

Amatek

AC-IDV803ZP

**АНТИВАНДАЛЬНАЯ
IP ВИДЕОКАМЕРА
С ТРАНСФОКАТОРОМ
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
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.



2 Замечания

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

1. Перед использованием видекамеры убедитесь в том, что блок питания соответствует заявленным 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 камеры.
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 камеры.
7. Не устанавливайте камеру 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	8Мп
Процессор	RV1126
Матрица	1/2.8" SONY STARVIS IMX415
Основной поток	3840×2160@30к/с, 3072×2048@30к/с, 2592×1536@30к/с, 2560×1440@30к/с, 1920×1080@30к/с, 1280×720@30к/с
Второй поток	1280×720@30к/с, 720×480@30к/с, 352×288@30к/с
Третий поток	1280×720@30к/с, 720×480@30к/с, 352×288@30к/с
Сжатие видео	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Настройки изображения	контраст, насыщенность, резкость, яркость, баланс белого, настраиваются через ПО или браузер
Чувствительность	0.005 лк (0 лк при вкл. подсветке)
Сигнал/шум	≥60 дБ
Затвор (AES)	1/25 - 1/100000 сек.
Объектив	
Фокусное расстояние	трансфокатор, моторизованный 2.7-13.5 мм, автофокусировка, F1.2
Опт. увеличение	×5
День/Ночь	
Подсветка	ИК, белый свет
Дальность	ИК = 40 м, белый = 30 м
Аудио	
Входы/Выходы	Встроенный микрофон, 1 вход/ 1 выход, выход для питания микрофона 12В / 0,1А
Сжатия аудио	G.711A, G.711U, AAC, MP2L2
Безопасность	
Детектор движения	Да, 22×18 зон
Приватные зоны	3 зоны, регулируемые
Улучшение изображения	
Функции	140дБ WDR, 2D DNR, 3D DNR, BLC, ROI, анти-туман, коридорный режим
Область интереса (ROI)	3 настраиваемые зоны
Баланс белого	автоматический, ручная настройка
Сеть	
Сеть	1 x RJ45, 10М/100М
LAN/WAN соединение	статический IP адрес, DHCP, P2P облачный сервис
Протоколы	TCP/IP, IPv4/v6, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, NTP, SMTP, UDP, SNMP, Qos, 802.1x
Сетевое хранение	NVR, CMS, Web
Локальное хранение	Слот для micro SD, до 512ГБ
Совместимость	ONVIF 19.12(Profile S/T)
Прочее	
Рабочие условия	- 40 ... +60 °С
Класс защиты	IP67
Питание	DC12В±10% / 700mA, PoE (802.3af)
Размеры	∅115 x 113 мм
Вес (нетто)	0,643 кг
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



№	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



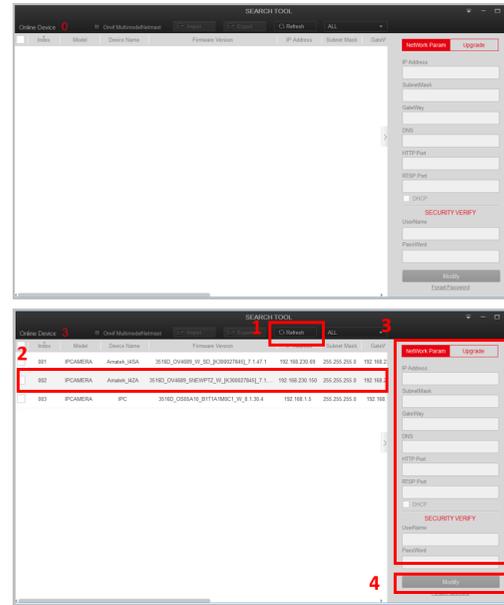
6 Настройка

1. Установка программного обеспечения

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

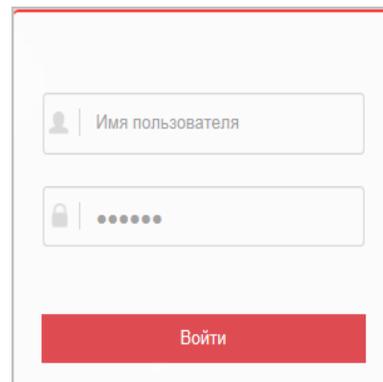
3. Дополнительное ПО

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.



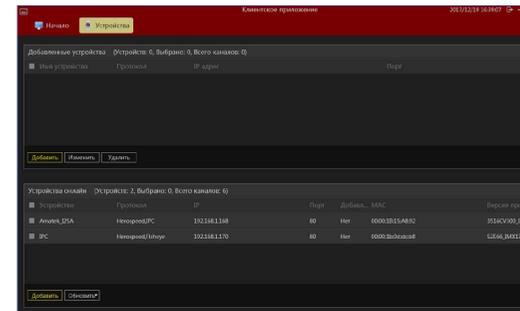
8 Клиентское ПО (на примере VMS Lite)

1. Установка VMS Lite

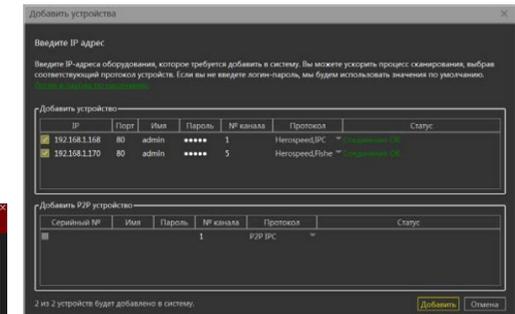
Скопируйте на Ваш ПК с прилагаемого диска или скачайте с сайта <http://amatek.ru/> программу «VMSLite» и установите ее.

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 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».

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 Правил и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа;
- 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.

10 Прочее

Разработано в России. Изготовлено в Китае.

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

(Модель)

(Серийный Номер)

Дата продажи

Продавец _____

Покупатель _____