-

# Налаштування OC Microsoft Windows XP Professional (Home Edition)

Вівторок, 04 січня 2011, 23:15

Налаштування OC Microsoft Windows XP Professional (Home Edition).

Звертаємо Вашу увагу на те, що зазвичай в сучасних версіях операційної систем Windows (XP, Vista, 7) локальна мережа налаштовується автоматично.

Все що Вам потрібно зробити для налаштування Інтернет - це запустити програму AutoConf (скачати можна тут) та ввести свої дані.

Якщо налаштування пройшли з помилками або у вас не працюють мережеві служби читайте детальні пошагові інструкції по налаштуванню Вашої системи для роботи в мережах Інфодом та Інтернет.

Раздел І. Настройка подключения к городской сети ИнфоДом.





#### 1.1. Начинаем настройку с нажатия кнопки

💾 пуск 🔪

, которая находится в нижнем левой углу вашего

монитора, по крайней мере, хотелось бы в это верить ビ . В появившемся окне переводим курсор "мыши" на Мой компьютер и жмем правую кнопку "мыши" (Рис. 1.1.).





1.2. В появившемся контекстном меню находим пункт **"Свойства"** и жмем на нем **левой** кнопкой "мыши" (Рис. 1.2.).



#### Рис. 1.3.

1.3. Получаем окно Свойства системы (Рис. 1.3.). Переходим на закладку Имя компьютера:

**1** - Описание - Здесь можно описать свой компьютер, кратко указав основные TTX (но в принципе это не обязательно).

**2 - Полное имя -** Имя вашего компьютера, которое будет отображаться в сетевом окружении (имя компьютера выбирается любое произвольное, как говориться "... на вкус и цвет ...").

**3 - Рабочая группа -** Название рабочей группы должно быть обязательно **INFODOM**, иначе вы не сможете видеть компьютеры других пользователей, находящиеся в вашей локальной подсети, а также ваш локальный сервер (**Router**).

**4 - Изменить -** Если вам необходимо изменить название компьютера или рабочей группы - смело жмите на кнопку **"Изменить"**.

Если на данном этапе у вас все настроено или вас все устаивает так как есть и вам не нужно ничего менять - жмите клавишу **"Отмена"** и переходите к **пункту 1.8.** 

1зме не ні	ие имени компьютера	? 🛛
Можно из рабочей гр повлиять	менить имя и принадлежность к д руппе этого компьютера. Изменен на доступ к сетевым ресурсам.	юмену или ния могут
Имя комп	њютера:	
User	K	
0.00	Доп	юлнительно
Нвляетс	я членом	
Одом	ена:	
📀 раб	очей группы:	
2 INF	ODOM .	
	3	

Рис. 1.4.

1.4. В окне *Изменение имени компьютера* можно изменить имя и установить принадлежность компьютера к рабочей группе или домену.

**1 - Имя компьютера -** Если нужно изменить название своего компьютера просто наберите понравившееся имя в текстовом поле.

**2 - Является членом -** Устанавливаем переключатель на **Р** рабочей группы и в текстовом поле набираем INFODOM.

Жмем на кнопку "ОК" (Рис. 1.4.).

Измене	ние имени компьютера 🛛 🔀
<b>(</b>	Необходимо перезапустить компьютер для того, чтобы эти изменения вступили в силу.
	OK N

#### Рис. 1.5.

1.5. В появившемся окне *Изменение имени компьютера* будет сообщено о необходимости перезагрузки компьютера. Подтверждаем свой выбор нажатием кнопки *"ОК"* (Рис. 1.5.).



Рис. 1.6.

1.6. После подтверждения своих намерений в предыдущем окне, возвращаемся на закладку *Свойства системы*. Внизу окна появляется надпись, гласящая о том, что изменения вступят в силу после перезагрузки компьютера. Еще раз жмем на кнопку *"ОК"* (Рис. 1.6.).

Измене	ние параметров системы 🛛 🕅
2	Новые параметры вступят в силу только после перезагрузки системы. Выполнить перезагрузку сейчас?
	Да 💦 Нет

#### Рис. 1.7.

1.7. Жмем на кнопку "Да" и ждем пока компьютер закроет все приложения и перезагрузится (Рис. 1.7.).





1.8. Жмем опять кнопку

🏭 пуск 📐

. В появившемся окне переводим курсор "мыши" на Панель управления и жмем левую кнопку "мыши" (Рис. 1.8.).



#### Рис. 1.9.

1.9. Если Панель управления приведена у вас к виду по категориям (Рис. 1.9.), то подводим курсор "мыши"

к "Переключение к классическому виду" и жмем на нем левой кнопкой "мыши". Если у вас Панель

*управления* уже приведена к классическому виду соответствующему **рис. 1.10**, то ничего нажимать не нужно.



Рис. 1.10.

1.10. В окне **Панели управления** делаем "двойной клик" **левой** клавишей "мыши" на пиктограмме **Сетевые подключения (Рис. 1.10.)**.



Рис. 1.11.

1.11. В окне **Сетевые подключения** должна быть пиктограмма **Подключение по локальной сети**. Подводим курсор "мыши" к **Подключение по локальной сети** и жмем **правую** кнопку "мыши" (**Рис. 1.11.**).



Рис. 1.12.

1.12. В появившемся контекстном меню находим пункт **"Свойства"** и жмем на нем **левой** кнопкой "мыши" (Рис. 1.12.).

ощис	Проверка подлинности    Дополнительно
Подклі	очение через:
<b>II</b> ) (	ENW/950x RTL-based PD Fast Ethe Hactpours
Компо	ненты, используемые этим подключением:
V [	4 Клиент для сетей Microsoft
	📱 Служба доступа к файлам и принтерам сетей Micro
	₿Планировщик пакетов QoS
M 3	Протокол Интернета (ТСР/ІР)
Чст	ановить Чазанть Свойства
- 000	
Пра	ание токод ТСР/Р - стандартный протокод сдобадьных
сете	й, обеспечивающий связь между различными
вза	имодействующими сетями.
Πον	и подключении вывести значок в области уведомлений
У Уве	сомлять при ограниченном или отсутствующем
под	ключении
под	Ключении

1.13. В открывшемся окне Подключение по локальной сети закладка Общие пункт Компоненты,

используемые этим подключением (Рис. 1.13.) проверяем наличие "флажков" 🗹 на компонентах (если

каких-то компонентов у вас нет или они не установлены - это не страшно, обязательными являются только три):

- Клиент для сетей Microsoft
- Служба доступа к файлам и принтерам сетей Microsoft
- Протокол Интернета (TCP/IP)

Также установите "флажки" 🗵 на двух нижних пунктах, которые носят визуальный и информативный характер.

Выделите компоненту I Протокол Интернета (TCP/IP) левой клавишей "мыши" - активизируется кнопка "Свойства". Жмем на кнопку "Свойства".

Свойств	а: Протокол Интернета (ТСРЛР) 🛛 🛛 🛛
Общие	Альтернативная конфигурация
Парам поддер IP мож	етры IP могут назначаться автоматически, если сеть живает эту возможность. В противном случае параметры но получить у сетевого администратора.
⊙ □	олучить IP-адрес автоматически
-ОИ	спользовать следующий IP-адрес:
IP-aj	apec:
Мас	ка подсети:
Осн	овной шлюз:
<b>⊙</b> ⊓	олучить адрес DNS-сервера автоматически
ОИ	спользовать следующие адреса DNS-серверов:
Пре	дпочитаемый DNS-сервер:
Альт	гернативный DNS-сервер:
	Дополнительно)
	ОК Отмена

# Рис. 1.14.

1.14. Проверяем переключатели на закладке *Общие*. Должны быть установлены **Получить IP-адрес** автоматически и **Получить адрес DNS-сервера автоматически (Рис. 1.14.)**.

войств	а: Протокол Интернета	(TCF	P/I₽)			?
Общие	Альтернативная конфигурац	ия				
Если э парам	этот компьютер используется етры альтернативной конфигу	в не ураци	сколь іи про	ких се токол	тях, вве а IP:	едите
<b>0</b>	Автоматический частный IP-ад	pec				
OH	Настраиваемый пользователе	м				
IP-a	адрес:		79	12		
Ma	ска подсети:		-	14	-	
00	новной шлюз;			17		
Пре	адпочитаемый DNS-сервер:		72	10		
Аль	тернативный DNS-сервер:		at	e.		
Пре	едпочитаемый WINS-сервер:		- 15			
Аль	ьтернативный WINS-сервер:		31	3		
			-	ОК		Отмена

## Рис. 1.15.

1.15. Переходим на закладку Альтернативная конфигурация и убеждаемся, что переключатель

установлен на 🥑 Автоматический частый IP-адрес. Жмем на кнопку "ОК" (Рис. 1.15.).

	Проверка подлинности Дополнительно
Подкл	очение через:
<b>BB</b> (	NW-950e RTL-based PCI Fast Effre Hactpours
Компо	ненты, используемые этим подключением:
	Клиент для сетей Microsoft
	Служва доступа к фаилам и принтерам сетеи місто… Планировщик пакетов QoS
2	Протокол Интернета (TCP/IP)
-	
90	ановить Удалить Свойства
Опис	ание
Про сете вза	гокол TCP/IP - стандартный протокол глобальных и, обеспечивающий связь между различными имодействующими сетями.
	и подключении вывести значок в области уведомлений
🗹 При	
V При Уве под	домлять при ограниченном или отсутствующем ключении

Рис. 1.16.

1.16. Жмем на кнопку **"Закрыть" (Рис. 1.16.)**. Если у вас нет доступа к Интернету, то можете закрыть все открытые окна. На этом настройка подключения к городской сети **ИнфоДом** заканчивается. Для настройки Интернет-соединения переходите к **разделу II**.

# Раздел II. Настройка Интернет-соединения в сети ИнфоДом.

В сети ИнфоДом возможны два типа соединения - PPPoE или PPTP VPN. **Предпочитаемый и рекомендуемый тип соединения - PPPoE.** Не рекомендуется использовать PPTP VPN. Исключения:

- у клиентов, которые сидят за собственными роутерами, но VPN соединение поднимают со своих компов, а не с роутеров, PPPoE соединение работать не будет (исключая случай, когда роутер умеет PPPoE relay, но в наших краях такие железки не встречаются)

#### Для настройки Интернет-соединения можно воспользоваться одним из предлагаемых вариантов:

#### 1. Создание и настройка соединения с помощью программы Autoconf (скачать)

Рассчитана на работу под Windows XP, Windows Vista и Windows 7, умеет **создавать и настраивать соединения одним кликом**, может создавать как VPN PPtP, так и PPPoE соединения (внимание! по умолчанию создается PPPoE), имеет до предела облегченный интерфейс (что бы не запутались в двух кнопках), для любознательных есть краткая справка.

🖚 AutoConf PPPoE, ¥PN 1.0	
НЕ ЛИШЕ ЛОКАЛЬНА КОМПИСТЕРНА МЕРЕКА	1. При необходимости, выберите язык интерфейса программы (Русский, Украинский или Английский). 2. В поля "Логин" и "Пароль" введите соответственно
Выбор языка программы © Русский О Украинский © English Логин	логин и пароль, выбранные вами при заключении договора. Логин и пароль автоматически сохраняются для текущего пользователя. Если вы не введете логин и пароль, то сможете сделать это позднее в диалоговом окне подключения. 3. Выберите "Тип подключения" VPN или PPPoE (по умолчанию создается PPPoE-подключение). 4. Чтобы создать ярлык к выбранному подключению
Пароль Тип подключения ○ VPN ○ PPPoE ✓ Создать ярлык на Рабочем столе ✓ Открыть созданное подключение Создать PPPoE подключение Выход	на рабочем столе, установите флажок на пункте "Создать ярлык на Рабочем столе" (по умолчанию - включени. 5. При необходимости открыть диалоговое окно подключения сразу после его создания, установите флажок на пункте "Открыть созданное подключение" (по умолчанию - включен). 6. После выбора всех необходимых опций нажмите кнопку "Создать VPN (PPPoE) подключение". 7. В результате, в "Сетевых подключениях" "Панели управления" вашего компьютера будет создано подключение соответствующего типа с именем
Windows XP Pro 5.1.2600 SP3	© Drill aka Olpag

Рис. 2.0. Программа автоматической настройки Интерет-соединения в сети ИнфоДом

На что стоит обратить внимание:

a) чтобы создать соединение для всех пользователей, надо запускать программу с правами администратора;

б) при запуске программы под разными пользователями создаются разные соединения;

в) при повторном запуске под тем же пользователем, программа меняет настройки уже созданного

соединения, а не создает новое. Таким образом, кстати, можно переходить с PPtP на PPPoE и обратно.

г) программа не рассчитана на настройку соединения для клиентов в радиосетке, только Инфодом.

О замеченных проблемах в работе программы Autoconf просьба сообщать на форуме www.id (сообщить)

2. Создание и настройка соединения с помощью пошагового руководства по настройке:

- Раздел III. Настройка Интернет-соединения РРРоЕ в сети ИнфоДом.

- Раздел IV. Настройка Интернет-соединения РРТР VPN в сети ИнфоДом.

# Раздел III. Настройка Интернет-соединения (PPPoE) в сети ИнфоДом с помощью пошагового руководства.



3.1. Жмем кнопку . В появившемся окне переводим курсор "мыши" на **Панель управления** и жмем **левую** кнопку "мыши" (**Рис. 3.1.**).



#### Рис. 3.2.

3.2. Если **Панель управления** приведена у вас к виду по категориям (**Рис. 3.2.**), то подводим курсор "мыши" к **"Переключение к классическому виду"** и жмем на нем **левой** кнопкой "мыши". Если у вас **Панель управления** уже приведена к классическому виду соответствующему **рис. 3.3**, то ничего нажимать не нужно.

🚱 Панель управления							🗆 🔼
<u>Ф</u> айл Правка <u>В</u> ид <u>И</u> збранное С <u>е</u> рв	ис <u>С</u> правка						A 1
🕞 Назад 👻 🌍 👻 🥬 Поис	к 🕞 Папки	•					
Адрес: 📴 Панель управления							💌 🔁 Переход
Панель управления 🔹		2	<b>1</b>	6	P	Ø,	
Переключение к виду по категориям	viniware roois	обновление	Администр	Windows	дата и время	аудиоустр	и ровые устройства
	1		<b></b>	Õ	1		E.
См. также	Клавиатура	Мастер беспровод	Мастер настрой	Мышь	Назначенные задания	Панель задач и меню "Пуск"	Переносные устройств
<ul> <li>Windows Update</li> <li>Справка и поддержка</li> </ul>		Ś	ø	N		V	<b>S</b>
	Принтеры и факсы	Речь	Свойства обозревателя	Свойства папки	Сетевые подключения	Система	Сканеры и камеры
	Ġ,		õ	Ń	<u>8</u>	۲	
	Специальные возможности	Телефон и модем	Установка и удаление	Установка оборудова	Учетные записи пол	Центр обеспечен	Шрифты
	8	4	<u>©</u>				
	Экран	Электропи	Язык и региональ				
Объектов: 31	_						

Рис. 3.3.

3.3. В окне *Панели управления* делаем "двойной клик" **левой** клавишей "мыши" на пиктограмме *Сетевые подключения* (Рис. 3.3.).



Рис. 3.4.

3.4. Для счастливых обладателей логина и пароля к Интернету приступим ко второй фазе настройки. В том же окне **Сетевые подключения** находим в сетевых задачах пункт **"Создание нового подключения"**. Подводим курсор к этому пункту и жмем на нем **левой** кнопкой "мыши" (**Рис. 3.4.**).





3.5. Открывается окно Мастера новых подключений. Жмем "Далее" (Рис. 3.5.).



Рис. 3.6.

3.6. Выбираем переключатель 🔍 Подключить к Интернету. Жмем "Далее" (Рис. 3.6.).

Мастер новых подключений					
Идет подготовка Мастер готовится к настройке подключения к Интернету.					
Каким образом подключиться к Интернету? О <u>В</u> ыбрать из списка поставщиков услуг Интернета					
<ul> <li>Установить подключение вручную</li> <li>Потребуется имя пользователя, пароль и номер телефона поставщика услуг Интернета. Если создается высокоскоростное соединение, телефонный номер не требуется.</li> <li>Использовать компакт-диск поставщика услуг Интернета</li> </ul>					
< <u>Н</u> азад Далее > Отмена					

Рис. 3.7.

3.7. Выбираем переключатель 🥑 Установить подключение вручную. Жмем "Далее" (Рис. 3.7.).

Мастер новых подключений
Подключение к Интернету Каким образом подключиться к Интернету?
Через обычный модем Данное подключение использует модем и обычную телефонную линию или телефонную линию ISDN.
Через высокоскоростное подключение, запрашивающее имя пользователя и пароль Данное высокоскоростное подключение использует высокоскоростной модем или DSL.
Через постоянное высокоскоростное подключение Данное высокоскоростное подключение использует высокоскоростной модем, DSL или локальную сеть. Оно всегда активно и не требует регистрации.
< <u>Н</u> азад Далее > Отмена

Рис. 3.8.

3.8. Выбираем переключатель 🤄 Через высокоскоростное подключение, запрашивающее имя пользователя и пароль. Жмем "Далее" (Рис. 3.8.).

Мастер новых подключений
Имя подключения Введите имя службы, выполняющей подключение к Интернету.
Введите в следующем поле имя поставщика услуг Интернета. Им <u>я</u> поставщика услуг
Инфодом - Интернет 🛛 🛶 🚥
Введенное имя будет именем создаваемого соединения.
< <u>Н</u> азад Далее> Отмена

Рис. 3.9.

3.9. В текстовом поле вводим вводим имя подключения, например, **Инфодом - Интернет**. Жмем **"Далее"** (**Рис. 3.9.**).

Мастер новых подключений
Детали учетной записи в Интернете Для учетной записи Интернета потребуется имя учетной записи и пароль.
Введите имя и пароль для учетной записи поставщика услуг Интернета, запишите и храните в безопасном месте. (Обратитесь к поставщику, если забыли эти сведения.)
Имя пользователя: Ваш логин
Пароль: Ваш пароль 🔶
Подтверждение: Ваш пароль
Использовать следующие имя пользователя и пароль при подключении любого пользователя:
Сделать это подключение подключением к Интернету по умолчанию
< <u>Н</u> азад Далее> Отмена

Рис. 3.10.

3.10. В текстовых полях **Пользователь**, **Пароль** и **Подтверждение** наберите соответственно имя пользователя и пароль, которые были зарегистрированы на вас при заключении договора. Жмем *"Далее"* (Рис. 3.10.).

Мастер новых подключен	ний
	Завершение работы мастера новых подключений Успешно завершено создание следующего подключения:
	Инфодом - Интернет • Используемое по умолчанию • Для всех пользователей этого компьютера • Одинаковые имя пользователя и пароль для всех После создания данное подключения будет охранено в папке "Сетевые подключения". ✓ Добавить дрлык подключения на рабочий стол Чтобы создать подключение и закрыть этот мастер, щелкните кнопку "Готово".
	( <u>Н</u> азад Готово Отмена

Рис. 3.11.

3.11. Если необходим ярлык подключения к Интернету **Инфодом - Интернет** на рабочем столе - установите соответствующий "флажок" ☑ . Завершаем работу мастера подключений нажатием кнопки *"Готово"* (Рис. 3.11.).

Подключение	: Инфодом - Интернет 🛛 🛛 🔀
C	
По <u>л</u> ьзователь:	Ваш логин
П <u>а</u> роль:	[Чтобы изменить сокраненный пароль, ще.
✓ Сохранять и О только д О для люби	имя пользователя и пароль: иля меня ого пользователя
Подключение	Отмена <u>Св</u> ойства <u>С</u> правка

#### Рис. 3.12.

3.12. По завершении мастера подключений появляется окно **Подключение: Инфодом - Интернет**. Данное соединение мы сможем протестировать, но после более детальной настройки. Жмем кнопку **"Свойства"** (Рис. 3.12.).

😢 Инфод	ом - Инте	рнет Свойств	a		? 🔀
Общие	Параметры	Безопасность	Сеть	Дополнит	ельно
<u>И</u> мя слу	јжбы:				
id0	-				
🗹 При I	подключении	в <u>ы</u> вести значок	с в облас	ти уведомл	ений
			OK	O1	гмена

#### Рис. 3.13.

3.13. Появляется окно Инфодом - Интернет Свойства, закладка Общие. В текстовом поле вводим вводим

имя службы id0 (это ноль, а не буква) Установите "флажок" 🗹 в нижней части окна. При подключении Интернет-соединения будет выведен значок в области уведомлений (системный трей) (Рис. 3.13.).

🎱 Инфодом - Инте	рнет Свойств	2	? 🔀
Общие Параметры	Безопасность	Сеть До	полнительно
Параметры набора Ф <u>О</u> тображать хо Ф <u>Запрашивать и</u> Вкл <u>ю</u> чать доме	а номера д подключения імя, пароль, сер ен входа в Windo	гификат и т.д ws	
Параметры повтор	ного звонка		
<u>Ч</u> исло повторений	й набора номера	99	
Интервал ме <u>ж</u> ду г	ювторениями:	10 секуна	. 💌
Время простоя до	разъединения:	никогда	~
Перезвонить п	ри разрыве свя:	зи	
		ОК	Отмена

Рис. 3.14.

3.14. На закладке **Параметры** пункт **Параметры набора номера** установите "флажки" Как показано на рисунке (Рис. 3.14.). Настройку пункта **Параметров повторного звонка** производите на свое усмотрение, на работу эти параметры никак не влияют (значения, приведенные на рисунке, использованы в

качестве примера). Если необходимо, то установите "флажок" на **Перезвонить при разрыве связи** - если соединение по каким-либо причинам разорвется, будет предпринята попытка автоматического соединения.



Рис. 3.15.

3.15. Переходим к закладке *Безопасность*. Устанавливаем переключатель на **Обычные** (рекомендуемые параметры) (Рис. 3.15.).

🔌 Инфодом - Интернет Свойства 🛛 🔹 🔀
Общие Параметры Безопасность Сеть Дополнительно
Тип создаваемого высокоскоростного подключения:
Компоненты, <u>и</u> спользуемые этим подключением:
<ul> <li>Протокол интернета (тстит)</li> <li>Планировщик пакетов Qo5</li> <li>Служба доступа к файлам и принтерам сетей Microsoft</li> <li>Клиент для сетей Microsoft</li> </ul>
удадить Удадить Свойства
Описание
Протокол TCP/IP - стандартный протокол глобальных сетей, обеспечивающий связь между различными взаимодействующими сетями.
ОК Отмена

Рис. 3.16.

3.16. Переходим на закладку *Сеть*. В разделе **Тип создаваемого высокоскоростного подключения** должен быть установлен **Протокол точка-точка по Ethernet(PPPoE)**.

В разделе *Компоненты, используемые этим подключением* необходимым и достаточным является присутствие всего одного "флажка" I Протокол Интернета (TCP/IP). Все остальные "флажки" можно смело отключить (некоторые "флажки" могут не сбрасываться, они будут подсвечены серым цветом I

). Выделите компоненту 🗹 Протокол Интернета (TCP/IP) левой клавишей "мыши" - активизируется кнопка "Свойства". Жмем на кнопку "Свойства" (Рис. 3.16.).

Свойства: Протокол Интернета	i (TCP/IP) 🛛 🤶 🔀
Общие	
Параметры IP могут назначаться а поддерживает эту возможность. В IP можно получить у сетевого адмі	автоматически, если сеть противном случае параметры инистратора.
Получить IP-адрес автоматиче	ески
— <u>И</u> спользовать следующий IP-	адрес:
IP-адрес:	
<ul> <li>Получить адрес UNS-сервера</li> <li>Мопользовать следношие за</li> </ul>	
	Беса БИЗ-серверов.
предпочитаемый риз-сервер.	· · ·
Ал <u>ь</u> тернативный DNS-сервер:	· · ·
	Дополнительно
	ОК Отмена

Рис. 3.17.

3.17. Проверяем переключатели на закладке Общие. Должны быть установлены 🥑 Получить IP-адрес

автоматически и 💽 Получить адрес DNS- сервера автоматически. Жмем на кнопку "ОК" (Рис. 3.17.).

🥹 Инфодом - Инте	рнет Свойств	a	? 🔀
Общие Параметры	Безопасность	Сеть	Дополнительно
Тип создаваемого в	<u>ы</u> сокоскоростно	го подкл	ючения:
Протокол точка-точ	<а по Ethernet(PF	PoE)	✓
			Параметры
Компоненты, <u>и</u> споль	зуемые этим по	дключен	ием:
Планировщиі Служба досту Клиент для с	к пакетов QoS јпа к Файлам и г етей Microsoft	ринтера	м сетей Microsoft
<u>У</u> становить	Удадить		Свойства
Протокол ТСР/ІР сетей, обеспечива взаимодействуюц	- стандартный пр жощий связь ме: цими сетями.	оотокол і жду разл	-лобальных ичными
		OK	Отмена



3.18. Еще раз жмем на кнопку "ОК" в окне Инфодом - Интернет Свойства (Рис. 3.18.)

Подключение	: Инфодом - Интернет	? 🔀
C		M
Подьзователь:	Ваш логин	
П <u>а</u> роль:	Ваш пароль	
✓ С <u>о</u> хранять и	имя пользователя и пароль:	
О только р ⊙для л <u>ю</u> б	ил <u>я</u> меня ого пользователя	
Подключение	Отмена Свойства Сп	равка

Рис. 3.19.

3.19. Возвратились в окно *Подключение: Инфодом - Интернет*. В текстовых полях **Пользователь** и **Пароль** наберите соответственно имя пользователя и пароль, которые были зарегистрированы на вас при заключении договора. Если вы не хотите каждый раз при подключении к Интернет вводить пароль, то

можете установить "флажок" на Coxранять имя пользователя и пароль. Жмем кнопку *"Подключение"* (Рис. 3.19.).

Установка связи с InfoDom - Internet	
Проверка имени и пароля           Отмена	

## Рис. 3.20.

3.20. Устанавливается связь с сервером и происходит проверка имени пользователя и пароля (Рис. 3.20.).



# Рис. 3.21.

3.21. Если имя пользователя и пароль были введены правильно, то устанавливается соединение. В системном трее (в нижнем правом углу вашего монитора) появляется иконка с изображением двух мониторов и всплывающее информационное окно сигнализирующее о том, что вы подключились (Рис. 3.21.).



#### Рис. 3.22.

3.22. Для того чтобы разорвать соединение, необходимо подвести курсор "мыши" к иконке Интернетсоединения и нажать **правую** кнопку "мыши" (**Рис. 3.22.**). Налаштування ОС Microsoft Windows XP Professional (Home Edition)





3.23. В появившемся контекстном меню находим пункт **"Разъединить"** и жмем на нем **левой** кнопкой "мыши". Соединение будет разорвано (**Рис. 3.23.**).



Рис. 3.24.

3.24. В окне Сетевые подключения у вас теперь должно быть как минимум два подключения: InfoDom - Internet и Подключение по локальной сети (Рис. 3.24.). Теперь вы можете закрыть это окно.

# Раздел IV. Настройка Интернет-соединения (VPN) в сети ИнфоДом с помощью пошагового руководства.



#### Рис. 4.1.

4.1. Для счастливых обладателей логина и пароля к Интернету приступим ко второй фазе настройки. В том же окне **Сетевые подключения** находим в сетевых задачах пункт **"Создание нового подключения"**. Подводим курсор к этому пункту и жмем на нем **левой** кнопкой "мыши" (**Рис. 4.1.**).

Мастер новых подключе	ний
<b>S</b>	Мастер новых подключений
	Этот мастер поможет:
	<ul> <li>подключиться к Интернету</li> </ul>
11/256	<ul> <li>подключиться к частной сети, например, сети на рабочем месте</li> </ul>
	<ul> <li>установить домашнюю сеть или сеть малого офиса.</li> </ul>
NAL	Для продолжения нажмите кнопку "Далее".
	< Назад Далее > Отмена

Рис. 4.2.

4.2. Открывается окно Мастера новых подключений. Жмем "Далее" (Рис. 4.2.).





4.3. Выбираем переключатель 💿 Подключить к сети на рабочем месте. Жмем "Далее" (Рис. 4.3.).

Сетевое подключение		
Каким образом вы хотите	подключиться к сети на своем рабочем месте?	Ŵ
Создать подключение:		
🔘 Подключение удале	енного доступа	
Подключаться, исполь либо телефонную лини	ьзуя модем и обычную телефонную линию, ию ISDN.	
Подключение к вир	этуальной частной сети	
Подключение к сети с частной сети (Virtual Pr	: использованием подключения к виртуальной trivate Network - VPN) через Интернет.	

Рис. 4.4.

4.4. Выбираем переключатель 💿 Подключение к виртуальной частной сети. Жмем "Далее" (Рис. 4.4.).

Введите в следующем поле имя для это Организация InfoDom - Internet Например, можно ввести имя рабочего	ого подключения.
InfoDom - Internet Например, можно ввести имя рабочего	) места или имя сервера, к которому
Например, можно ввести имя рабочего	) места или имя сервера, к которому

Рис. 4.5.

4.5. В текстовом поле вводим имя подключения, например, InfoDom - Internet. Жмем "Далее" (Рис. 4.5.).

Выбор	VPN-сервера	A
Ука	ажите имя или адрес VPN-сервера	<b>W</b>
Вве	адите имя узла или IP-адрес компьютера, к которо к поление	му осуществляется
<u>И</u> м:	ключение. я компьютера или IP-адрес (например, microsoft.com	n или 157.54.0.1):
	vpn.id	
1		

Рис. 4.6.

4.6. В текстовом поле вводим IP-адрес VPN-сервера -> vpn.id. Жмем "Далее" (Рис. 4.6.).



# Рис. 4.7.

4.7. Если необходим ярлык подключения к Интернету InfoDom - Internet на рабочем столе - установите

соответствующий "флажок" 🗹 . Завершаем работу мастера подключений нажатием кнопки *"Готово"* (Рис. 4.7.).

Подключение	: InfoDom - Internet	? 🗙
C		M
Пользователь: Пароль:		
Сохранять и только д для любо	мя пользователя и пароль: ля меня эго пользователя Отмена Свойства СС	правка

## Рис. 4.8.

4.8. По завершении мастера подключений появляется окно **Подключение: InfoDom - Internet**. Данное соединение мы сможем протестировать, но после более детальной настройки. Жмем кнопку **"Сеойства"** (Рис. 4.8.).



#### Рис. 4.9.

4.9. Появляется окно *InfoDom - Internet Свойства*, закладка *Общие*. Если в **пункте 4.6** вы ввели правильный IP-адрес VPN-сервера -> vpn.id, то достаточно его только визуально проверить. Установите

бщие Параметры	Безопасность	Сеть	Дополн	ительно
- Параметры набора	номера д подключения мя, пароль, сер н входа в Windo	гификат ws	ит.д.	
Параметры повтор	ного звонка			
Число повторений	набора номера	9999	9999	*
Интервал между п	овторениями:	5 ce	кунд	~
Время простоя до	разъединения:	никс	огда	~
Перезвонить пр	ри разрыве свя:	зи		

# Рис. 4.10.

4.10. На закладке **Параметры** пункт **Параметры набора номера** установите "флажки" на рисунке (Рис. 4.10.). Настройку пункта **Параметров повторного звонка** производите на свое усмотрение, на работу эти параметры никак не влияют (значения, приведенные на рисунке, использованы в

качестве примера). Если необходимо, то установите "флажок" на *Перезвонить при разрыве связи* - если соединение по каким-либо причинам разорвется, будет предпринята попытка автоматического соединения.



Рис. 4.11.

4.11. Переходим к закладке *Безопасность*. Устанавливаем переключатель на **О Дополнительные** (выборочные параметры) (Рис. 4.11.). Жмем на кнопку *"Параметры"*.

Јифрование данных:	
обязательное (отключиться ес	ли нет шифрования) 🛛 😽
Безопасный вход	
🚫 Протокол расширенной пр	оверки подлинности (ЕАР)
	~
	Свойства
• Разрешить следующие про	отоколы
🔲 Незашифрованный па	роль (РАР)
🔲 Протокол проверки па	ароля Shiva (SPAP)
🔲 Протокол проверки па	ароля (СНАР)
🔲 Протокол проверки па	ароля Microsoft (MS-CHAP)
Разрешить старый	протокол MS-CHAP для Windows 95
🔽 Протокол проверки па	ароля Microsoft (MS-CHAP v2)
Для протоколов на ос использовать имя вко домена, если существ	нове MS-CHAP автоматически да и пароль Windows (и имя ryer)
	ОК Отмена

Рис. 4.12.

4.12. Отрывается окно Дополнительные параметры безопасности. Устанавливаем переключатель на Разрешить следующие протоколы (Рис. 4.12.). Устанавливаем только один "флажок" на Протокол проверки пароля Microsoft (MS-CHAP v2), все остальные "флажки" , которые будут присутствовать в разрешенных протоколах, необходимо снять . Жмем на кнопку **"ОК"**.

Общие	Параметры	Безопасность	Сеть	Дополнительно
Тип VF	PN:			
Автом	иатически			~
				Параметры
Компо	ненты, исполь	зуемые этим по	дключе	нием:
	Протокол Ин	тернета (ТСР/ІР)		
	- Протокол Ин Планировщи	тернета (ТСР/ІР) к пакетов QoS		-
	Протокол Ин Планировщи Служба досту	тернета (TCP/IP) к пакетов QoS упа к файлам и г	ринтера	ам сетей Microsoft
	Протокол Ин Планировщи Служба досту Клиент для с	тернета (TCP/IP) к пакетов QoS упа к Файлам и п етей Microsoft	ринтера	ам сетей Microsoft
	Протокол Ин Планировщи Служба досту Клиент для с	тернета (TCP/IP) к пакетов QoS упа к Файлам и п етей Microsoft	принтера	ам сетей Microsoft
	Протокол Ин   Планировщи   Служба досту   Клиент для с гановить	тернета (TCP/IP к пакетов QoS упа к Файлам и п етей Microsoft Удалить	принтера	ам сетей Microsoft Свойства
	Протокол Ин   Планировщи   Служба досту   Клиент для с гановить	тернета (TCP/IP) к пакетов QoS упа к файлам и п етей Microsoft Удалить	принтера	ам сетей Microsoft Свойства
Ус Опис Про	Протокол Ин Планировщи Служба досту Клиент для с тановить сание токол TCP/IP	тернета (TCP/IP) к пакетов QoS упа к Файлам и п етей Microsoft Удалить - стандартный пр	ринтера	ам сетей Microsoft Свойства Глобальных
Уст Опис Про сете взаг	Протокол Ин Планировщи Служба досту Клиент для с тановить сание токол TCP/IP ей, обеспечива имодействиюц	тернета (TCP/IP) к пакетов QoS упа к Файлам и п етей Microsoft Удалить - стандартный пр ающий связь ме: цими связы ме:	аринтера	ам сетей Microsoft Свойства Глобальных личными
Уст Опис Про сете взаг	Протокол Ин   Планировщи   Служба досту   Клиент для с гановить сание токол TCP/IP ей, обеспечива имодействуюц	тернета (TCP/IP) к пакетов QoS упа к файлам и п етей Microsoft Удалить - стандартный пр ающий связь ме: цими сетями.	аринтера	ам сетей Microsoft Свойства Свойства Свойства К Спобальных личными

#### Рис. 4.13.

4.13. Переходим на закладку Сеть. Необходимым и достаточным является присутствие всего одного

"флажка" 🗹 Протокол Интернета (TCP/IP) в пункте *Компоненты, используемые этим подключением*.

Все остальные "флажки" 🗹 можно смело отключить 🗆 (некоторые "флажки" могут не сбрасываться, они

Свойств	а: Протокол Интернета (ТСР/IР)	<b>?</b> ×
Общие		
Парам поддер IP мож	етры IP могут назначаться автоматически, если сеть живает эту возможность. В противном случае параметр но получить у сетевого администратора.	ы
<mark>0 ا</mark>	олучить IP-адрес автоматически	
ОИ	спользовать следующий IP-адрес:	_
IP-aj	apec:	
ОИ	олучить адрес DNS-сервера автоматически спользовать следующие адреса DNS-серверов: дпочитаемый DNS-сервер:	
Аль	гернативный DNS-сервер:	
	Дополнител	ьно
	ОК ДО ОТ	гмена

# Рис. 4.14.

4.14. Проверяем переключатели на закладке *Общие*. Должны быть установлены **Получить IP-адрес** автоматически и **Получить адрес DNS- сервера автоматически**. Жмем на кнопку *"ОК"* (Рис. 4.14.).

бшие Параметры	Безопасность	Сеть	Дополнительно
		2	
TURIVEN:			
Автоматически			~
			Параметры
			(
V			
Компоненты, испол	ьзуемые этим по	одключе	нием:
-			
🗹 🐨 Протокол Ин	пернета (ТСР/ІР	)	
🗹 🐨 Протокол Ин 🗹 🎒 Планировщи	птернета (TCP/IP ік пакетов QoS	)	
<ul> <li>Протокол Ин</li> <li>Планировщи</li> <li>Служба дост</li> </ul>	пернета (TCP/IP ік пакетов QoS упа к файлам и г	) принтера	ам сетей Microsofi
<ul> <li>Протокол Ин</li> <li>Планировщи</li> <li>Служба дост</li> <li>Клиент для с</li> </ul>	птернета (TCP/IP ик пакетов QoS упа к Файлам и г сетей Microsoft	) принтера	ам сетей Microsofi
<ul> <li>Протокол Ин</li> <li>Планировщи</li> <li>Служба дост</li> <li>Клиент для с</li> </ul>	пернета (TCP/IP ік пакетов QoS упа к Файлам и г сетей Microsoft	) принтера	ам сетей Microsofi
<ul> <li>☑ Таратокол Ин</li> <li>☑ □ □ Планировщи</li> <li>□ □ Служба дост</li> <li>□ □ Клиент для с</li> <li>□ Установить</li> </ul>	пернета (TCP/IP ік пакетов QoS упа к файлам и г зетей Microsoft Удалить	) принтера	ам сетей Microsofi Свойства
<ul> <li>☑ Зат Протокол Ин</li> <li>☑ III Планировщи</li> <li>□ III Служба дост</li> <li>□ III Клиент для с</li> <li>Установить</li> </ul>	пернета (TCP/IP ік пакетов QoS упа к файлам и г сетей Microsoft Удалить	) принтера	ам сетей Microsofi Свойства
Протокол Ин □ □ Планировщи □ □ Служба дост □ □ Клиент для с Установить Описание	пернета (TCP/IP ік пакетов QoS упа к Файлам и г сетей Microsoft Удалить	) принтера	ам сетей Microsoft Свойства
<ul> <li>Тут Протокол Ин</li> <li>Планировщи</li> <li>Служба дост</li> <li>Клиент для о</li> <li>Установить</li> <li>Описание Протокол ТСР/IP</li> </ul>	пернета (TCP/IP ик пакетов QoS упа к Файлам и г сетей Microsoft Удалить - стандартный п	) принтера	ам сетей Microsoft Свойства глобальных
<ul> <li>№ Тротокол Ин</li> <li>№ Планировщи</li> <li>□ Планировщи</li> <li>□ Служба дост</li> <li>□ М Клиент для с</li> <li>Установить</li> <li>Описание</li> <li>Протокол ТСР/IР сетей, обеспечив</li> </ul>	пернета (TCP/IP ік пакетов QoS упа к файлам и г сетей Microsoft Удалить - стандартный п ающий связь ме	) принтера С ротокол жду раз	ам сетей Microsoft Свойства глобальных личными
<ul> <li>№ тротокол Ин</li> <li>№ Планировщи</li> <li>□ Планировщи</li> <li>□ Служба дост</li> <li>□ М Клиент для о</li> <li>Установить</li> <li>Описание</li> <li>Протокол ТСР/IР сетей, обеспечив взаимодействую</li> </ul>	пернета (TCP/IP ік пакетов QoS упа к файлам и г сетей Microsoft Удалить - стандартный п ающий связь ме дими сетями.	) принтера ротокол жду раз	ам сетей Microsoft Свойства глобальных личными
<ul> <li>№ третокол Ин</li> <li>№ Планировщи</li> <li>Служба дост</li> <li>№ Клиент для о</li> <li>Установить</li> <li>Описание</li> <li>Протокол ТСР/Р сетей, обеспечив взаимодействую</li> </ul>	пернета (TCP/IP ик пакетов QoS упа к файлам и г сетей Microsoft Удалить • стандартный п ающий связь ме дими сетями.	) принтера ротокол жду раз	ам сетей Microsoft Свойства глобальных личными



4.15. Еще раз жмем на кнопку "ОК" в окне InfoDom - Internet Свойства (Рис. 4.15.)

Подключение: InfoDom - Internet	? 🔀
	N
Подьзователь: user	
Сохранять имя пользователя и пароль: • только для меня С для любого пользователя	
Подключения Свойства Свойства С	правка

Рис. 4.16.

4.16. Возвратились в окно *Подключение: InfoDom - Internet*. В текстовых полях **Пользователь** и **Пароль** наберите соответственно имя пользователя и пароль, которые были зарегистрированы на вас при заключении договора. Если вы не хотите каждый раз при подключении к Интернет вводить пароль, то

можете установить "флажок" на Coxранять имя пользователя и пароль, но это небезопасно, так что лучше храните пароль в голове . Жмем кнопку *"Подключение"* (Puc. 4.16.).

Установка связи с InfoDom - Internet		
Проверка имени и пароля Отмена		

## Рис. 4.17.

4.17. Устанавливается связь с сервером и происходит проверка имени пользователя и пароля (Рис. 4.17.).



# Рис. 4.18.

4.18. Если имя пользователя и пароль были введены правильно, то устанавливается соединение. В системном трее (в нижнем правом углу вашего монитора) появляется иконка с изображением двух мониторов и всплывающее информационное окно сигнализирующее о том, что вы подключились (Рис. 4.18.).



# Рис. 4.19.

4.19. Для того чтобы разорвать соединение, необходимо подвести курсор "мыши" к иконке Интернетсоединения и нажать **правую** кнопку "мыши" (**Рис. 4.19.**). Налаштування ОС Microsoft Windows XP Professional (Home Edition)



Рис. 4.20.

4.20. В появившемся контекстном меню находим пункт **"Разъединить"** и жмем на нем **левой** кнопкой "мыши". Соединение будет разорвано (**Рис. 4.20.**).



Рис. 4.21.

4.21. В окне Сетевые подключения у вас теперь должно быть как минимум два подключения: InfoDom - Internet и Подключение по локальной сети (Рис. 4.21.). Теперь вы можете закрыть это окно.

APPENDIX А. Как узнать свой IP-адрес в сети Инфодом.





А.1. Если вы забыли свой **IP-адрес** или не знаете его, если он вам нужен чтоб сообщить его соседу по любимой игре или кому-либо для предоставления расшаренного ресурса - вы можете быстро восстановить

его в памяти или узнать с помощью несложных манипуляций "мышкой" 🤗 . Подведите указатель "мыши" к иконке с изображением двух мониторов. Всплывающее информационное окно информирует о названии соединения, в данном случае должно быть - *Подключение по локальной сети* (если конечно вы его раньше не переименовывали). На иконке кликните **правую** кнопкой "мыши" (**Рис. А.1.**).



Рис. А.2.

А.2. В появившемся контекстном меню находим пункт *"Состояние"* и жмем на нем **левой** кнопкой "мыши" (Рис. А.2.).

Подключение	
Состояние:	Подключено
Длительность:	08:35:14
Скорость:	10.0 Мбит/с
Активность Отправлено —	– 🛒 — Принято
Пакетов: 841	08   83 324
Свойства Отключить	

Рис. А.3.

А.3. В открывшемся окне **Состояние Подключение по локальной сети** переходим к закладке **Поддержка (Рис. А.3.)**.

Состоя	ние Покдлючение по Поддержка	локальной сети 🥐
Состоя	ание подключения	
3	Тип адреса:	Присвоен DHCP
- <u>-</u>	ІР-адрес:	172.16. <b>x.ss</b>
	Маска подсети:	255.255.255.252
	Основной шлюз:	172.16. <mark>x.zz</mark>
Не удае подклю отсутст	Подробности ется обнаружить ошибки эт чения. Если подключение вует, нажмите кнопку "Исг	гого Исправить править".
		Закрыты

#### Рис. А.4.

А.4. Вторая строка (выделенная красным прямоугольником) и есть искомый **IP-адрес**. Чтобы закрыть окно нажмите на кнопку **"Закрыть" (Рис. А.4.)**.

APPENDIX С. Как сохранить этот мануал у себя на компьютере.

🗿 InfoДом   Пользователям   Настро	йка OC Microsoft Windows XP Professional (Hon
Файл Правка Вид Избранное Серви	с Справка
Создать Открыть Ctrl+O Править в Microsoft Office Word	Р Поиск 🔆 Избранное 🧭 🎯 - 🌺 👿
Сохранить Ctrl+S	ng_xp.non
Параметры страницы Печать Ctrl+P Предварительный просмотр	не только локальная компьютерная сеть
Отправить • Импорт и экспорт	Hастройка OC Microsoft \
Свойства	
Работать автономно Закрыть	

Рис. С.1.

С.1. Дочитав до конца этот мануал не поленитесь и сохраните страничку локально на свой компьютер, она вам может пригодиться. Если вы вдруг решите переустановить **ОС** (операционную систему), то зайти на эту страничку после переустановки вы уже не сможете, поэтому сохраните ее локально и избавьте себя и

других от головной боли <sup>(C)</sup> . Для того чтобы не плодить кучу файлов, можно сохранить всю страничку в один компактный файл. Для этого в **ИЕ** (Интернет Эксплоуэр) зайдите в меню **Файл** и на пункте меню **Сохранить как** жмем **левую** кнопкой "мыши" **(Рис. С.1.)**.

Сохранение ве	б-страницы		? 🔀
Папка:	📋 Мои докумен	пы 💽 🧿 ⊅ 🛄 •	
Недавние документы Рабочий стол Мои документы	🗁 SnagIt Catalog 🕮 Мои рисунки 耐 Моя музыка		
компьютер			
	Имя файла:	InfoДом Пользователям Настройка ОС Мі 👻 🛛 Со	хранить
Сетевое	Тип файла:	Веб-архив, один файл (*.mht)	тмена
	Кодировка:	Кириллица (Windows)	



C.2. В открывшемся окне **Сохранение веб-страницы** в строке **Имя файла** оставьте по-умолчанию или придумать более короткое название, в строке **Тип файла** выберите **Веб-архив, один файл (\*.mht)** (выделено красным прямоугольником), также выберите папку, в которую будет сохранен файл, где вы сможете его потом легко найти. Жмем на кнопку **"Сохранить"**. Файл будет сохранен с расширение **\*.mht**, где **\*** - имя вашего файла (**Рис. С.2.**).

Created by **Oleg aka GeloN** Edited by **Oleg aka Drill**