

#### 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 (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 заявленному в данной инструкции требованиям.

CE RoHS

EAC

## 2 Замечания

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

- Перед использованием видеочкамеры 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.

## 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

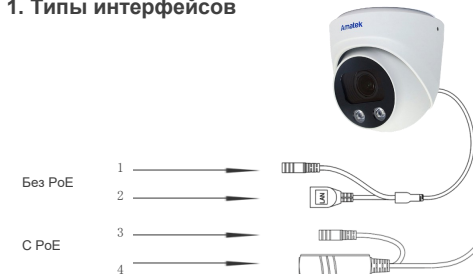
Видеокамера	
Разрешение	3Мп, 2Мп
Процессор	FH8652
Матрица	1/2.9" GC2063
Основной поток	2304x1296@30к/с, 1920x1080@30к/с, 1280x720@30к/с
Альтернативный поток	1280*720@30к/с, 720x480@30к/с
Стандарты сжатия видео	H.264/H.264+/H.265/H.265+/JPEG/AVI
Настройки изображения	контраст, насыщенность, яркость, FLK, баланс белого, настраиваются
Чувствительность	0.01 лк (0 лк при вкл. ИК подсветке)
Отношение сигнал/шум	60 дБ
Электронный затвор	1/25 - 1/10000 сек.
Объектив	
Фокусное расстояние	трансфокатор, моторизованный 2.7-13.5 мм (x5), автофокусировка, дистанционное управление углом обзора
Углы обзора (гор., верт.)	22° - 105°, 13° - 57°
Оптическое увеличение	x5
День/Ночь	
ИК подсветка	40 м, авторегулировка, возможна настройка в меню камеры
Режим «День/Ночь»	механический ИК-фильтр (ICR)
Аудио	
Входы/Выходы	встроенный микрофон
Стандарты сжатия аудио	G.711A, G.711U
Безопасность	
Детектор движения	Да, 22x18 зон
Тревога	Детектор вторжения
Приватные зоны	3 зоны, регулируемые
Улучшение изображения	
Функции	WDR, 3D DNR, BLC, ROI, антитуман
Баланс белого	автоматический, ручная настройка
Сеть	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 (защитенный), 10М/100М
LAN/WAN соединение	статический IP адрес, DHCP, P2P облачный сервис (BitVision)
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, UDP
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/T/G)
Прочее	
Рабочие условия	-40 ... +60 °С
Класс защиты	IP67
3D кронштейн	есть
Питание	DC12В±10% / 700мА, PoE (802.3af)
Потребляемая мощность	7.9Вт
Размеры	Ø115 x 113 мм
Вес (нетто)	800 гр.
Корпус	металл, антивандальный корпус

## 5 Подключения

### Описание

Следующие диаграммы применяются для различных конфигураций коммутационных разъемов.

### 1. Типы интерфейсов



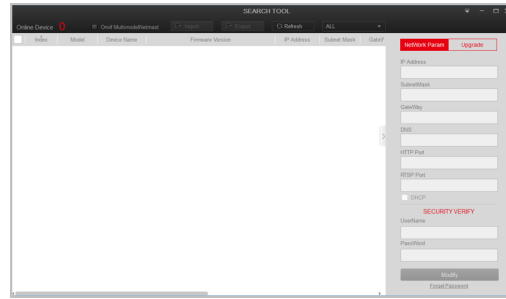
№	Название	Описание
1	Разъем питания	Вход питания 12 В
2	Сетевой интерфейс	Локальная сеть
3	Разъем питания	Вход питания 12В (при наличии PoE не используется)
4	Сетевой интерфейс с PoE	Локальная сеть и вход питания PoE

### 2. Подключение устройств



## 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>

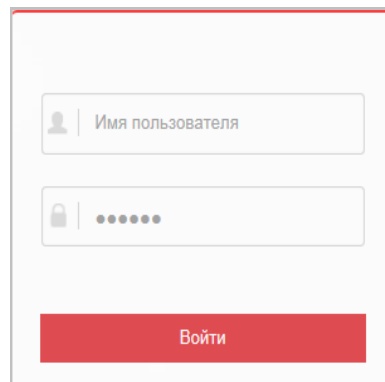
## 3. Дополнительное ПО

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.

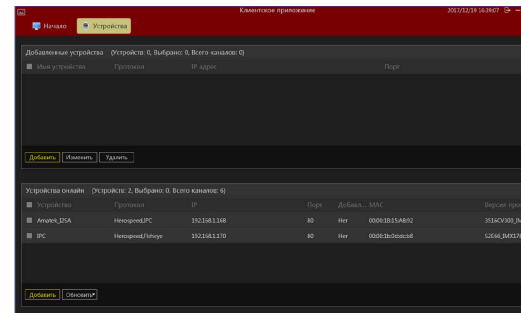


## 1. Установка VMS Lite

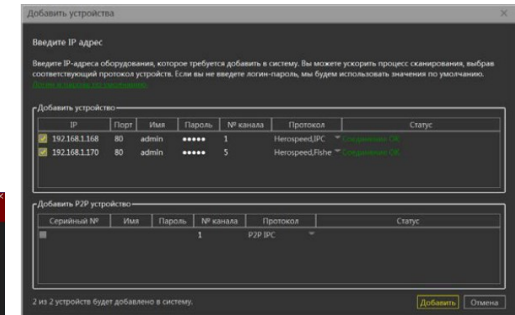
Скопируйте на Ваш ПК с прилагаемого диска или скачайте с сайта <http://amatek.ru/> программу «VMSLite» и установите ее.

## 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 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:

- Исполнения 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 электроснабжения 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 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.

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

# 10 Прочее

Разработано в России. Изготовлено в Китае.

**Уполномоченным изготовителем лицо и импортер:**  
ООО Легарда, 194100, г. Санкт-Петербург,  
ул. Литовская, д. 10, лит. А, пом.2-Н  
Эл. почта: [info@amatek.ru](mailto:info@amatek.ru)  
Тел.: 8-800-707-10-40

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

\_\_\_\_\_  
(Серийный Номер)

\_\_\_\_\_  
Дата продажи

Продавец \_\_\_\_\_

Покупатель \_\_\_\_\_

Мп