

ПОВОРОТНАЯ IP ВИДЕОКАМЕРА паспорт



Подробная информация: 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 видекамера предназначена для визуального наблюдения контролируемых зон в составе охранной системы видеонаблюдения.

- Перед использованием видекамеры убедитесь в том, что блок питания соответствует заявленному 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	5Мп
Процессор	GK7205V300
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;
Дополнительный поток	720*480@20к/с; 352*288@20к/с
Стандарты сжатия видео	H.265, H.264
Настройки изображения	контраст, насыщенность, яркость, зеркальное отображение, баланс белого, FLK, настраиваются через ПО или браузер
Чувствительность	0.02лк
Отношение сигнал/шум	≥50 дБ
Предустановленных точек	220
Патрулирование	3 тура, до 16 точек в маршруте
Диапазон поворота	0° ~ 200°
Скорость поворота	30°/сек
Диапазон наклона	0° ~ 95°
Скорость наклона	25°/сек
Объектив	
Фокусное расстояние	моторизованный 2.8-12 мм, автофокусировка, дистанционное управление углом обзора
Оптическое увеличение	×4
День/Ночь	
ИК подсветка	50 м, авторегулировка
Режим «День/Ночь»	механический ИК-фильтр (ICR)
Звук	
Аудио	1 вход/1 выход
Кодеки	G.711A, G.711U
Улучшение изображения	
Функции	DWDR, BLC, 3DNR
Сеть	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 (влагозащищенный), 10M/100M Ethernet
LAN/WAN соединение	статический IP адрес, DHCP, P2P облачный сервис (IVS365)
Протоколы	TCP/IP, HTTP, NTP, IGMP, DHCP, UDP, SMTP, RTP, RTSP, ARP, DDNS, DNS, HTTPS, P2P
Поддержка PoE	IEEE 802.3af/at
Сетевое хранение	NVR, CMS, NAS, Web
Локальное хранение	Слот для SD карты до 512Гб
Совместимость	ONVIF 2.4 (Profile S)
Прочее	
Рабочие условия	-40 ... +60 °C
Класс защиты	IP66
Питание	DC12В±10% / 1,5А, PoE+ (802.3at)
Потребляемая мощность	15Вт
Размеры	137 x 130 x 265 мм
Вес (нетто)	1,32 кг
Корпус	металл

5 Подключения

Описание

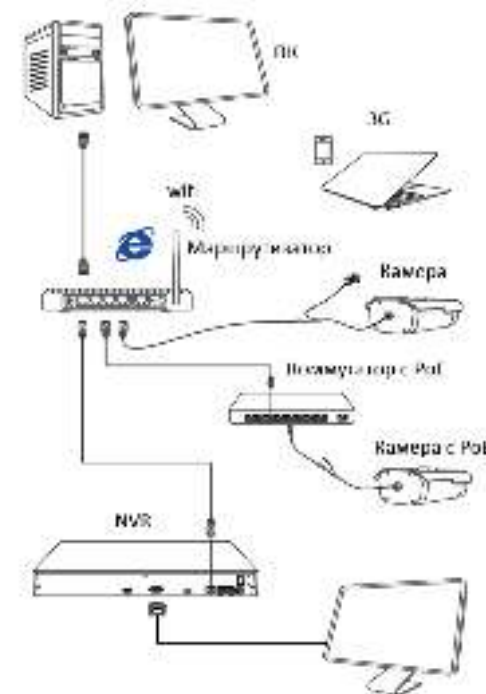
Следующие диаграммы применяются для различных конфигураций коммутационных разъемов.

1. Типы интерфейсов



№	Название	Описание
1	Разъем питания	Вход питания 12 В
2	Сетевой интерфейс	Локальная сеть (+PoE, опция)

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) 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

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 (на примере VMS Lite)

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 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 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.

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

(Серийный Номер)

Дата продажи

Продавец

Покупатель

Мп