



**Инструкция по настройке  
и подключению ADSL-модема**

**Zyxel P 630 S EE**

## **Содержание инструкции:**

1. Оборудование, необходимое для подключения к ОК Интернет по ADSL.
2. Подключение ADSL-модема к ПК и телефонной линии.
3. Настройка ПК и ADSL-модема для работы.

## 1. Оборудование, необходимое для подключения к ОК Интернет по ADSL

Для подключения к ОК Интернет по ADSL-технологии необходимы:

компьютер, ADSL-модем, сплиттер,  
набор кабелей для соединения модема к телефонной сети и компьютеру,  
при необходимости, дополнительные микрофильтры.

### Компьютер:

Минимальные требования, предъявляемые к компьютеру:

200 MHz Pentium CPU

64MB RAM

Наличие USB портов у ПК

Операционная система любая из следующих: Windows 98 SE, ME, NT 4.0 (Service Pack 3 и выше), 2000, XP

**ADSL-модем** (далее просто «модем») — устройство передачи данных по телефонной линии между оборудованием оператора и клиентским компьютером.

**Сплиттер** — устройство, предназначенное для разделения сигнала в телефонной линии на две составляющие: обычный телефонный сигнал и высокочастотный модемный сигнал. Сплиттер защищает телефонные аппараты от высокочастотных модемных сигналов, передающихся по телефонной линии при использовании ADSL-технологии. В зависимости от схемы подключения могут понадобиться дополнительные микрофильтры или сплиттеры, которые можно приобрести у оператора.

**Микрофильтр** — устройство, устанавливаемое перед телефонными аппаратами и предназначенное для их защиты от высокочастотных сигналов, передающихся по телефонной линии при использовании ADSL-технологии. Количество устанавливаемых микрофильтров должно соответствовать количеству телефонных аппаратов, установленных в Вашей квартире и подключенных минуя сплиттер.

**Телефонная линия** — участок кабеля, соединяющий телефонные розетки, установленные в квартире, с оборудованием городской АТС. При размещении заявки на подключение по ADSL-технологии на АТС производится переключение (кроссирование) телефонной линии таким образом, чтобы обеспечивалась одновременная работа телефона и ADSL..

**Кабели** — USB - кабель для подключения модема к компьютеру и телефонный кабель для подключения к телефонной линии

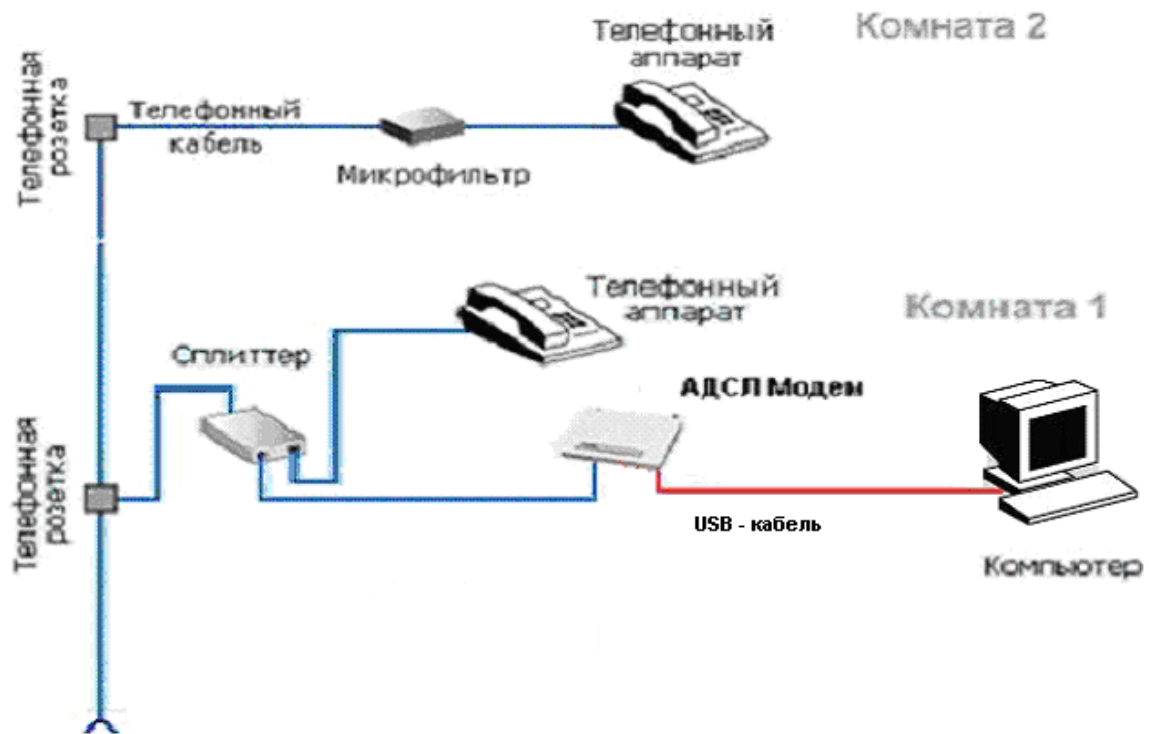
В содержимое упаковки устройства P 630 S EE входят следующие компоненты:

- P 630 S EE ADSL Modem - 1 шт.
- Компакт диск с драйверами - 1 шт.
- Кабель для подключения линии ADSL - 2 шт.
- Руководство пользователя - 1 шт.
- Сплиттер - 1 шт.

В случае, если Вы обнаружили недостающий компонент или неисправность, обратитесь в представительство «ОК», где Вы приобрели данное оборудование.

## 2. Подключение ADSL-модема к ПК и телефонной линии

Схема подключения ADSL-модема P 630 S EE представлена на рисунке:



Внимание! На рисунке приведен пример подключения к ADSL-модему одного компьютера по USB. Подключение нескольких компьютеров без применения дополнительного оборудования невозможно.

Подключение оборудования производится в следующей последовательности:

- подключите сплиттер к телефонной розетке,
- подключите модем и телефонный аппарат к сплиттеру,
- установите микрофильтры (при необходимости),
- подключите модем к компьютеру в USB разъём.

Модем подключается к сплиттеру через разъем «MODEM», а сплиттер к свободной телефонной розетке через разъем «LINE», используя телефонные кабели из комплекта поставки. Телефонный аппарат подключается к сплиттеру через разъем «PHONE». Если в Вашей квартире установлены розетки старого образца (пятиштырьковые), то необходимо будет приобрести переходник на евро-разъем (RJ11).

Внимание! Если в квартире есть телефонные аппараты, подключенные минуя сплиттер, их необходимо подключить через микрофильтры (или сплиттеры), установив микрофильтр в разрыв между телефоном и телефонной розеткой.

Ни микрофильтр, ни сплиттер не влияют на работу телефона и при правильном соединении телефонный аппарат должен работать так же, как и до установки микрофильтра/сплиттера.

### 3. Настройка ПК и ADSL-модема для работы

Вставьте диск с драйверами модема в CD-ROM. После автозагрузки вы увидите окно с приглашением установки модема (Рис 1). Выберите «**Установка драйвера**».



Рисунок 1.

В появившемся окне (Рис 2) выберите «**Самостоятельная установка**».



Рисунок 2.

Модем начнёт установку драйверов (Рис 3), о чём оповестит вас сообщением:

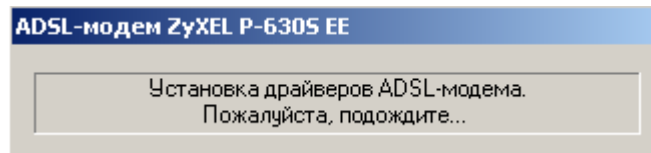


Рисунок 3.

Затем откроется мастер обновления оборудования (Рис 4). Нажмите «Далее».

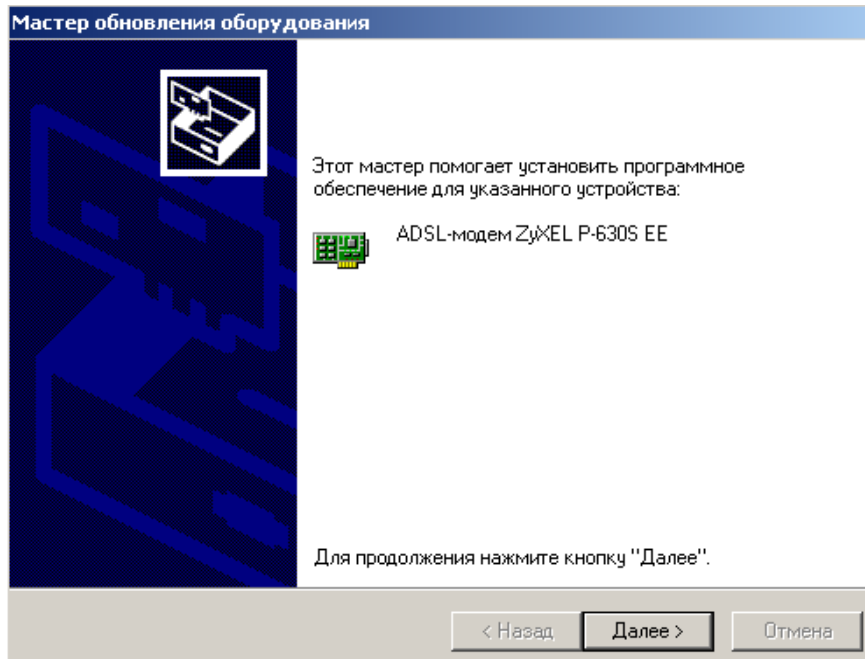


Рисунок 4.

Выберите режим модуляции – **Многомодовый** (Рис 5) и нажмите «Далее».

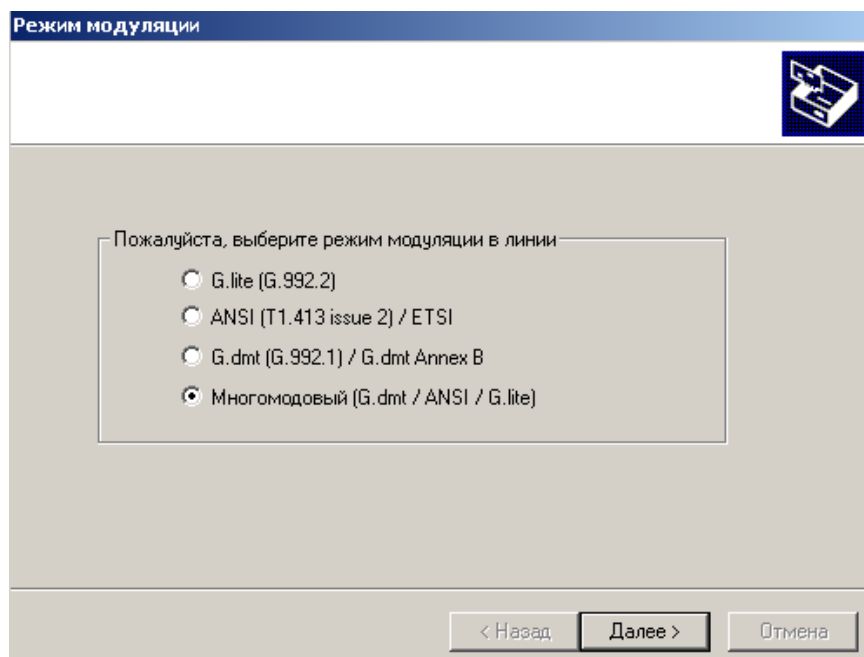



Рисунок 5.

Укажите VPI – 0, VCI – 35 (Рис 6) и нажмите «Далее».

Настройки PVC для VPI и VCI



PVC1

виртуальной цепи


|     |                                 |              |
|-----|---------------------------------|--------------|
| VPI | <input type="text" value="0"/>  | (0 - 255)    |
| VCI | <input type="text" value="35"/> | (32 - 65535) |

< Назад    Далее >    Отмена

Рисунок 6.

Выберите тип драйвера (Рис 7) – PPPoE и нажмите «Далее».

Компоненты драйверов для PVC



PVC1

Пожалуйста, выберите тип драйвера

- PPPoA
- PPPoE
- RFC Bridged
- RFC Routed
- IPoA

< Назад    Далее >    Отмена

Рисунок 7.

Затем выберите тип фрейма (Рис 8) – LLC и нажмите «Далее».

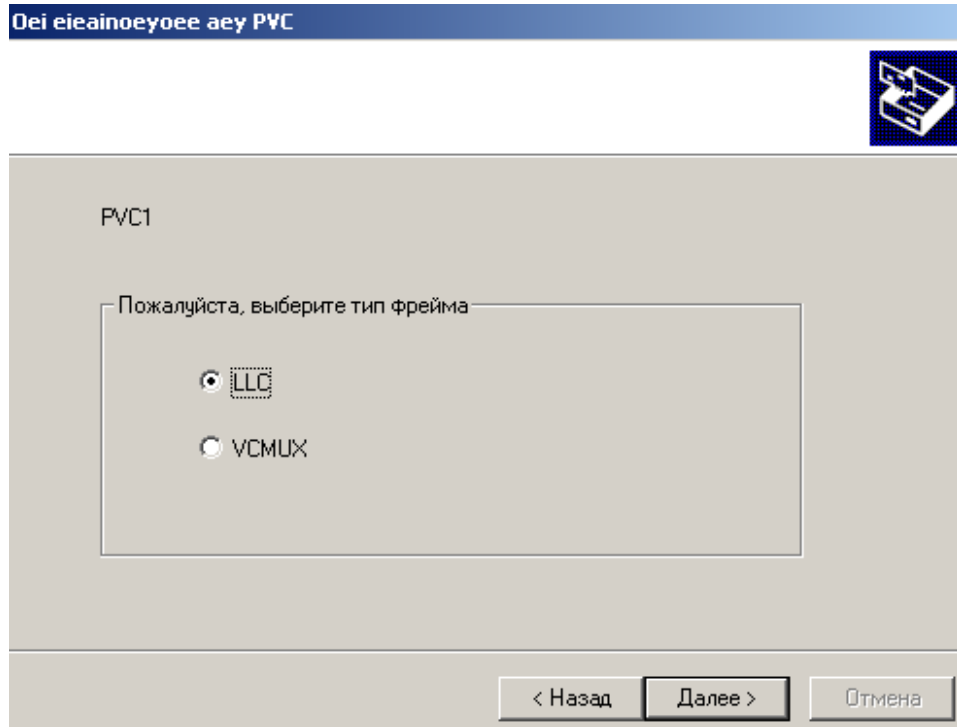


Рисунок 8.

Вы увидите сообщение об успешном конфигурировании (Рис 9). Нажмите «**Готово**».

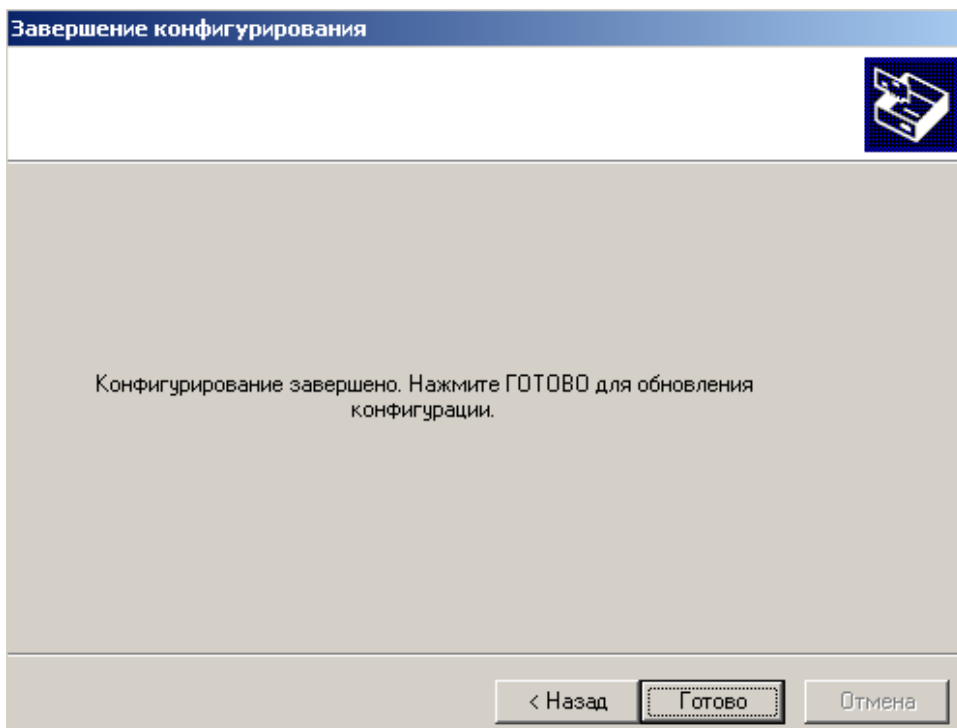


Рисунок 9.

Система выдаст следующее сообщение (Рис 10):

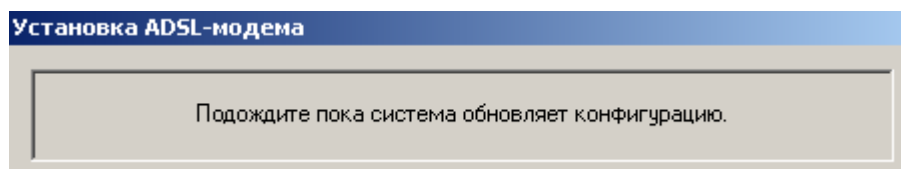


Рисунок 10.



Дождитесь появления сообщения об успешной установке модема (Рис 11).

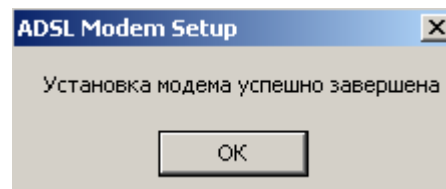


Рисунок 11.

Вы увидите значок соединения рядом с часами на панели (Рис 12), на рабочем столе появится ярлык подключения по ADSL-каналу (Рис 13.). Кликните по нему.

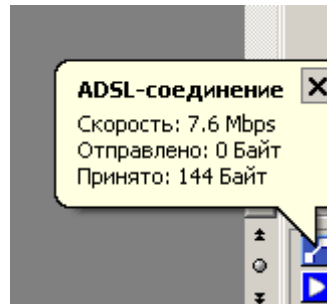


Рисунок 12.

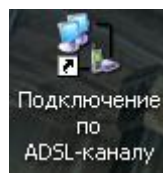


Рисунок 13.

В появившемся окне введите ваш логин и пароль и нажмите «**Вызов**» (Рис 14).

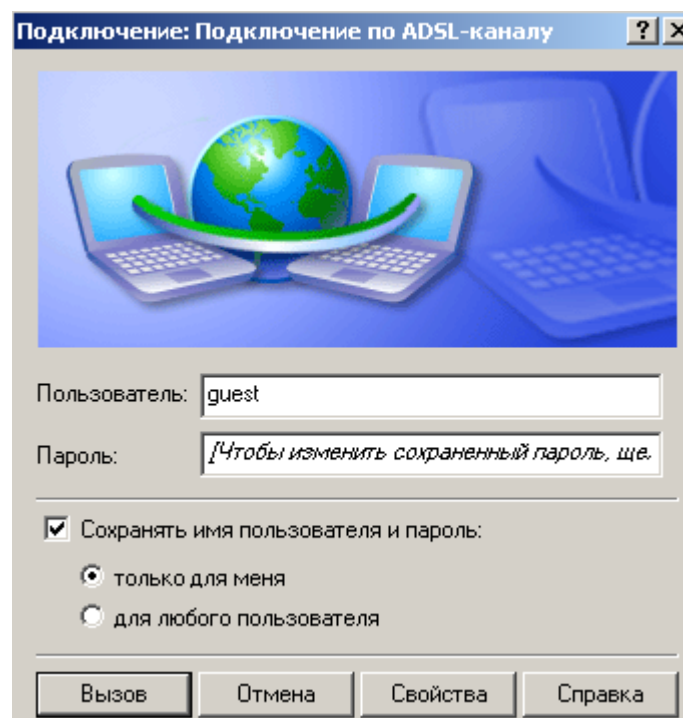


Рисунок 14.