

КУПОЛЬНАЯ АНТИВАНДАЛЬНАЯ IP ВИДЕОКАМЕРА с функцией записи на SD карту РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



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

- После получения камеры проверьте комплект поставки и внешний вид устройства.
- 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 данном руководстве требованиям.

FAC

КОДОС

2 Замечания

Спасибо за выбор оборудования Amatek

- Установка и демонтаж оборудования должен производиться профессионалами. Не допускайте к обслуживанию устройства 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 грозозащиты.
- Устройства, подключенные к сети Интернет, могут столкнуться с проблемами сетевой безопасности. Пожалуйста, усильте меры по защите личной информации и безопасности данных.
- Пользователь несет ответственность за правильную настройку паролей и других параметров безопасности данного продукта.
- Обновленные версии данного руководства размещаются на сайте www.amatek.su.
- 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 Назначение

IP видекамера предназначена для визуального наблюдения контролируемых зон в составе охранной системы видеонаблюдения по ГОСТ Р 51558-2014.

IP видекамера имеет встроенный веб-сервер и сетевой интерфейс для подключения непосредственно к локальной сети Ethernet. Устройство обеспечивает пользователю доступ к видеонаблюдению в режиме реального времени через интернет браузер или клиентское программное обеспечение AMATEK VMS (CMS). Максимально надёжное российское оборудование

4 Характеристики

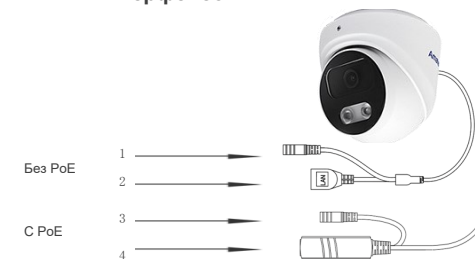
Видеокамера	
Разрешение	5Mп
Процессор	GK7205V300
Матрица	1/2.8" SC5239S CMOS
Основной поток	5Mп 2880×1616 25к/с, 4Mп 2560×1440 25к/с, 3Mп 2304×1296 25к/с, 2Mп 1920×1080 25 к/с
Дополнительный поток	D1 704×576 25к/с, CIF 352×288 25к/с
Стандарт сжатия видео	H.265+, H.265, H.264
Чувствительность	0.01 лк (0 лк при вкл. ИК подсветке)
Сигнал/шум	>50 дБ
Затвор	1/50 - 1/10000 с
Объектив	
Объектив	2,8 мм /F2.0
Режим «День/Ночь»	
Тип подсветки	IR (ИК подсветка) / Full color (белый свет)
Дальность подсветки	15 м
Аудио	
Аудио вход / выход	Встроенный микрофон / -
Стандарт сжатия аудио	G.711A
Выход питания микрофона	-
Настройки изображения	
Настройки изображения	Экспозиция, яркость, баланс белого, зеркальное отображение, переворот изображения, подавление мерцания
Улучшение изображения	D-WDR, 2D3DNR, регулировка DNR день/ночь, BLC, Анти туман
Безопасность	
Детектор движения	22х18 зон
Интеллектуальные функции тревоги	Обнаружение движения человека, пересечение периметра, маскирование камеры, детектор потери сигнала, обнаружение лиц
Приватные маски	4 программируемые зоны
Сеть	
Сетевой интерфейс	RJ45, 10/100M Fast Ethernet
Протоколы	TCP/IP, HTTP, FTP, UDP, DHCP, DDNS, DNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP
LAN/WAN соединение	статический IP адрес, DHCP, DDNS, P2P облачный сервис XMEye
Поддержка PoE	IEEE 802.3af
Сетевое хранение	Web /NVR / CMS /VMS
Локальная запись	Слот для microSD карты до 256Гб
Версия ONVIF	ONVIF 21.06
Прочие	
Рабочая температура / Макс. влажность	-40...+60 °C, RH95% MAX
Температура хранения / Макс. влажность	-30...+60 °C, RH95% MAX
Класс защиты	IP67
Питание	DC12В/500mA, PoE (802.3af) макс. 5Вт
Габаритные размеры	Ø105,3 x 95,3 мм
Вес	500 г

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

5 Подключение

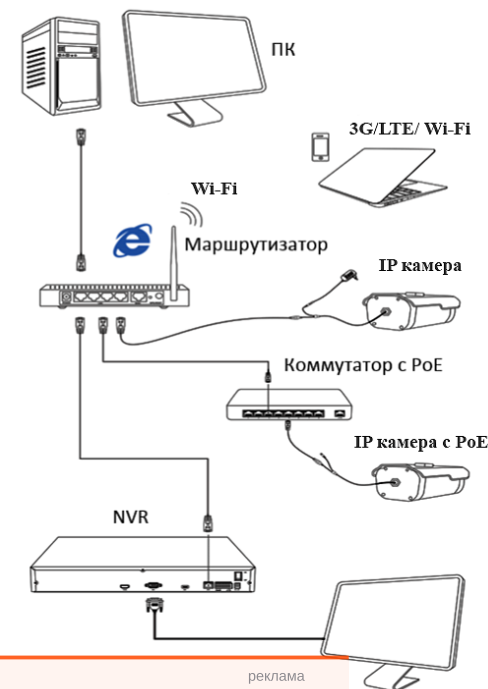
Следующие диаграммы применяются для различных конфигураций коммутационных разъемов.

1. Типы интерфейсов



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

2. Подключение устройств



реклама

www.kodos.ru

6 Настройка сетевого подключения

1. Установка программного обеспечения

Установите на ваш ПК с прилагаемого диска или скачайте с сайта www.amatek.ru программу «AMATEK DeviceManage» и запустите ее.

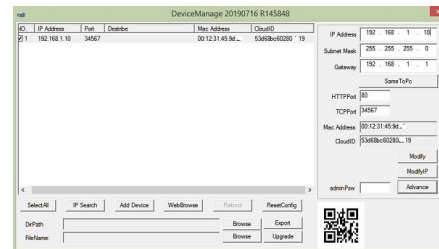
2. Поиск IP камеры в локальной сети

Убедитесь в том, что IP камера подключена к локальной сети. Нажмите «IP Search» для поиска. Программа отобразит список подключенных IP устройств. Выберите вашу IP камеру в списке.

3. Изменение сетевых настроек

При необходимости, вы можете изменить IP адрес и другие сетевые настройки камеры. Введите новый IP адрес и сетевые настройки. Для изменения адресов DNS нажмите «Advance». Введите пароль администратора (по умолчанию пароль отсутствует). Проверьте правильность введенных данных. Нажмите «Modify» для внесения изменений.

Для получения дополнительной информации изучите инструкцию программы «AMATEK DeviceManage».



7 Подключение к NVR

1. Подключение к сетевому регистратору NVR

Убедитесь, что ваша IP камера находится в одной подсети с NVR. Далее подключите IP камеру согласно инструкции вашего NVR.

2. Подключение к гибричному регистратору HDVR

Переключите DVR в гибридный (HVR) или сетевой (NVR) режим. Далее подключите IP камеру согласно инструкции вашего DVR.

8 Доступ с ПК

1. Открытие веб-страницы IP камеры.

В адресной строке IE введите IP адрес камеры. При необходимости, уточните IP адрес с помощью программы «AMATEK DeviceManage».

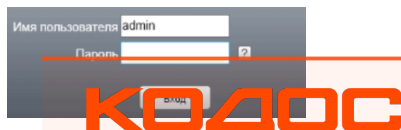
2. Установка дополнительного ПО

При первом подключении IP камеры Amatek к вашему ПК потребуется установка дополнительного программного обеспечения (плагина). Нажмите «Download» для его установки. Откроется интернет-страница для автоматического скачивания ПО. Далее браузер потребует подтвердить установку ПО, нажмите «Выполнить» для начала установки.

При невозможности скачивания ПО, вы можете скачать файл VideoPlayToolSetup.exe с сайта www.amatek.ru.

3. Регистрация

Обновите веб-страницу. В появившемся окне введите логин и пароль для входа. По умолчанию: логин admin, без пароля.



4. Просмотр изображения

При корректном вводе данных вы увидите изображение с вашей IP камеры.



5. Просмотр архива с SD карты

Нажмите «Воспроизведение» на основной панели веб-интерфейса. Выберите «Удаленное воспроизведение» для просмотра архива с SD карты. Далее выберите дату и время начала/конца видеозаписи и тип видеопотока. Нажмите «Поиск» для поиска файлов в архиве. Выберите необходимый файл и нажмите «Воспроизвести» для начала просмотра видеозаписи.

Максимально надежное российское оборудование

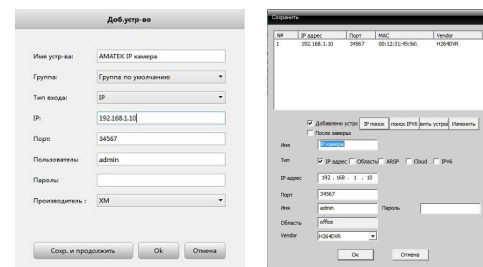
9 Клиентское ПО VMS / SMS

1. Установка программы

Установите на ваш ПК с прилагаемого диска или скачайте с сайта www.amatek.ru программу «VMS» (или «CMS») и запустите ее.

2. Поиск и добавление IP камер

Войдите в «Диспетчер устройств» (VMS) или «Устройства» (CMS). Далее нажмите «IP Search» («IP поиск») для автоматического обнаружения подключенных IP устройств или введите данные IP камеры в ручном режиме.



Добавление IP камеры в VMS

Добавление IP камеры в CMS

При корректном вводе данных вы увидите вашу IP камеру в списке подключенных устройств.

3. Просмотр изображения

Перейдите в экран просмотра изображений «Монитор» («Monitor»). Двойным щелчком выберите в списке устройств вашу IP камеру для просмотра изображения.



Для получения полной информации изучите инструкцию программы «VMS» (или «CMS»).

10 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяца с даты изготовления. Дата изготовления указана на этикетке на корпусе устройства.

Срок службы изделия составляет 5 лет.

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.

Изготовлено в Китае.

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

Серийный номер

Дата продажи

Продавец _____

М.П.

Покупатель _____

реклама

www.kodos.ru