие веб страницы IP камеры

В адресной строке IE введите IP адрес камеры. При необходимости, уточните IP адрес с помощью программы «AMATEK DeviceManage».

### 4. Регистрация

Обновите веб страницу. В появившемся окне введите логин и пароль для входа. По умолчанию: логин admin, без пароля.



### 5. Просмотр изображения

При корректном вводе данных вы увидите изображение с вашей IP камеры.



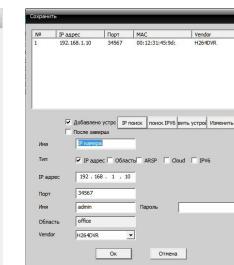
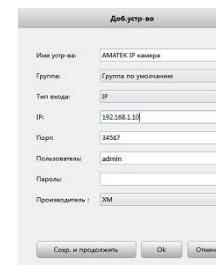
## 9 Клиентское ПО VMS / SMS

### 1. Установка программы

Установите на ваш ПК с прилагаемого диска или скачайте с сайта [www.amatek.su](http://www.amatek.su) программу «VMS» (или «CMS») и запустите ее.

### 2. Поиск и добавление IP камер

Войдите в «Диспетчер устройств» (VMS) или «Устройства» (CMS). Далее нажмите «IP Search» («IP поиск») для автоматического обнаружения подключенных IP устройств или введите данные IP камеры в ручном режиме.



При корректном вводе данных вы увидите вашу IP камеру в списке подключенных устройств.

### 3. Просмотр изображения

Перейдите в экран просмотра изображений «Монитор» («Monitor»). Двойным щелчком выберите в списке устройств вашу IP камеру для просмотра изображения.



Для получения полной информации изучите инструкцию программы «VMS» (или «CMS»).

## 10 Гарантийные обязательства

Изготовлено в Китае.

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)

Серийный номер

Дата продажи

Продавец

М.П.

Покупатель

При первом подключении IP камеры Amatek к вашему ПК потребуется установка дополнительного программного обеспечения (плагина). Нажмите «Download» для его установки. Откроется интернет страница для автоматического скачивания ПО. Далее браузер потребует подтвердить установку ПО, нажмите «Выполнить» для начала установки.

При невозможности скачивания ПО, вы можете скачать файл VideoPlayToolSetup.exe с сайта [www.amatek.su](http://www.amatek.su).