



RedRapid™ X БЕСПРОВОДНОЙ МАРШРУТИЗАТОР С МОДЕМОМ



Краткое руководство пользователя

(DN-7060)

1. Информация об изделии

Благодарим за покупку беспроводного маршрутизатора ADSL2/2+. Это изделие отличается выгодным соотношением цены и возможностей, сочетая в себе модем ADSL2+, маршрутизатор, коммутатор сети Ethernet и беспроводную точку доступа, так что вы сможете путешествовать по просторам Internet через широкополосное подключение ADSL2/2+, без покупки дополнительных устройств.

Маршрутизатор поддерживает скорости входящего потока до 24 Мбит/сек., и исходящего потока до 1 Мбит/сек. Он имеет поддержку PPPoA (RFC 2364 - PPP over ATM Adaptation Layer 5), RFC 1483/2684 encapsulation через ATM и PPP через Ethernet (RFC 2516) для установки соединения с провайдером. Устройство также поддерживает VC или LLC мультиплексирование.

Благодаря встроенным беспроводным возможностям IEEE 802.11b/g/Draft-N, все компьютеры и устройства с беспроводным доступом к сети могут подключиться к этому ADSL маршрутизатору без дополнительных кабелей. Возможности нового беспроводного стандарта Draft-N предоставляют вам высочайшую скорость беспроводного доступа! При установке в ваш компьютер совместимого беспроводного контроллера вы сможете передавать файлы со скоростью до 300 МБит/сек.! Зона покрытия также удвоена, так что вам не стоит беспокоиться если ваш дом или офис очень большой!

Используя веб-интерфейс управления, пользователи могут легко конфигурировать различные функции маршрутизатора, включая DHCP сервер, NAT, виртуальный сервер, DMZ, контроль доступа, IP/MAC/Application/URL фильтр, Firewall, PPTP/IPSec/L2TP pass-through, DDNS, UPnP, беспроводной интерфейс и т.п..

Маршрутизатор является высокопроизводительным и высокоскоростным устройством, полностью реализующим возможности ADSL2+ и надежно удовлетворяет всем сетевым требованиям дома и в офисе.

2. Минимальные требования

Для настройки и использования маршрутизатора ADSL2+ необходимы следующие компоненты:

- ПК с установленным сетевым контроллером Ethernet (требуется) и веб-браузером (Internet Explorer 4.0 или выше)
- RJ-45 перекрещенный Ethernet кабель (входит в комплект)
- RJ-11 (ADSL Ready) телефонная линия

3. Содержимое упаковки

Упаковка содержит следующие компоненты:

- ADSL2/2+ маршрутизатор (Аппех А или В)
- Блок питания
- RJ-45 Ethernet кабель (100 см)
- RJ-11 телефонный кабель (180 см)
- Краткое руководство пользователя
- CD диск (включает все программные утилиты, драйверы, и руководство пользователя)

4. Установка ADSL маршрутизатора

Шаг 1. Подключение ADSL линии

Подключите маршрутизатор к ADSL линии с помощью прилагаемого телефонного кабеля RJ-11.

Шаг 2. Подключите маршрутизатор к вашей локальной сети

Подключите LAN порт маршрутизатора к вашему ПК, концентратору или коммутатору с помощью прилагаемого кабеля.

Шаг 3. Подключение блока питания к маршрутизатору

Подключите блок питания к разъему питания на задней панели маршрутизатора.

Шаг 4: Проверьте индикатор ADSL на маршрутизаторе

При подключении маршрутизатора к ADSL и успешном приеме сигналов ADSL индикатор должен светиться. Если индикатор мигает, свяжитесь с вашим провайдером для устранения проблем.

Примечание: Вы должны использовать только прилагаемый к маршрутизатору блок питания, НЕ используйте никакие другие блоки питания.

5. Мастер установки

Для конфигурирования настроек ADSL маршрутизатор предоставляет мастер установки. Этот мастер хранит настройки для некоторых ADSL Интернет-провайдеров, так что пользователь может легко сконфигурировать маршрутизатор простым выбором названия провайдера в мастере установки.

Если вы не можете найти в этом списке вашего провайдера, сконфигурируйте маршрутизатор вручную с помощью мастера установки.

Начало

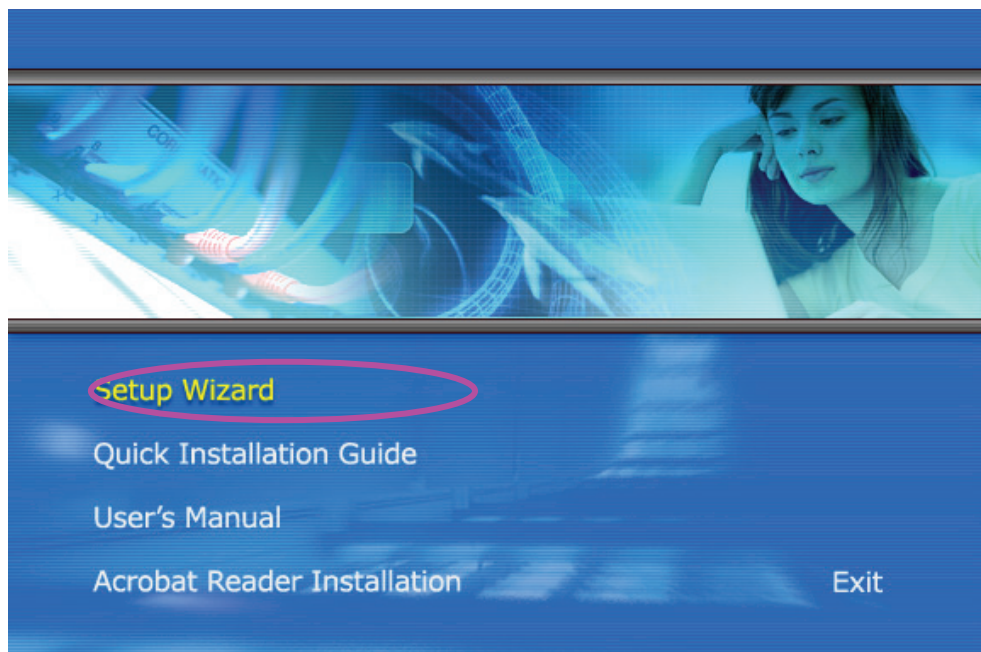
Перед началом установки проверьте следующее:

1. Убедитесь в том, что ADSL кабель правильно подключен к маршрутизатору. При правильном подключении светодиод ADSL должен светиться
2. Удалите все программы набора номера, если вы ранее пользовались USB модемами или другими устройствами набора номера.
3. Рекомендуется конфигурировать маршрутизатор через Ethernet кабель, до того как вы настроите функции беспроводной сети.

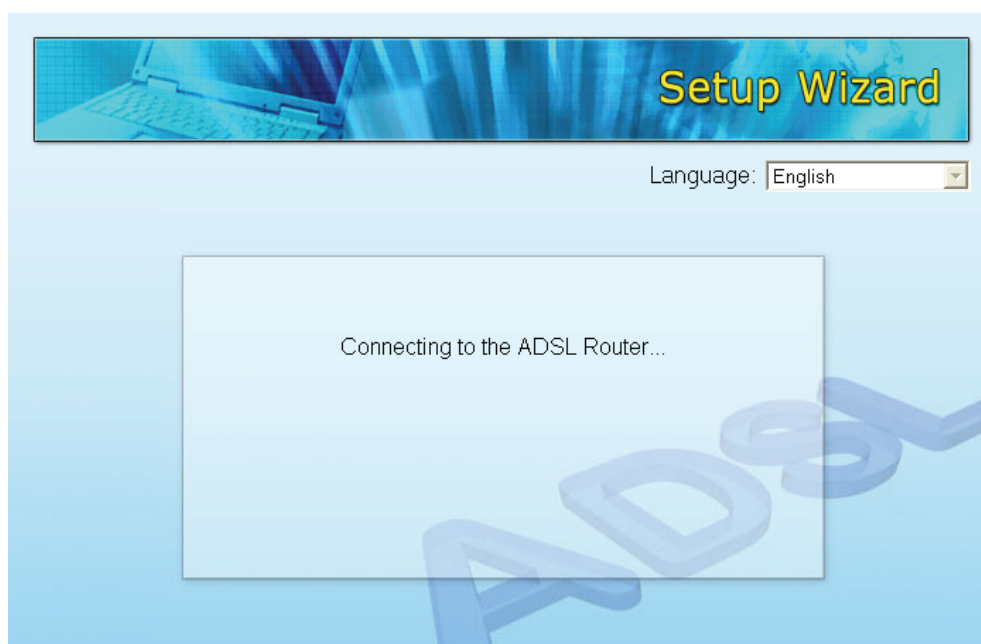
Мастер установки может работать в Windows 98SE/Me/2000/XP/Vista. Следующие процедуры описаны при работе в Windows XP. (Процедуры в Windows 98SE/Me/2000/Vista будут похожи.)

1. Вставьте CD диск, прилагаемый к ADSL маршрутизатору в привод CD-ROM вашего ПК. Автоматически запустится программа Autorun.exe. Если этого не произойдет, вручную запустите Autorun.exe из папки "Autorun" на вашем CD.

2. Появится следующий экран. Нажмите “Setup Wizard”.



3. Мастер запустится и начнет поиск ADSL маршрутизатора. Если ADSL маршрутизатор будет успешно обнаружен, мастер установки перейдет к шагу 5.

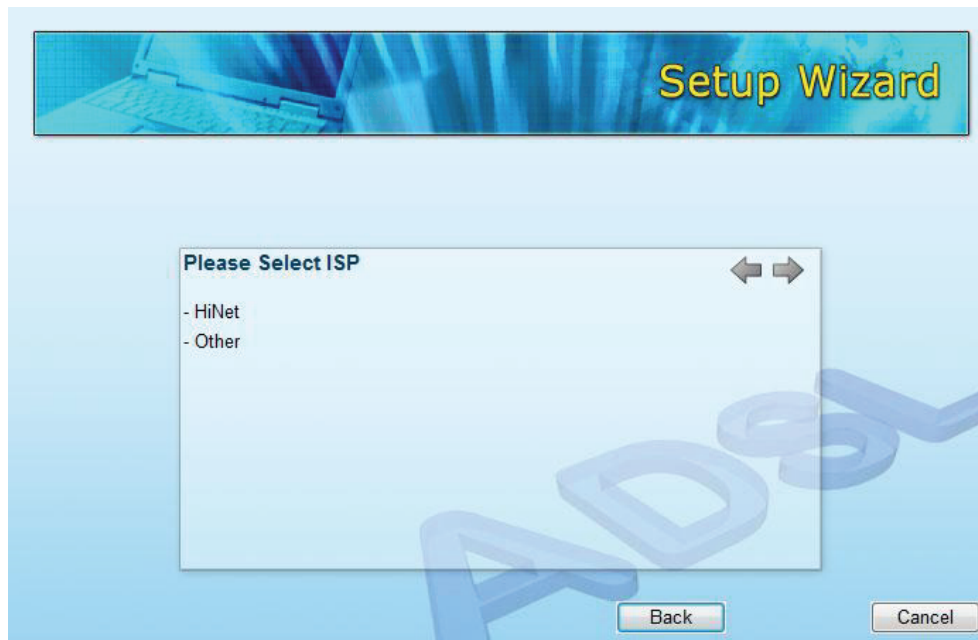


4. Если маршрутизатор не будет обнаружен, введите IP адрес и пароль маршрутизатора для нового поиска. Нажмите “Next” для продолжения.



5. Мастер автоматически определит страну, в которой вы находитесь, проверив язык операционной системы, после чего перейдет на страницу “Select ISP”. Выберите вашего Интернет-провайдера.

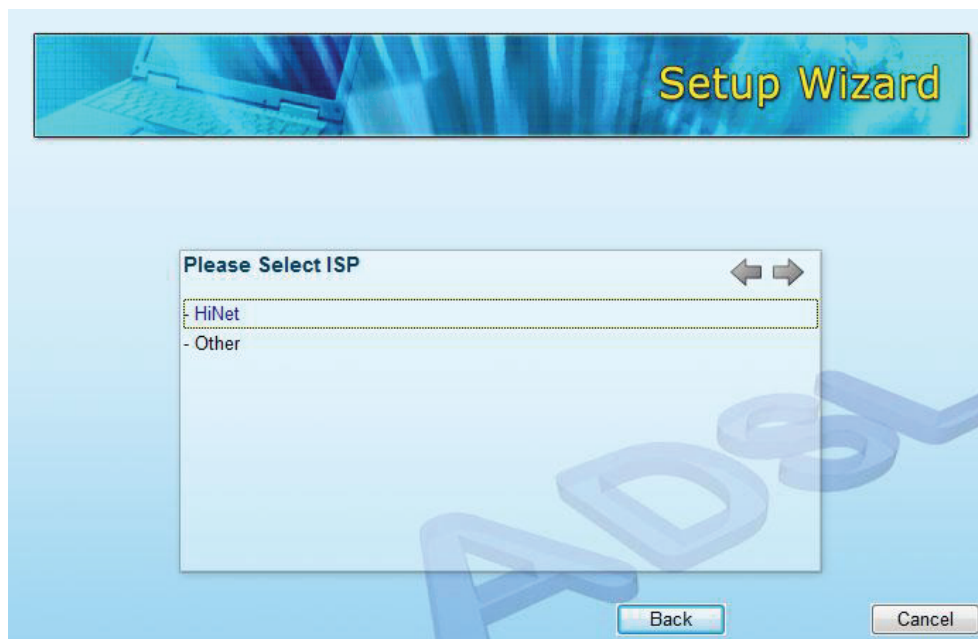
Если вы не можете найти вашего провайдера, нажмите “Other” для повторного выбора страны или ручного ввода информации о провайдере.



5.1 Автоматический выбор провайдера

Если вы не можете найти провайдера в списке мастера установки, следуйте процедуре, описанной ниже для автоматической настройки установок провайдера.

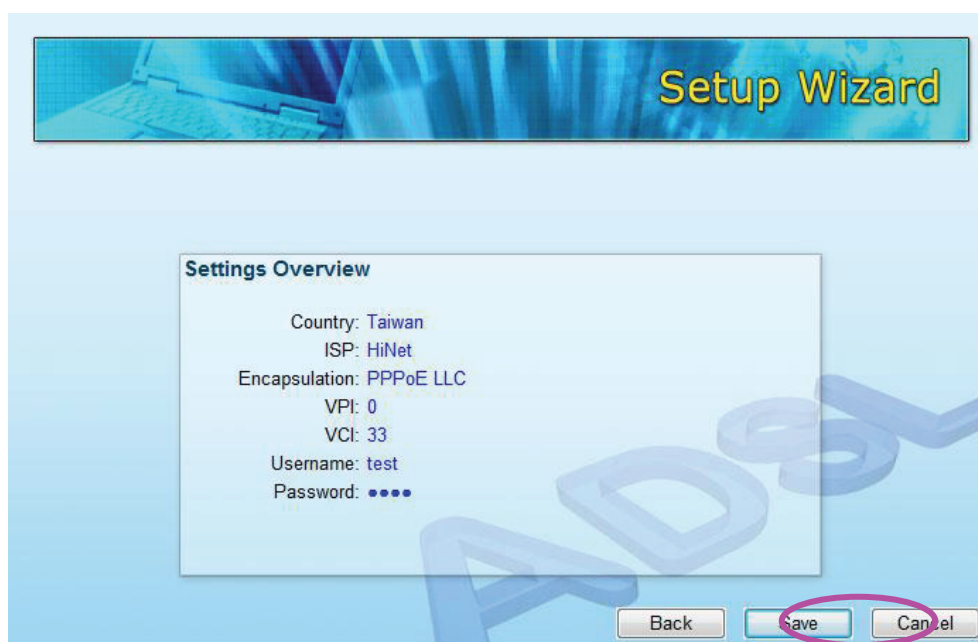
1. Выберите ISP (Интернет-провайдера) вашего сервиса ADSL.



2. Если потребуется, введите предоставленные вам провайдером имя пользователя и пароль. Нажмите “Next”.



3. Нажмите “Save” для сохранения настроек и перезагрузки маршрутизатора.



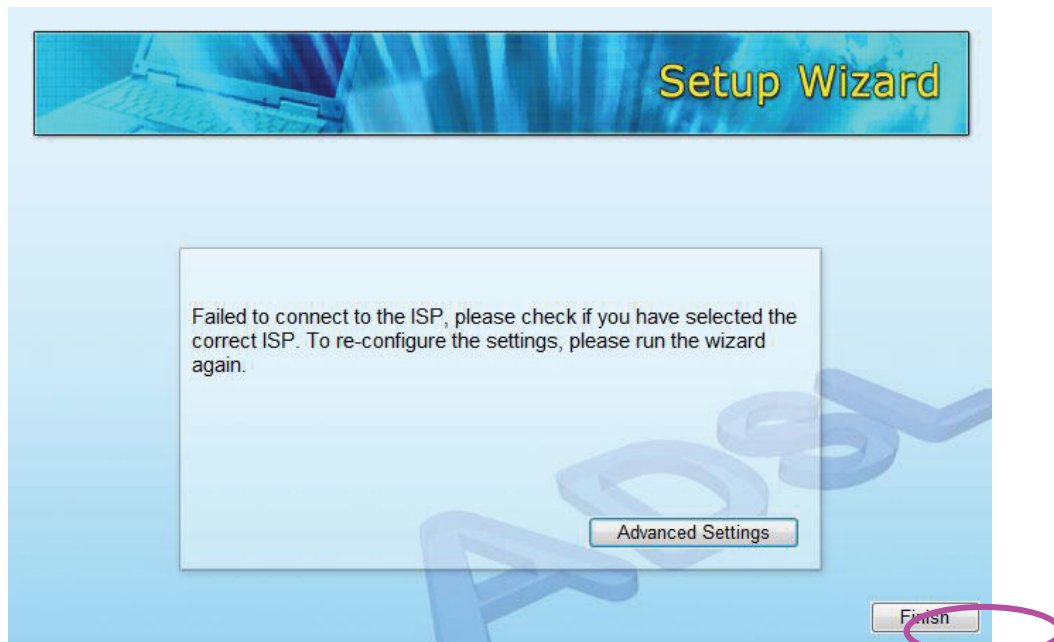
4. После сохранения и перезагрузки настройка ISP закончена. Затем мастер установки поможет настроить ваш ПК для автоматического получения IP адреса от маршрутизатора.

Примечание 1 : При использовании маршрутизатора для доступа к интернету, IP адрес каждого из ПК должен принадлежать тому же сегменту сети, что и маршрутизатор. Мастер установки поможет назначить правильный адрес вашему ПК.

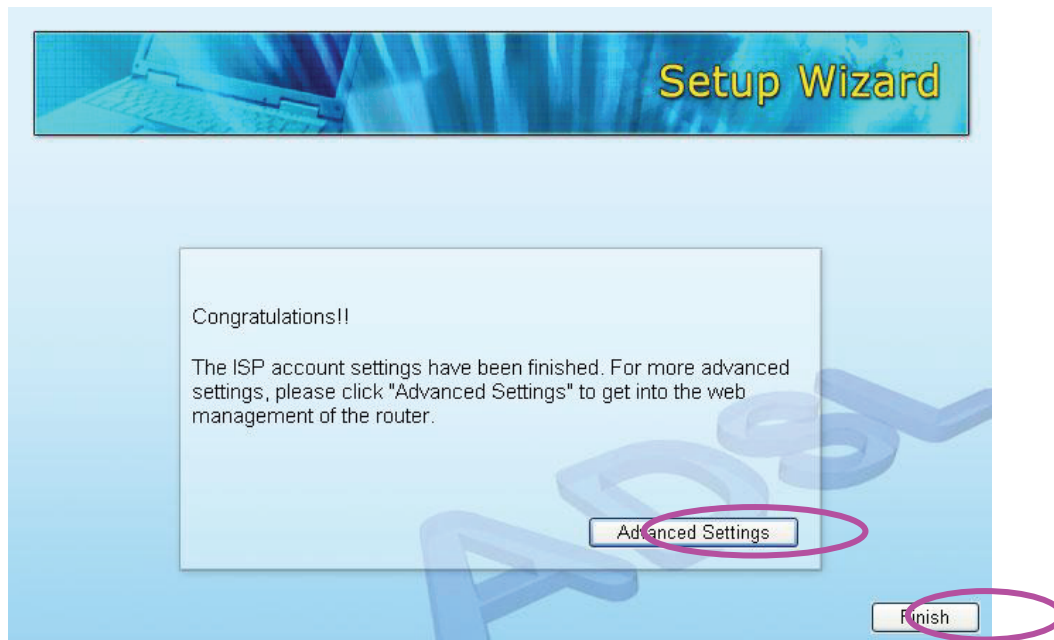
Примечание 2: По умолчанию DHCP сервер маршрутизатора включен. Если до запуска мастера установки он был отключен, мастер установки автоматически запустит DHCP сервер маршрутизатора.



5. Мастер установки попытается соединиться с выбранным вами ISP. Если соединение не удастся запустите мастер установки повторно для выбора ISP.



6. Если вы смогли успешно подключиться к ISP, отобразится показанная ниже страница. Если вы хотите сконфигурировать другие настройки, нажмите “Advanced Settings” для перехода к веб-управлению маршрутизатором или нажмите “Finish” для окончания мастера.



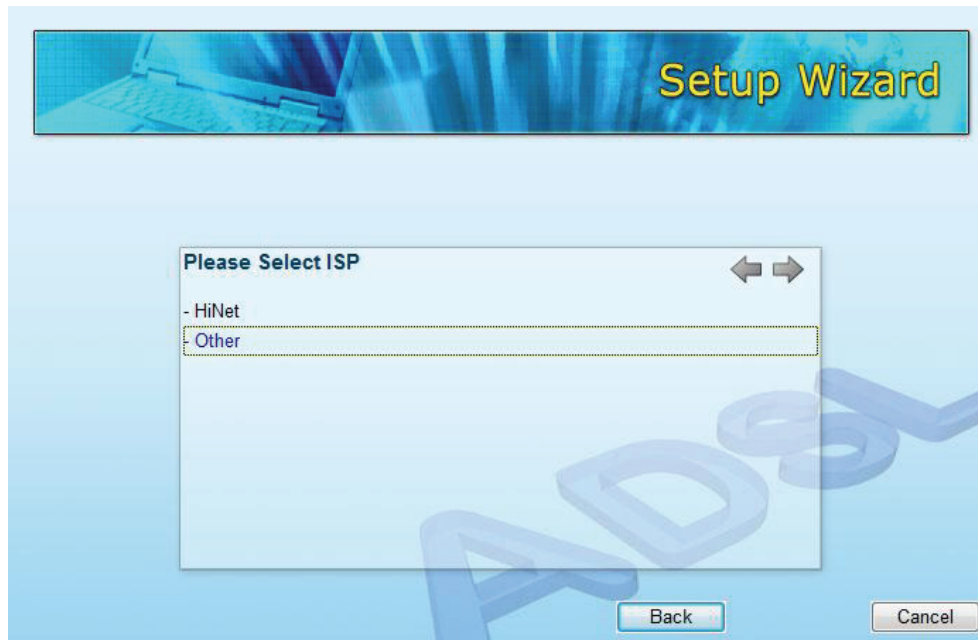
5.2 Ручной выбор ISP

Если вы не можете найти вашего ISP в мастере, следуйте процедуре, описанной ниже, для ручной установки настроек ISP.

Перед началом ручной настройки ISP, узнайте у вашего ISP какой тип аутентификации он требует, например PPPoE, PPPoA или RFC1483/2684. Запишите информацию, как показано в следующей таблице, и сохраните ее для справки.

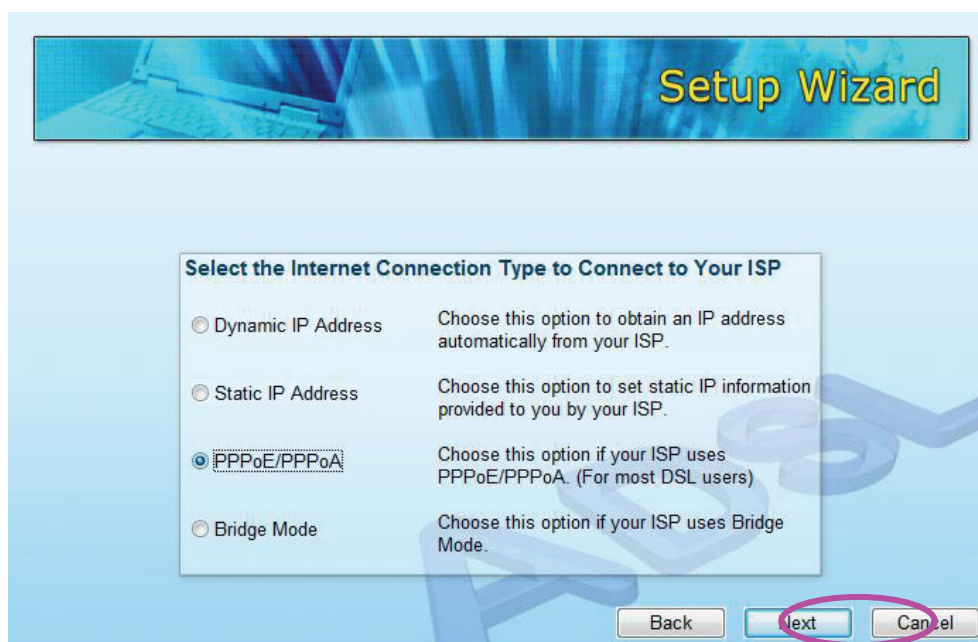
PPPoE	VPI/VCI, VC/LLC мультиплексирование, имя пользователя, пароль, (и название сервиса).
PPPoA	VPI/VCI, VC/LLC мультиплексирование, имя пользователя, пароль.
RFC1483 Bridged	VPI/VCI, VC/LLC мультиплексирование в режиме моста.
RFC1483 Routed	VPI/VCI, VC/LLC мультиплексирование, IP адрес, маска подсети, адрес шлюза, имя Domain Name System (DNS) IP адрес (при фиксированном IP).

1. Выберите "Other".

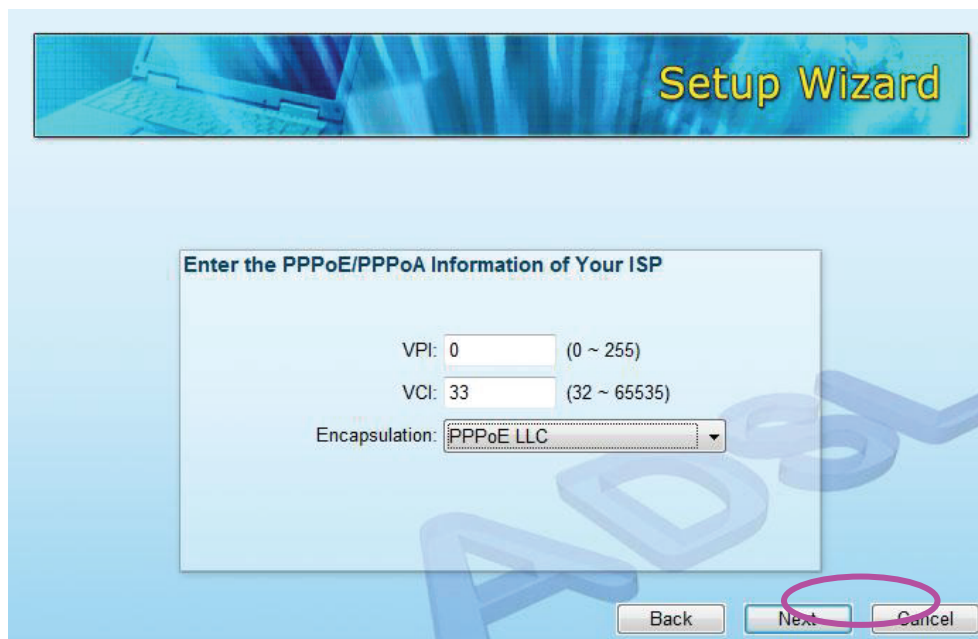


2. Узнайте у вашего ISP тип соединения по ADSL линии. Выберите тип соединения и нажмите "Next".

Примечание: Мастер автоматически определит страну, в которой вы находитесь, проверит язык, используемый операционной системой, и перейдет к странице "Select ISP". Если вы хотите изменить страну, нажмите на этой странице "Back".



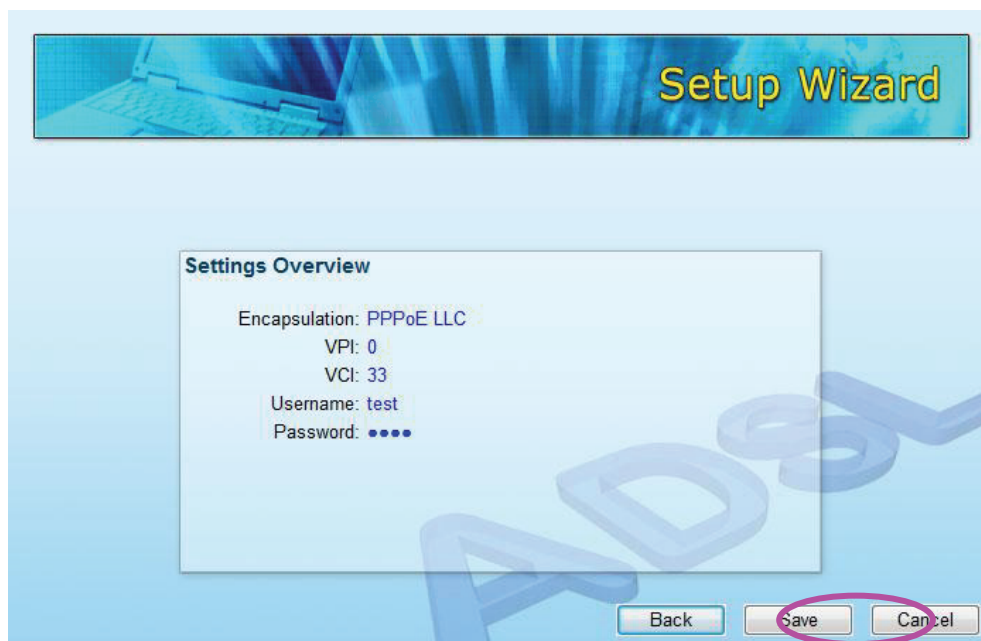
3. Введите данные VPI, VCI и энкапсуляции, предоставленные вашим ISP. Если тип соединения выбран как, “Static IP Address”, вам необходимо ввести IP адрес предоставленный вашим ISP. Для подробного разъяснения каждой из настроек, обратитесь к разделу 5.2.2 руководства пользователя.



4. Если потребуется, введите предоставленные вам провайдером имя пользователя и пароль. Нажмите “Next”.



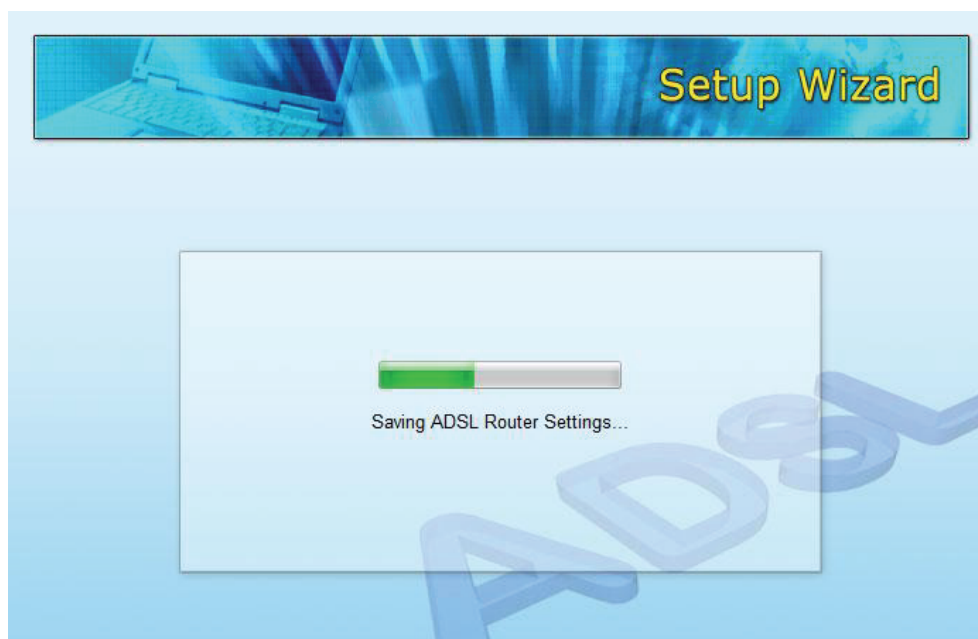
5. Нажмите “Save” для сохранения настроек и перезагрузки маршрутизатора.



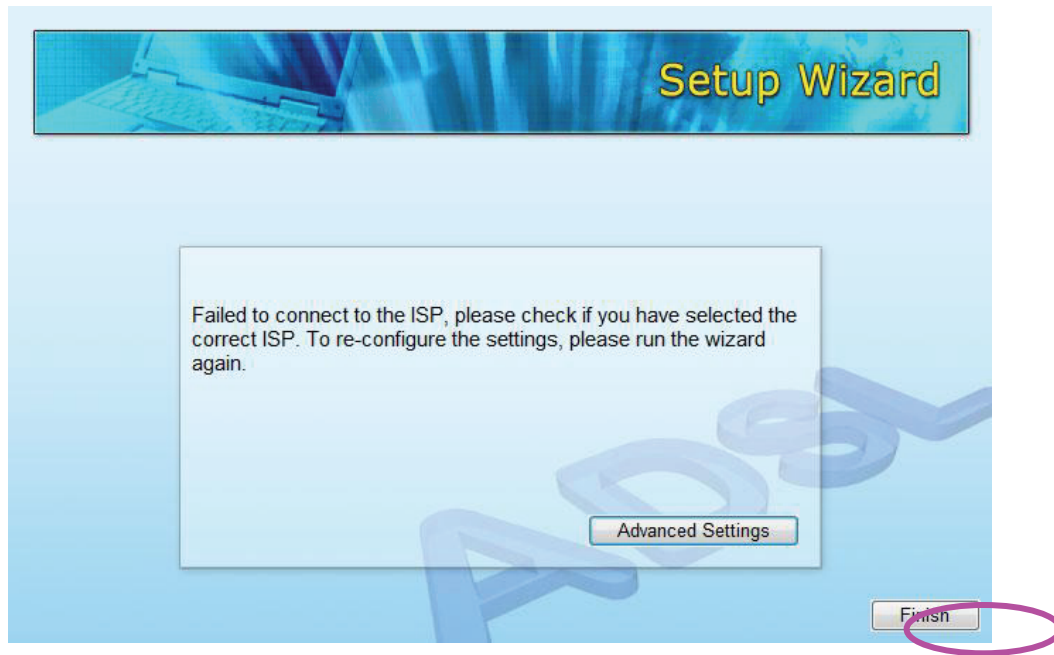
7. После сохранения и перезагрузки настройка ISP закончена. Затем мастер установки поможет настроить ваш ПК для автоматического получения IP адреса от маршрутизатора.

Примечание 1 : При использовании маршрутизатора для доступа к Интернету, IP адрес каждого из ПК должен принадлежать тому же сегменту сети, что и маршрутизатор. Мастер установки поможет назначить правильный адрес вашему ПК.

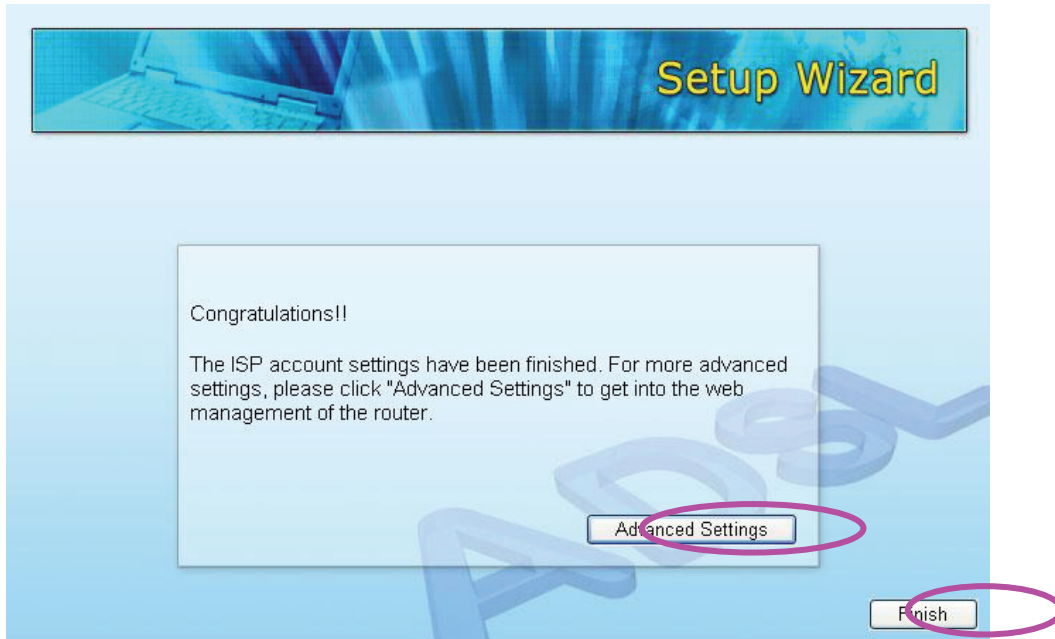
Примечание 2: По умолчанию DHCP сервер маршрутизатора включен. Если до запуска мастера установки он был отключен, мастер установки автоматически запустит DHCP сервер маршрутизатора.



8. Мастер установки попытается соединиться с выбранным вами ISP. Если соединение не удастся, запустите мастер установки повторно для выбора ISP.



9. Если вы смогли успешно подключиться к ISP, отобразится показанная ниже страница. Если вы хотите сконфигурировать другие настройки, нажмите “Advanced Settings” для перехода к веб-управлению маршрутизатором или нажмите “Finish” для окончания мастера.



FC CE !