



Руководство по эксплуатации IP камер АйТек ПРО



IP-BW Full HD
(корпусная внутренняя)



Благодарим Вас за приобретение IP камеры марки АйТек ПРО! Рекомендуем Вам перед началом работы с устройством ознакомиться с руководством и тщательно следовать всем правилам и предписаниям.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Внимательно прочитайте данное руководство по эксплуатации до монтажа и использования устройства.
2. При работе с устройством соблюдайте основные меры безопасности использования электрооборудования и эксплуатации электронных приборов.
3. Устройство должно работать только от того источника питания, который указан в спецификации (раздел Технические характеристики).
4. Не подвергайте устройство сильным вибрациям.
5. Техническое обслуживание должно проводиться только квалифицированным персоналом, запрещается самостоятельно разбирать видеокамеру
6. При возникновении неполадок с видеокамерой, пожалуйста, обращайтесь к поставщику охранных услуг или в торговое предприятие, где было приобретено оборудование. **Раздел с гарантийными условиями расположен в конце данного руководства.**



Обратите внимание, что MAC адрес камеры напечатан на наклейке на задней панели камеры!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	АйТек ПРО IP-BW Full HD (с Wi-Fi)
Тип	Корпусная внутренняя IP камера
Программное обеспечение	Встроенный веб-сервер (русифицированный удобный интерфейс); Бесплатное ПО на 36 каналов (русифицированный удобный интерфейс); Поддержка стандарта ONVIF 1,1; 1,2
Матрица	1/2.7" CMOS
Мин. освещенность	1 лкс
Фокусное расстояние	Крепление CS (объектив в комплект не входит)
Сжатие видео	H.264 / MJPEG
Разрешение видео	1920x1080, 1280x720, 640x360, 320x180, 160x128
Частота кадров	30 к/с: 1920x1080
Настройки изображения	Регулировки сжатия, цвета, яркости, резкости, контрастности, баланса белого, экспозиции, компенсация засветки, настройка в условиях слабой освещенности, поворот по горизонтали, зеркальное изображение, наложение до 3 масок конфиденциальности
Передача аудиопотока	Двусторонняя
Аудио вход/выход	Линейный вход, линейный выход
Ethernet	Ethernet (10/100 Base-T), RJ-45
Сетевые протоколы	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DHCP, PPPoE, DNS, DDNS, NTP, UPnP, RTP/RTSP, UDP, ARP
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, аутентификация с кэшированием, шифрование по протоколу HTTPS, контроль доступа к сети IEEE 802.1X, журнал регистрации доступа пользователей
Web Browser	Microsoft Internet Explorer 6.0 и более поздние версии, FF, Chrome, Opera
Интеллектуальное видео	Детектор движения (3 настраиваемых окна), активное оповещение при несанкционированных действиях
События при тревожном событии	Файл, загруженный через FTP, HTTP, на эл. почту. Уведомление по эл. почте, сохранение на SD card.
Ограничение доступа по Web	Защита паролем (устанавливается администратором)
Питание	DC 12В

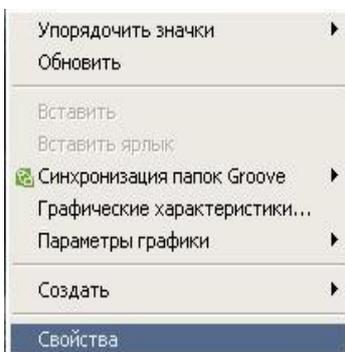


Потребляемая мощность	Макс. 800 мА; 9,6 Вт
Разъемы	RJ-45, Reset, аудио вход/-выход 3,5 mini-jack, DC 12В, SD card слот, 1 вход/1 выход тревоги, 1 аналоговый выход BNC
Рабочая температура	-10°C +45°C
Габаритные размеры, мм	65x52x84
Вес	0,250 кг (без объектива и кронштейна)

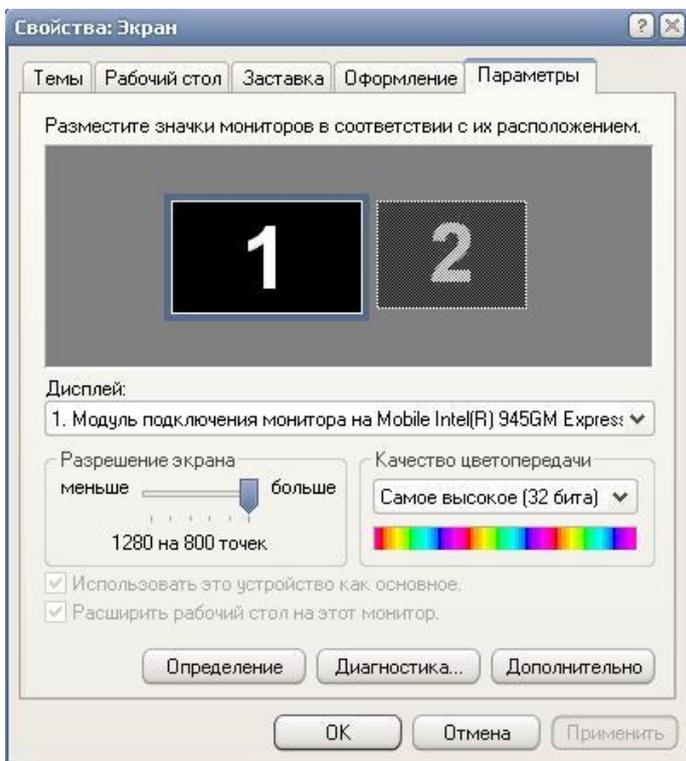
УСТАНОВКА

Настройка монитора

Нажмите правой клавишей мыши по рабочему столу и выберите Свойства.



Установите самое высокое качество цветопередачи (32 бита).





Подключение

1. Подключите блок питания;
2. Подсоедините IP камеру к компьютеру и к сети с помощью Ethernet-кабеля;
3. Произведите конфигурацию сетевых настроек в соответствии с параметрами вашей сети.

Установка программного обеспечения для IP камеры

Используйте программу “IP Search” для настройки IP адреса вашей IP камеры.

Программное обеспечение прилагается на диске.

Программа “IP Search” полностью русифицирована.

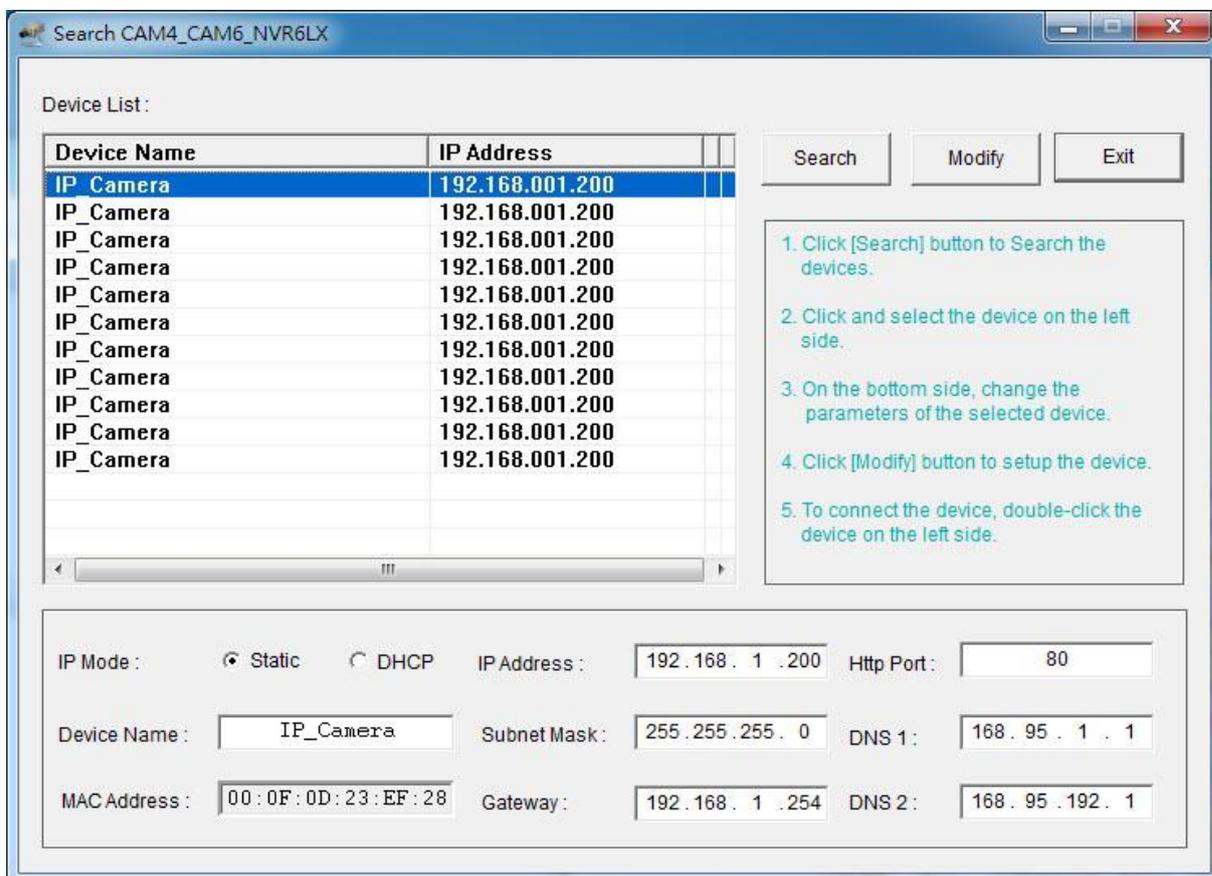
Возможен выбор 2 типов IP конфигурации:

1. Фиксированный IP (Общественный IP или Виртуальный IP)
2. DHCP (Динамический IP)

Начните использование “IP Search”

При наличии ОС Windows XP SP2/Win7 возможно появление всплывающего окна с запросом подтверждения запуска программы. Нажмите “Unblock” (Разблокировать) или Разрешить.

Конфигурация программы “IP Search”:





“IP Search” осуществит поиск всех IP камер, подключенных к локальной сети (LAN). Нажмите Поиск устройств, чтобы возобновить поиск.

Нажмите на одну из IP камер, указанных в списке в левой части окна. Сетевая конфигурация данной IP камеры отобразится в правой части окна. Возможно изменить Имя IP камеры.

Установите настройки и нажмите Применить, затем нажмите “ОК”. Настройки будут применены, а устройство перезапущено.

Убедитесь, что IP адрес подсети компьютера и IP адрес IP камеры соответствуют друг другу.

Пример:

IP адреса подсети соответствуют друг другу:

IP адрес IP камеры: **192.168.1.200**

IP адрес компьютера: **192.168.1.100**

IP адреса подсети не соответствуют друг другу:

IP адрес IP камеры: **192.168.2.200**

IP адрес компьютера: **192.168.1.100**

Изменить IP адрес компьютера:

Панель управления → Сетевые подключения → LAN-Свойства → Протокол Интернета (TCP/IP) → Свойства.

Двойным щелчком левой клавиши мыши по выбранной IP камере в списке устройств в окне программы “IP Search” получите быстрый доступ к дистанционному управлению. IE браузер будет открыт.

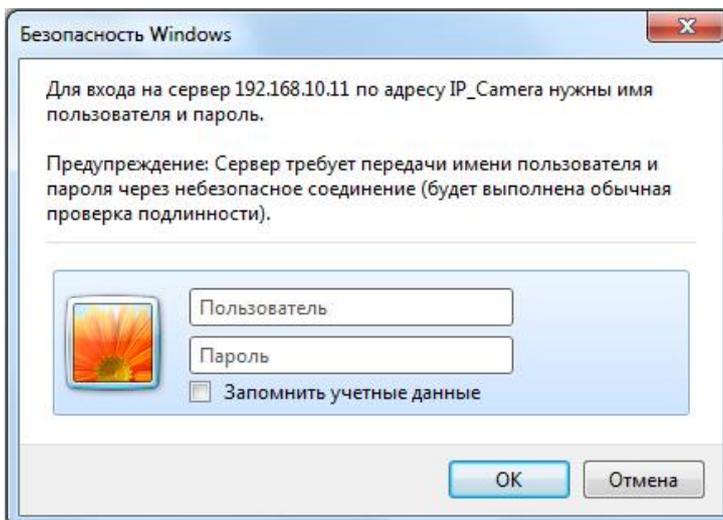
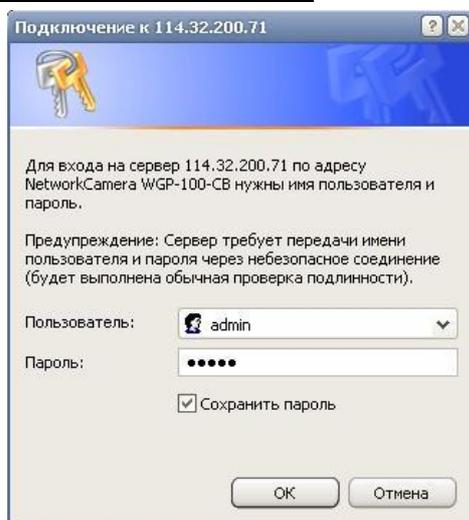
IP адрес по умолчанию: 192.168.1.200

Маска по умолчанию: 255.255.255.0

В окне запроса логина и пароля введите по умолчанию:

Пользователь: “admin”;

Пароль: “admin”.





Установка дополнительных программ:

Перед тем, как получить доступ к первому просмотру видео посредством браузера IE, необходимо будет установить программы Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable Package и ActiveX, следуйте пошагово инструкциям, представленным в программе.



Если установка не удалась, проверьте настройки IE браузера.

1. IE браузер → Инструменты → Свойства обозревателя → Безопасность → Интернет → Параметры безопасности → Загрузка неподписанных элементов ActiveX → Выбрать «Включить» или «Предлагать».
2. IE браузер → Инструменты → Свойства обозревателя → Безопасность → Интернет → Использование элементов управления Active X, не помеченных как безопасные для использования → Выбрать «Включить» или «Предлагать».

ПО ДЛЯ УДАЛЕННОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Программное обеспечение для IP видеокамер (рассчитанное максимально на 8 каналов) представляет собой русифицированное ПО для записи видеосигнала, которое поддерживает работу IP камер, IP видеосерверов, цифровых видеорегистраторов. Данное ПО используется для просмотра живого видео, записи видео на ПК и воспроизведения записанных файлов.

При установке ПО выберете в окне выбора языка Русский и следуйте инструкциям. ПО для IP видеокамер позволяет вести запись видео 5 разными способами: обычная запись, запись по расписанию, запись по движению, запись по тревоге и запись вручную.

Обратите внимание, что:

Логин/пароль по умолчанию – admin/1234



ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Камеры в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 (навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе (например, палатки, металлические хранилища без теплоизоляции расположенные в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом в атмосфере любых типов).

Хранение камер в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69 (отапливаемые и вентилируемые склады, хранилища с кондиционированием воздуха, расположенные в любых макроклиматических районах).



ГАРАНТИЯ

1. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие настоящего оборудования требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации составляет **12 месяцев (1 год)** от даты продажи через торговую или монтажную организацию.

При отсутствии отметки продавца в настоящем руководстве о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства. Дата производства зашифрована в кодовом номере на задней части корпуса изделия.

Гарантийные обязательства не действительны, если причиной неисправности оборудования являются:

- повреждения прибора, вызванные скачком напряжения, обнаружение следов подключения к не рекомендованным источникам электропитания, не предназначенных для данного прибора;
- наличие внешних или внутренних механических повреждений, обнаружение следов воздействия на прибор домашних животных, насекомых, грызунов и посторонних предметов;
- обнаружение внутри прибора следов воздействия на него жидкостей (коррозия, окисление);
- обнаружение следов неквалифицированного ремонта прибора, а также вмешательство в его программное обеспечение;
- наличие следов несанкционированного изменения конструкции, непредусмотренного производителем, воздействие каких-либо других внешних факторов, нарушающих работоспособность данного оборудования;
- нарушение правил эксплуатации, целостности кодового номера изделия, обнаружение стертых (поврежденных) кодового номера изделия;

Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении настоящего руководства.

Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

2. Общие рекомендации по гарантийному ремонту.

При отправке в ремонт оборудования услугами транспортной компании, просим наклеивать на коробку табличку с надписью крупным шрифтом «В РЕМОНТ». А



также прилагать акт с указанием дефектов и условий их проявления, комплектности оборудования, контактного лица, номера контактного телефона, e-mail; для гарантийного оборудования – даты покупки и номера расходной накладной, названия компании покупателя.



Данные устройства:

Модель _____

Дата сборки _____

Серийный _____

номер _____

Упаковку произвел:

_____ / _____ / ШТАМП ПРОДАВЦА

Дата продажи « ___ » _____ 20 ___ г



Товар прошел сертификацию
согласно ГОСТ



Не утилизировать как
бытовой отход