

## AC-IDV202A

КУПОЛЬНАЯ АНТИВАНДАЛЬНАЯ

IP ВИДЕОКАМЕРА

паспорт



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™

## 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.

CE RoHS

EAC

## 2 Замечания

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

- Перед использованием видеочамеры 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 чамеры.
- 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 чамеры.
- Не устанавливайте чамеру 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	3Мп, 2Мп
Процессор	H13516E
Матрица	1/2.8" SONY STARVIS IMX307
Основной поток	2048x1536@20к/с, 1920x1080@30к/с, 1280x720@30к/с
Альтернативный поток	320x240@30к/с, 720x480@30к/с
Третий поток	352x288@30к/с
Сжатие видео	H.264/H.264+/H.265/H.265+/JPEG/AVI / MJPEG
Настройки изображения	контраст, насыщенность, резкость, яркость, зеркальное отображение, коридорный режим, баланс белого, FLK, антисаботаж, настраиваются через ПО или браузер
Чувствительность	0.005 лк (0 лк при вкл. ИК подсветке)
Сигнал/шум	≥52 дБ
Электронный затвор	1/25 - 1/10000 сек.
Объектив	
Фокусное расстояние	2,8 мм
Углы обзора (гор., верт.)	108°, 65°
День/Ночь	
ИК подсветка	20 м, авторегулировка, возможна настройка в меню чамеры
Режим «День/Ночь»	механический ИК-фильтр (ICR)
Аудио	
Входы/Выходы	1 аудиовход, выход для питания микрофона 12В / 0,1А
Сжатие аудио	G.711A, G.711U
Безопасность	
Детектор движения	Да, 22x18 зон
Приватные зоны	3 зоны, регулируемые
Обнаружение саботажа	закрытие видеочамеры, поворот видеочамеры, расфокусировка объектива
Улучшение изображения	
Функции	WDR, 2D DNR, 3D DNR, BLC, ROI, антитуман
Сеть	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 (влагозащищенный), 10M/100M Ethernet
LAN/WAN соединение	статический IP адрес, DHCP, P2P
Протоколы	TCP/IP, IPv4, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP
Поддержка PoE	Да, IEEE 802.3af
Сетевое хранение	NVR, VMS, NAS, Web
Локальное хранение	Слот для microSD, до 512Гб
Совместимость	ONVIF 2.4 (Profile S)
Прочее	
Рабочие условия	- 40 ... +60 °С
Класс защиты	IP66
3D кронштейн	есть
Питание	DC12В±10% / 750мА, PoE (802.3af)
Потребляемая мощность	4.6Вт
Размеры IP видеочамеры	Ø94,5 x 76 мм
Вес (нетто)	450 гр.
Корпус IP видеочамеры	металл

## 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

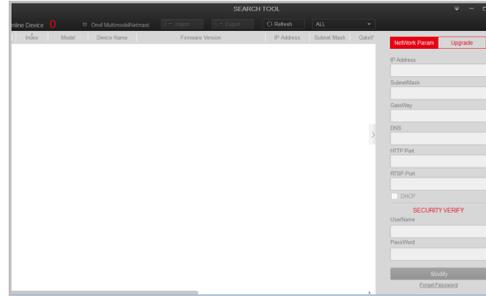
### 2. Подключение устройств



## 6 Настройка

### 1. Установка программного обеспечения

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



### 2. Поиск камеры

Убедитесь в том, что Ваша камера подключена к локальной сети и нажмите «Search» (1) для поиска. Идентифицируйте ее в списке (2), после этого вы можете изменить сетевые настройки (3). Нажмите «Modify» (4) 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>

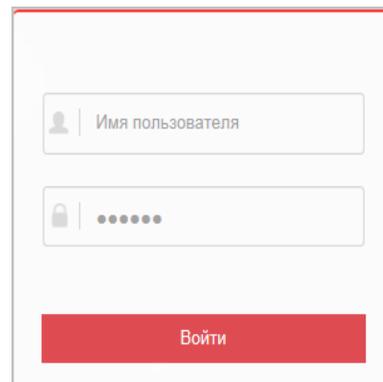
### 3. Дополнительное ПО

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.



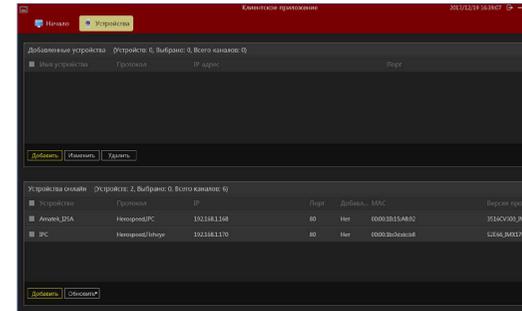
## 8 Клиентское ПО

### 1. Установка VMS Lite

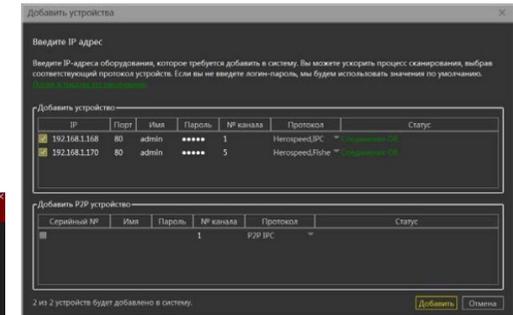
Скопируйте на Ваш ПК с прилагаемого диска или скачайте с сайта <http://amatek.ru/> программу «VMS Lite» и установите ее.

### 2. Поиск и добавление устройства

Для поиска и добавления устройств в систему войдите в раздел «Устройства». В следующем окне в нижней части экрана («Устройства онлайн») будет выведен список доступных устройств для добавления в систему



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 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 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 Прода-  
вец \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 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](mailto:remont@amatek.ru)