

REZON Quattro – Комплект IP видеонаблюдения

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.rezon.com.ru

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. Область применения REZON Quattro

Комплект IP видеонаблюдения предназначен для организации высококачественного видеонаблюдения в доме, офисе, на даче как днем, так и ночью.

Мегапиксельные IP камеры с разрешением 1280x960 обеспечивают отличное качество изображения, недоступное аналоговым камерам. Поддержка выходов VGA и HDMI

позволяет подключить регистратор к практически любому монитору или телевизору, простота установки и наличие в комплекте поставки всех необходимых материалов и компонентов позволяют самостоятельно установить данную систему видеонаблюдения без привлечения сторонних монтажных организация.

Комплект состоит из сетевого видеорегистратора для IP камер, кабелей, блока питания, монтажных материалов и набора из IP камер (купольных или цилиндрических). Питание IP камер осуществляется непосредственно от регистратора.

Изображение, транслируемое камерами, записываются видеорегистратором, отображается 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 жесткий диск, устанавливаемые в IP видеорегистратор. Просмотр записей возможен на локальном мониторе и через программное обеспечение.

4. Комплект поставки IP видеорегистратора

В комплект поставки входит:

- IP-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 IP видеорегистратора

На задней панели IP видеорегистратора расположен разъем питания, 4 разъема RJ45 для подключения IP камер (CH1...CH4), разъемы VGA и HDMI для подключения монитора (телевизора), разъем RJ45 (WAN) для подключения к локальной сети (Интернет), 2 разъема USB для подключения мыши и USB флеш (для копирования записей), разъем RS-485 для подключения пульта управления поворотными камерами (не используется).



На верхней крышке регистратора находятся индикаторы включения питания и дисковой активности.

6. Внешний вид IP камеры



В передней части камеры находится фиксированный объектив, светодиоды подсветки и датчик освещенности, при затемнении которой включается подсветка и камера переходит в черно-белый режим работы.

В задней части камеры расположен кронштейн, из которого выходит кабель с разъемом, к которому подключается кабель из комплекта поставки.

7. Подключение IP видеорегистратора

Снимите верхнюю крышку регистратора, для чего требуется открутить 4 шурупа.



Подключите разъемы SATA и питания к жесткому диску. Прикрутите жесткий диск к посадочным местам, как показано на рисунке (возможна установка 2.5" HDD, крепежные отверстия предусмотрены). Снова закрутите 4 шурупа.

Подключите к регистратору мыш (без мыши управлять регистратором крайне неудобно).

Подключите кабели Ethernet из комплекта поставки одним концом к камере, а вторым концом – в разъемы подключения IP камер. Подключите ко входу VGA или HDMI кабель от монитора. При необходимости подключите сетевой кабель Ethernet (в комплект не входит) к разъему WAN и к Вашей локальной сети

Подключите разъем питания от блока питания 15В из комплекта поставки регистратора.

Внимание! Разъем питания необходимо подключать только после того, как к регистратору подключены IP камеры и все кабели.

8. Вход в меню регистратора



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

Откроется меню управления регистратором, состоящее из нескольких подменю.

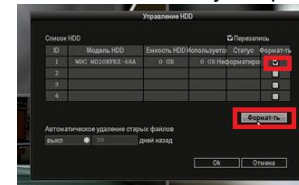
Щелкните по строке **Установки**. Откроется окно авторизации. Введите имя пользователя (по умолчанию **admin**) и пароль (по умолчанию – пустой).

При первоначальном включении необходимо отформатировать жесткий диск. Для этого войдите в меню **Установки** и выберите пункт меню **Сист. инструменты**.

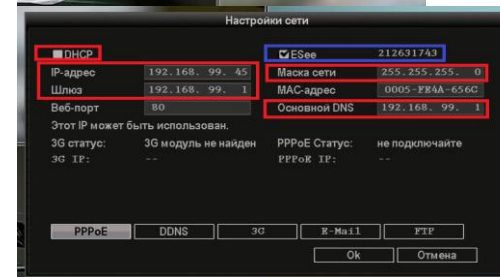
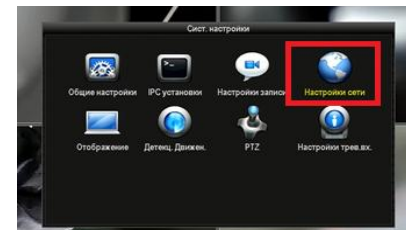
В этом пункте меню выберите пункт **Управление HDD**.

Установите галочку напротив жесткого диска и нажмите кнопку **Форматировать**.

Дождитесь окончания форматирования жесткого диска и перезагрузите регистратор.



8. Подключение регистратора к локальной сети



Если требуется удаленный доступ к регистратору по локальной сети или через интернет, то необходимо настроить регистратор таким образом, чтобы он находился в той же подсети, что и остальные устройства, а также чтобы регистратор имел доступ в интернет.

Для изменения сетевых настроек регистратора зайдите в меню **Системные настройки – Настройки сети**.

Установите либо автоматическое получение сетевых настроек по **DHCP** (если в сети есть DHCP сервер), либо установите **IP адрес, Маску сети, Шлюз и Основной DNS** в соответствии с Вашими настройками существующей сети. Если все настройки сделаны верно и регистратор подключен к интернет, то около параметра **Esee** появится **ID**

регистратора, состоящий из 9 цифр (выделено синим), который используется для удаленного доступа к регистратору через интернет.

9. Подключение к IP видеорегистратору через интернет браузер Internet Explorer

Предварительно необходимо произвести настройки Internet Explorer.

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

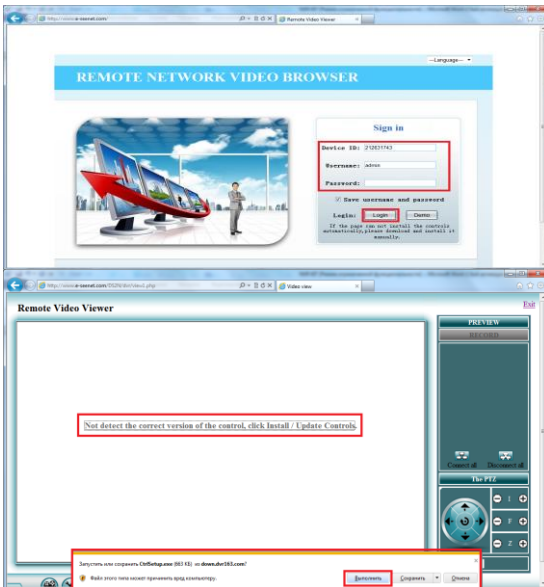
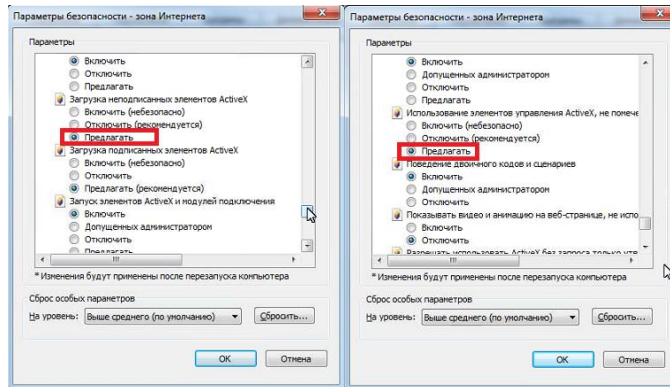
Внимание! Необходимо права администратора для установки элементов ActiveX!

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.

Для подключения к регистратору используются сайты www.dvrskype.com или www.e-seenet.com.



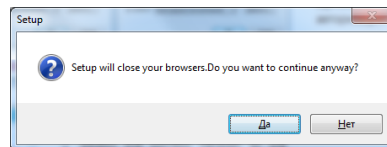
Введите **Esee ID**, имя пользователя и пароль для доступа к регистратору, после чего нажмите **Login**.

Появится предупреждение **Not detect the correct version of the control, click Install/Update Controls**.

Кликните на эту надпись, внизу появится запрос **Запустить CtrlSetup.exe (663КБ)** из down.dvr163.com?

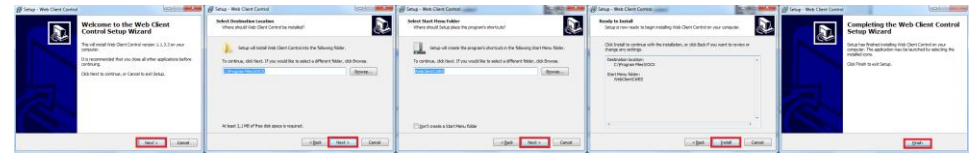
Нажмите **Выполнить** для запуска приложения.

Появится сообщение о том, что требуется закрыть браузер.



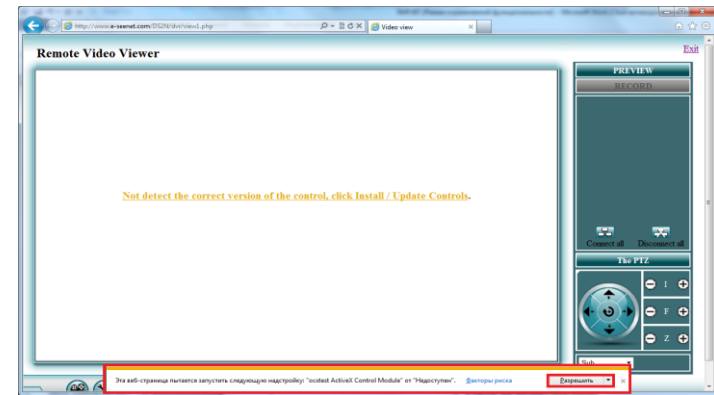
Нажмите **Да** для продолжения. Начнется установка приложения.

Нажмите **Next - Next - Next - Install - Finish**.

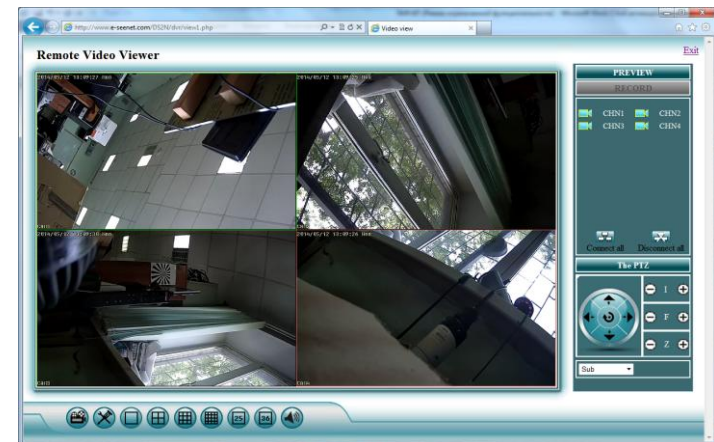


Снова зайдите в браузер на сайт www.dvrskype.com или www.e-seenet.com, введите **Esee ID**, имя пользователя и пароль для доступа к регистратору, после чего нажмите **Login**.

Появится запрос на установку ActiveX, нажмите кнопку **Разрешить**.

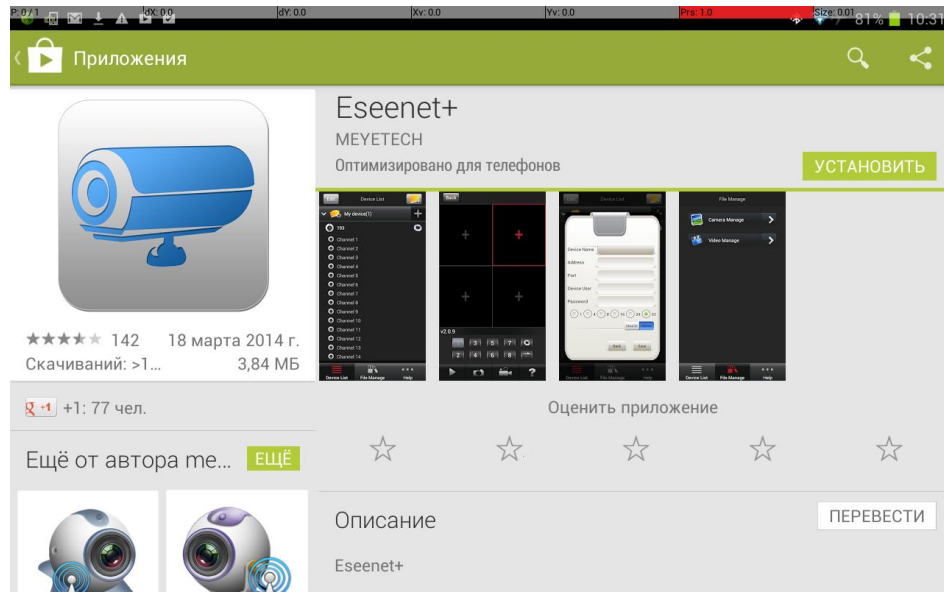


После установки ActiveX откроется окно, в котором будет показано изображение, транслируемое камерами. Здесь же можно посмотреть и записи, сделанные регистратором.



10. Подключение к IP видеорегистратору через iPhone, iPad и Android

Для подключения к регистратору через интернет зайдите в магазин приложений **App Store** или **Google Play Market** и скачайте и приложение **Eseenet (Eseenet+)**.



Запустите приложение, введите произвольное название устройства, Esee ID, Имя пользователя и пароль, выберите количество каналов и нажмите **Save**. Можно добавить несколько устройств по очереди.



Добавленные устройства появятся в списке устройств. Чтобы добавить камеру на экран просмотра нажмите + в центре окна отображения и выберите отображаемый канал регистратора. Добавленные каналы отображаются на экране.



11. Технические характеристики

Параметры	
Входы видео	4 канала по 4 Мбит/с на каждый канал (16 Мбит/с)
Разрешение камер	1280x720x25 кадров/с
Видеовыходы	HDMI и VGA 1920x1080, 1440x900, 1366x768, 1280x1024
HDD	1 SATA 3.5" или 2.5" объемом до 3 Тб
Запись	Ручную и по расписанию 1280x720x25 кадров/с
Отображения	1 или 4 канала
Воспроизведение	1 или 4 канала
Порты Ethernet	1 порт RJ45 WAN для подключения к сети 4 порта RJ45 LAN для подключения к камерам с питанием 15 В
Порты USB	2 порта USB 2.0 для подключения мыши и флеш карты
Интерфейсы	UPNP, DHCP, Static IP, DDNS, P2P, PPPoE, E-Mail, FTP, RTSP, NTP
Потребляемая мощность	Не более 65 Вт
БП в комплекте	15V 5A
Рабочая температура	0С+50С
Относительная влажность	10%~90% без конденсации
Габариты	202x220x43мм
Облачный сервис	Да для iPhone, Android, Internet Explorer
CMS	Да
Комплект поставки	NVR IP камеры с питание по кабелю Ethernet – 4 штуки БП 15V 5A Кабель 18м с разъемами RJ45 – 4 штуки Мышь CD с инструкциями и ПО Винты для крепления HDD – 4 штуки Кабель питания SATA диска Кабель SATA
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.