

1. Ограничение ответственности

Поставщик не гарантирует, что аппаратные средства будут работать должным образом во всех средах и приложениях, и не дает гарантий и представлений, подразумеваемых или выраженных, относительно качества, рабочих характеристик, или работоспособности при использовании для специфических целей. Мы приложили все усилия, чтобы сделать это «Руководство по эксплуатации» наиболее точным и полным, и тем не менее, Поставщик отказывается от ответственности за любые опечатки или пропуски, которые, возможно, произошли.

Информация в любой части данного «Руководства по эксплуатации» изменяется без предварительного уведомления. Мы не берем на себя никакой ответственности за любые погрешности, которые могут содержаться в этом «Руководстве по эксплуатации» и не берем на себя ответственности и не даем гарантий в выпуске обновлений или сохранения неизменной, какой-либо информации в настоящем «Руководстве по эксплуатации», и оставляем за собой право производить изменения в этом «Руководстве по эксплуатации» и/или в изделиях, описанных в данном «Руководстве по эксплуатации», в любое время без уведомления. Если Вы обнаружите информацию в этом «Руководстве по эксплуатации», которая является неправильной, вводит в заблуждение, или неполной, мы с удовольствием ознакомимся с вашими комментариями и предложениями.

2. Техническая поддержка

Для информации относительно сервиса и поддержки, пожалуйста, обратитесь на сайт: www.tantos.pro

Перед обращением в службу технической поддержки, пожалуйста, подготовьте следующую информацию:

- ◆ Точное наименование оборудования
- ◆ Сетевые настройки вашего оборудования
- ◆ Серийный номер оборудования и дату покупки.
- ◆ Сообщения об ошибках, которые появлялись в момент возникновения проблемы
- ◆ Версию прошивки и наименование (модель) оборудования которое использовалось при работе вместе с устройством, когда возникла проблема
- ◆ Произведенные Вами действия (по шагам), сделанные для самостоятельного разрешения проблемы
- ◆ Снимки экрана с настройками и параметрами.

3. Области применения мульти форматных видеорегистраторов TANTOS

Видеорегистраторы (DVR) TANTOS - это устройства для записи видео с TVI, AHD, IP и аналоговых видеокамер.

Видеорегистраторы имеют сетевой интерфейс, подключаемый непосредственно к сети Ethernet.

Изображение, транслируемое камерами, отображается видеорегистратором на локальном мониторе, а также при просмотре видео по сети через браузер или программу просмотра.

Также возможен просмотр изображения через сети сотовой связи на мобильных устройствах через Интернет.

Запись изображения камер осуществляется на жесткие диски, устанавливаемые в видеорегистратор. Просмотр записей возможен на локальном мониторе и через программу.

4. Комплект поставки видеорегистратора

В комплект поставки входит:

- Видеорегистратор
- Источник питания
- Мышь
- ИК пульт управления
- Компакт-диск с документацией и программным обеспечением
- Упаковочная тара.

Внимание! Жесткие диски в стандартный комплект поставки не входят и заказываются отдельно!

5. Внешний вид видеорегистратора



На передней панели видеорегистратора находятся индикаторы состояния.

6. Подключение видеорегистратора

Снимите верхнюю крышку регистратора, для чего требуется открутить 5 шурупов. Прикрутите жесткие диски к посадочным местам.

Подключите к регистратору мышшь (без мыши управлять регистратором крайне неудобно). Подключите сетевой кабель Ethernet. Подключите к входу VGA или HDMI кабель от монитора.

Внимание! Если при старте регистратора к разъему HDMI не подключен монитор, изображение автоматически будет выводиться на разъем VGA.

Подключите разъем питания от блока питания 12В из комплекта поставки регистратора. Включите регистратор.

7. Подключение устройства к сетевой карте ПК.

До начала работы с оборудованием необходимо сначала сделать необходимые настройки свойства сетевого подключения.

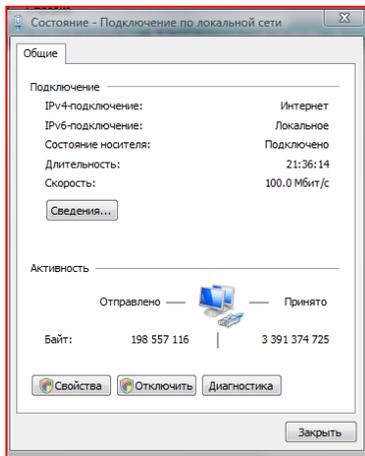
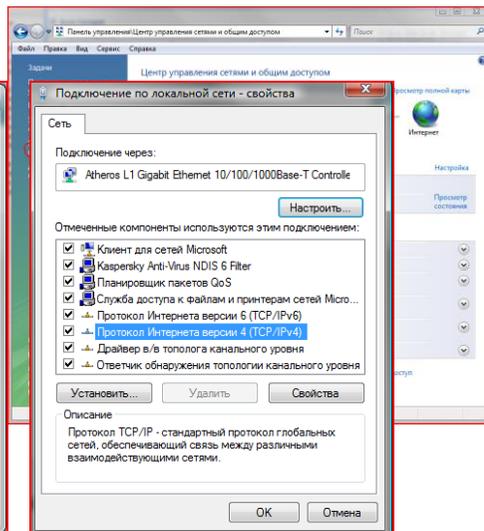
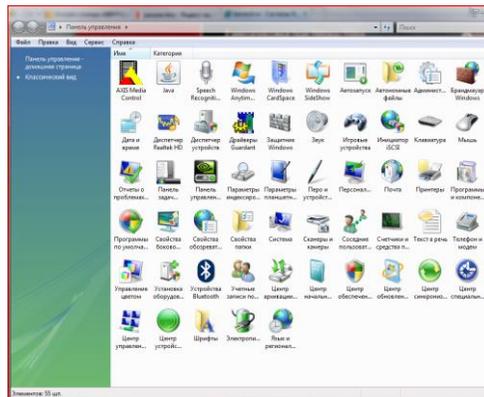
Для работы с устройством необходимо изменить сетевые настройки компьютера, так, чтобы IP-адрес сетевой карты был в пределах той же подсети и имел ту же маску, что IP-адрес камер.

Далее на примере ОС Windows 7 приведен пример установки на Вашем ПК требуемых IP-адреса и маски подсети.

Для изменения сетевых параметров необходимо открыть панель

управления:

меню
Пуск
-
Настройка
и -



Панель управления.

В меню **Панель управления** необходимо выбрать пункт **Центр управления сетями и общим доступом**.

В открывшемся меню необходимо выбрать пункт **Управление сетевыми подключениями**, далее, в следующем окне требуется выбрать необходимое сетевое подключение, которое будет использоваться для соединения с IP-устройством.

В меню **Свойства** необходимо выбрать пункт **Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)**, и нажать **Свойства**.

В этом меню необходимо задать значение IP-адреса, отличное от значения IP-адреса устройства (например, IP адрес 192.168.1.15, с маской подсети 255.255.255.0). Остальные пункты настроек оставьте неизменными.

После окончания сетевых настроек для закрытия меню и сохранения параметров нажмите кнопку **ОК**.

8. Установка ActiveX для Internet Explorer

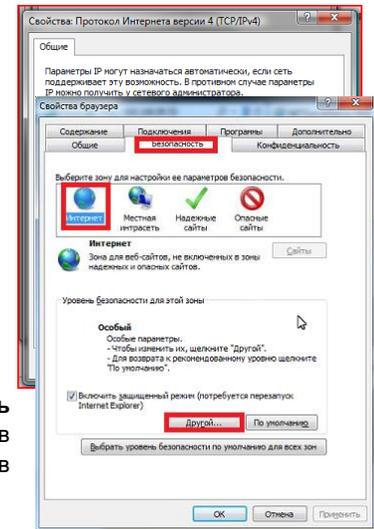
Для дальнейшей настройки и управления устройством необходим браузер Internet Explorer.

Внимание! Возможна только работа с браузером Internet Explorer версии 7.0 или выше.

Далее будет рассмотрен пример настройки камеры с использованием браузера Internet Explorer 10.0.

Внимание! Необходимы права администратора для установки элементов ActiveX!

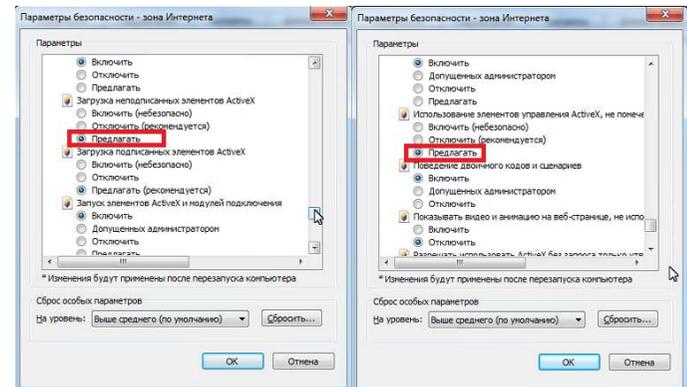
В свойствах браузера Internet Explorer: **Сервис - Свойства обозревателя (браузера) - Безопасность** необходимо выбрать зону для настройки параметров безопасности **Интернет**. Для изменения параметров безопасности нажмите кнопку **Другой**.



В меню **Параметры безопасности** в списке найдите пункт **Загрузка неподписанных элементов ActiveX** и отметьте пункт **Предлагать**. В меню **Параметры безопасности** в

списке найдите пункт **Использование элементов управления ActiveX**, не помеченных как безопасные и отметьте пункт **Предлагать**.

Для сохранения настроек и перехода к



основному окну браузера нажмите **ОК** в обоих открытых диалоговых окнах.

9. Вход в меню регистратора

Для входа в меню регистратора необходимо авторизоваться, для этого щелкните правой кнопкой мыши, подключенной к регистратору.

Откроется меню активации.

Имя пользователя по умолчанию – admin.

Пароль пользователя по умолчанию не задан и при первоначальном подключении необходимо задать пароль для входа в главное меню видеорегистратора.

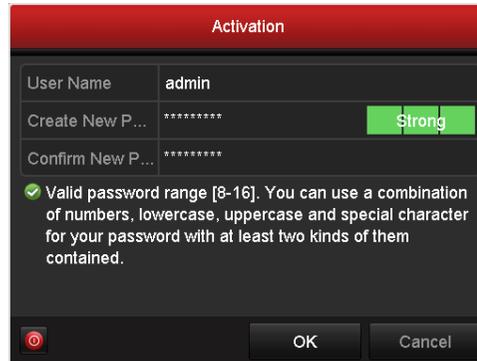
Внимание! Работа видеорегистратора без активации невозможна.

Пароль должен иметь от 8 до 16 символов.

Внимание! Рекомендуется создавать сложные пароли, содержащие строчные и заглавные буквы, цифры и служебные символы.

В случае, если видеорегистратор получает IP адрес от DHCP сервера, для поиска и активации видеорегистратора используйте программное обеспечение **SADP**, имеющееся на диске.

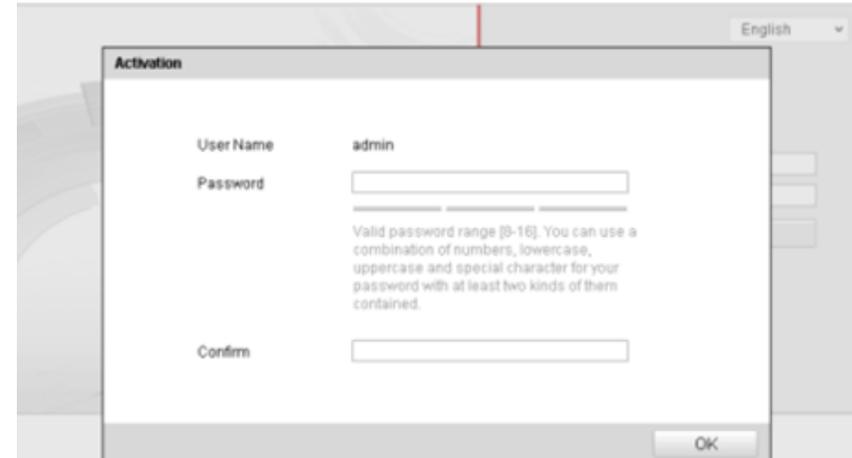
Данное программное обеспечение позволяет найти находящиеся в сети видеорегистраторы, определить их статус, активировать их, при необходимости изменить пароль.



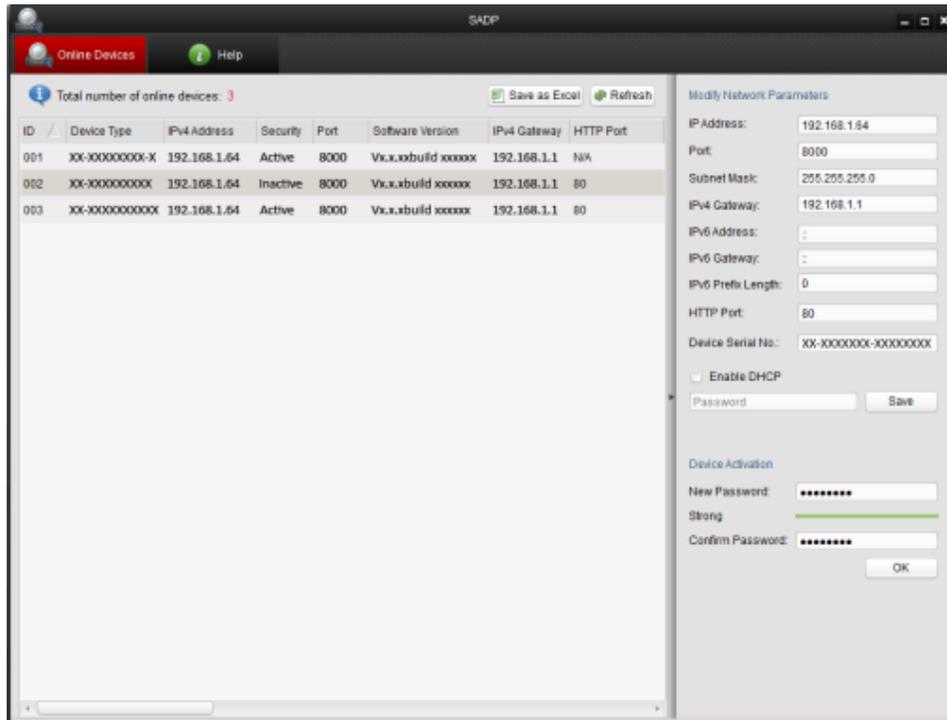
10. Работа в Internet Explorer

Запустите браузер, в адресной строке наберите IP-адрес устройства (IP-адрес оборудования, установленный производителем по умолчанию)

Установите режим совместимости, нажав в адресной строке .



При успешной активации видеорегистратора появляется соответствующее сообщение. Сообщение об ошибке обычно свидетельствует о неправильном пароле.



11. Заводские установки

IP адрес	192.168.1.64
Маска подсети	255.255.255.0
Шлюз	192.168.1.1
DNS	192.168.1.1