

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
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 данной инструкции требованиям.



RoHS



2 Замечания

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

- Перед использованием видеокамеры 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	5Мп
Процессор	H3516E
Матрица	1/2.8" SONY STARVIS IMX335
Основной поток	2592×1944@15к/с, 2592×1520@22к/с
Стандарты сжатия видео	H.265, H.264, MJPEG
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 туба обхода (маршрута), до 16 точек в маршруте
Диапазон поворота	0° ~ 200°
Скорость поворота	30 °/сек
Диапазон наклона	-45° ~ +40°
Скорость наклона	25 °/сек
Объектив	
Фокусное расстояние	моторизованный 5.1-51 мм (x10) с АРД, автофокусировка, дистанционное управление
Оптическое увеличение	x10
День/Ночь	
ИК подсветка	50 м, авторегулировка
Режим «День/Ночь»	механический ИК-фильтр (ICR)
Аудио	
Входы/Выходы	1 аудиовход, 1 аудиовыход
Стандарты сжатия аудио	G.711
Безопасность	
Детектор движения	Да, 16×12 зон
Приватные зоны	4 зоны, регулируемые
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 (P6SLite)
Протоколы	TCP/IP, HTTP, NTP, IGMP, DHCP, UDP, SMTP, RTP, RTSP, ARP, DDNS, DNS, HTTPS, P2P
Поддержка PoE	Есть
Сетевое хранение	NVR, CMS, NAS, Web
Совместимость	ONVIF 2.4 (Profile S)
Прочее	
Язык интерфейса	Английский
Рабочие условия	-40 ... +60 °C
Класс защиты	IP66
Грозозащита	до 6000В, подавление напряжения переходных процессов
Питание	DC12B±10% (БП не менее 1,5A), PoE+ (802.3at)
Потребляемая мощность	15Вт
Размеры	137 x 130 x 265 мм
Вес (нетто)	1,32 кг
Корпус	металл

5 Подключения

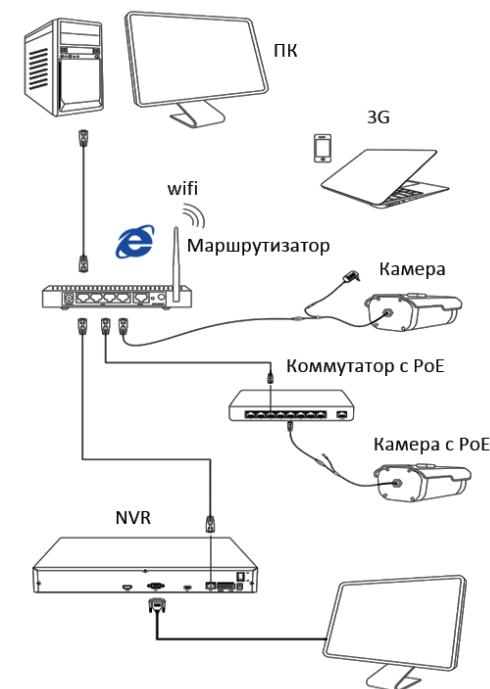
Описание
Следующие диаграммы применяются для различных конфигураций коммутационных разъемов.

1. Типы интерфейсов



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

2. Подключение устройств



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

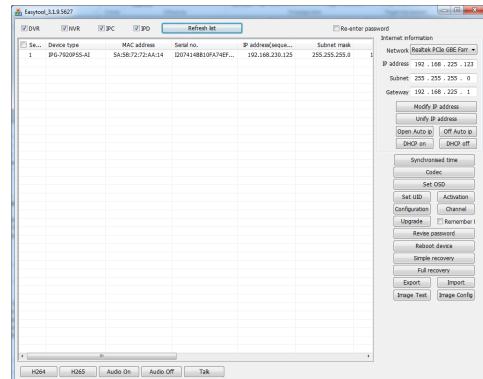
6 Настройка

1. Установка программного обеспечения

Скопируйте на Ваш ПК с прилагаемого диска или скачайте с сайта <http://amatek.su/> программу «EasyTool» и запустите ее.

2. Поиск камеры

Убедитесь в том, что Ваша камера подключена к локальной сети и нажмите «Refresh List» для поиска. Идентифицируйте ее в списке, после этого вы можете изменить сетевые настройки. Нажмите «Modify IP address» 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 из программы «EasyTool» (см. раздел 6) в адресную строку веб браузера (предпочтительно IE).

4. Регистрация

В появившемся окне введите корректные логин и пароль.

По умолчанию логин/пароль: admin/пусто.

3. Дополнительное ПО

При первом подключении камеры к Вашему ПК потребуется установка дополнительного ПО по ссылке на экране монитора. Нажмите «Download» для его установки и перезагрузите веб страницу.

5. Работа с камерой

При корректном выполнении предыдущих пунктов вы попадете в веб интерфейс камеры, который имеет следующие возможности:

- Просмотр и запись живого видео.
- Настройка параметров изображения.
- Настройка параметров подсветки.
- Изменение параметров сети.
- Управление потоками видео и аудио (есть есть).
- Управление поворотными функциями PTZ.
- Создание маршрутов слежения.
- Гибкая настройка яркости, контраста, насыщенности и т.д. для соответствия различным требованиям визуализации.
- Установка функций тревоги и звука через веб страницу.
- Возможность установки детектора движений.
- И многое другое.

8 Клиентское ПО

1. Установка VMS

Скопируйте на Ваш ПК с прилагаемого диска или скачайте с сайта <http://amatek.su/> программу «EasyVMS» и запустите ее.

2. Работа с программой

EasyVMS имеет следующий интерфейс:



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 гарантинное обслуживание становится недействительным в следующих случаях:

- Использования Продукции не по назначению, нарушения правил хранения, эксплуатации, технической неграмотности обслуживающего персонала, повреждений при транспортировке, химической коррозии, скаковых напряжения в сети питания, отсутствии или неправильном подключении устройств электрозащиты Продукции;
- Самостоятельный разборки и ремонта Продукции и/или изменения конструкции Продукции, а также, если нарушены гарантинные 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.

3. Возможности программы

- Поддержка добавления облачных устройств и управления ими.
- Интеллектуальный протокол передачи видео для оптимального использования пропускной способности сети.
- Масштабируемая архитектура.
- Динамически настраиваемый буфер декодирования для получения плавности видео реального времени.
- Простота использования
- Высокая надежность с защитой от ошибок.
- Возможность расширения и адаптации под нужды пользователей.
- Поддержка одновременного воспроизведения 4 каналов видео.
- Поддержка подключения к нескольким устройствам и просмотру множества видео.
- И многое другое.

10 Прочее

Разработано в России. Изготовлено в Китае.
Уполномоченное изготовителем лицо и импортер:
ООО Легарда, 194100, г. Санкт-Петербург,
ул. Литовская, д. 10, лит. А пом.2-Н
Эл. почта: info@amatek.su
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.su

(Модель)

(Серийный Номер)

Дата продажи

Продавец

Мп

Покупатель