

### ПОВОРОТНАЯ 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)

©Amatek  
разработано в России

## 1 Введение

1. После получения камеры проверьте комплект поставки и внешнее состояние товара.
2. Комплект поставки:

Наименование	Количество
IP камера	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 заявленному в данной инструкции требованиям.



## 2 Замечания

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

1. Перед использованием видеочамеры убедитесь в том, что блок питания соответствует заявленному в данной инструкции требованиям.
2. Установка и демонтаж оборудования должен производиться профессионалами. Не допускайте к этому лиц без соответствующей квалификации.
3. Для предотвращения выхода из строя сенсора запрещается длительное воздействие прямого солнечного света на объектив чамеры.
4. При загрязнении или запотевании объектива используйте сухую мягкую ткань для очистки.
5. Для исключения конденсации влаги не устанавливайте оборудование в местах повышенной влажности, например, в пределах воздушного потока от кондиционера.
6. При установке или обслуживании убедитесь в том, что блок питания отключен от чамеры.
7. Не устанавливайте чамеру вблизи источников тепла, обеспечьте условия для вентиляции.
8. Запрещается эксплуатация оборудования в сильном магнитном поле или при лазерном облучении.
9. Для нормальной эксплуатации примите меры молниезащиты.
10. 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	5Мп
Процессор	GK7502V300
Матрица	1/2.8" SONY STARVIS IMX335
Основной поток	2592*1944@20к/с; 2560*1440@25к/с; 1920*1080@30к/с; 1280*720@30к/с
Доп. поток	D1(720*480)@20к/с; CIF(352*288)@20к/с
Сжатие видео	H.264/H.265/H.264+/H.265+
Чувствительность	0.008лк
Сигнал/шум	≥60 дБ
Предуст. точек	255
Поворот	0° ~ 360°, скорость 80°/сек
Наклон	0° ~ 93°, скорость 40°/сек
Объектив	
Объектив	моторизованный 4,7-94 мм (×20), F1.8-F3.9
День/Ночь	
Подсветка	ИК (до 120 м) + видимый свет (до 60 м)
Дополнительно	
Функции	WDR 120дБ, BLC, ROI, 3D NR, WB, FLK, антигуман
Аналитика	Обнаружение движения, вторжений, трекинг людей
Звук	
Аудио	Встроенные микрофон и динамик
Сжатие	G711A/U
Сеть	
Сеть	1 RJ45 (влагозащищенный), 10M/100M
LAN соединение	статический IP адрес, DHCP, P2P
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP
Поддержка PoE	IEEE 802.3af/at
Хранение	NVR, CMS, Web
SD карта	Слот для SD карты до 512ГБ
Совместимость	ONVIF 19.12 (S/T)
Прочее	
Рабочие условия	-40 ... +60 °С
Класс защиты	IP67
Питание	DC12В±10%/2,1А макс., PoE+
Потр. мощность	≤ 26 Вт
Размеры	173 x 173 x 320 мм
Вес (нетто)	2,0 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 (+PoE, опция)

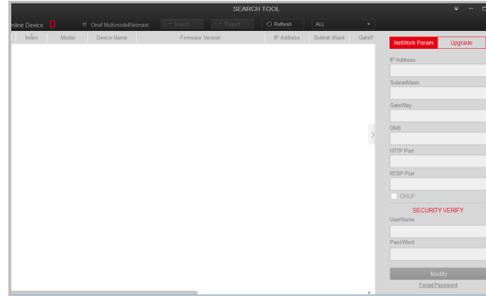
### 2. Подключение устройств



# 6 Настройка

## 1. Установка программного обеспечения

Скопируйте на Ваш ПК с прилагаемого диска или скачайте с сайта <http://amatek.su/> программу «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) и запомните назначенный ей IP адрес (по умолчанию в камере включена функция DHCP). Вы можете изменить сетевые настройки (3). Нажмите «Modify» (4) для внесения изменений.



# 7 Доступ с ПК (IE)

## 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 веб браузер.

В адресной строке введите IP адрес камеры, указанный в приложении «Search Tool».

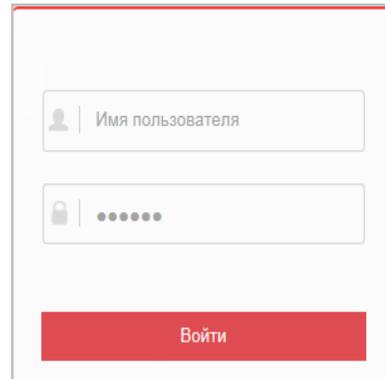
## 3. Дополнительное ПО

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.



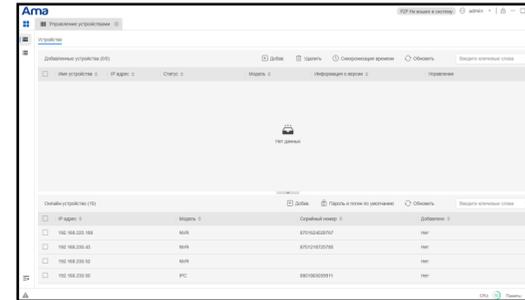
# 8 Клиентское ПО AmaVMS

## 1. Установка AmaVMS

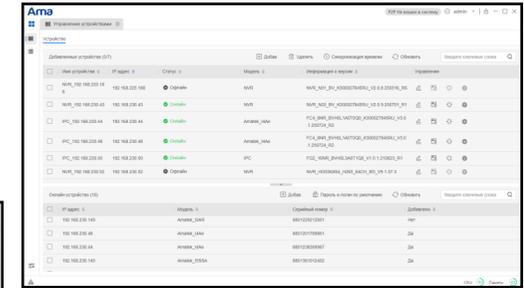
Скачайте с сайта <http://amatek.su/> программу «AmaVMS» и установите ее.

## 2. Поиск и добавление устройства

Для поиска и добавления устройств в систему войдите в раздел «Управление устройствами». 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». Ваши устройства появятся в списке добавленных в верхней части окна и будут доступны для работы.



Если устройство не получило статус «Онлайн», нажмите на кнопку редактирования и введите корректные логин/пароль камеры.

После этого вы можете начать работу с вашими устройствами в программе AmaVMS.

# 9 Гарантия

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 в формате «ММГГГГ» после буквы «D».

Право на гарантийное обслуживание становится недействительным в следующих случаях:

- Использование 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 электрозащиты 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 устройств произведены организацией, не имеющей разрешений, или лицами, не имеющими специальной квалификации, а также не в соответствии с инструкцией 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.

Разработано в России. Изготовлено в Китае

**Производитель:** Cantonk (guangzhou) Corporation Limited, Building A, Qisheng Industrial Park, Xinji Industrial Zone, Macong, Dongguan, Guangdong, China  
**Уполномоченное изготовителем лицо и импортер:** ООО «ТАРИМАГ», 195273, г. Санкт-Петербург, ул. Руставели, д. 13, лит. А, помещ./ком./офис 16Н/2/301

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

\_\_\_\_\_  
(Серийный Номер)

\_\_\_\_\_  
Дата продажи

\_\_\_\_\_  
Продавец

\_\_\_\_\_  
Покупатель

Мп