*Инструкции и настройки. Настройка ADSL/Ethernet-маршрутизатора DSL-2640U*

**Подключение к web-интерфейсу:**

|  |  |
| --- | --- |
| В адресной строке web-браузера вводим IP-адрес маршрутизатора (по умолчанию установлен IP-адрес 192.168.1.1), нажмаем клавишу Enter. | 01 |
| На открывшейся странице необходимо ввести имя пользователя и пароль администратора для доступа к web-интерфейсу маршрутизатора (по умолчанию имя пользователя – admin, пароль – admin). Нажимаем кнопку Вход. | http://help.sinor.ru/images/stories/1/02.jpg |
| Если аутентификация прошла успешно, то откроется страница системной статистики, на странице приведена общая информация по маршрутизатору и его программному обеспечению. | http://help.sinor.ru/images/stories/1/03.jpg |

**Настройка соединений (пример настройки в режиме «Мост» и в режиме «Роутер»):**

|  |  |
| --- | --- |
| Выбираем меню Сеть / Соединения. Нажимаем кнопку Добавить. | http://help.sinor.ru/images/stories/1/04.jpg |
| **Режим «Мост»**  В появившейся форме определяем значения «Тип соединения» - Bridge, «VPI» – 0, «VCI» - 35, нажимаем кнопку «Сохранить» | http://help.sinor.ru/images/stories/1/05.jpg |
| В списке появится созданное соединение. | http://help.sinor.ru/images/stories/1/06.jpg |
| **Режим «Роутер»**  Как и для остальных соединений, необходимо открыть меню Сеть / Соединения, "Добавить". В появившейся форме, в группе Главные настройки и Физический уровень определить значения «Тип соединения» - PPPoE, «VPI» – 0, «VCI» - 35. | http://help.sinor.ru/images/stories/1/07.jpg |
| В группе Настройки PPP указать: PPP Имя пользователя – Логин, который прописан в договоре на услугу «Интернет» и Пароль, Подтрерждение пароля – из договора. Отметить Keep Alive, для поддержания соединения. | http://help.sinor.ru/images/stories/1/08.jpg |
| В последней группе настроек – Разное, пометить параметр «Включить IGMP», для корректной передачи IP-TV трафика. Все прочие параметы, оставить без изменений. Нажать кнопку «Сохранить». | http://help.sinor.ru/images/stories/1/09.jpg |

**Соединение для подключения к сети IP-TV, и сети SIP телефонии:**

|  |  |
| --- | --- |
| Создается аналогично интернет соединению в режиме «мост», изменяются, при этом только параметры конфигурации VPI и VCI. Небходимо: Нажать кнопку «Добавить». В форме ввести значения «Тип соединения» - Bridge, «VPI» – 1, «VCI» - 36, для сети IP-TV и «Тип соединения» - Bridge, «VPI» – 2, «VCI» - 35, для сети SIP телефонии. Нажать кнопку «Сохранить». | http://help.sinor.ru/images/stories/1/10.jpg |

**Удаление соединений:**

|  |  |
| --- | --- |
| При необходимости удалить соединение: Выбрать, его в списке соединений, кликнув по нему. Например на bridge\_1\_36\_0. | http://help.sinor.ru/images/stories/1/11.jpg |
| В самомом низу появившейся формы, с параметрами данного соединения, нажать кнопку «Удалить». | http://help.sinor.ru/images/stories/1/12.jpg |

**Включение/Выключение DHCP для ipoe соединения LAN:**

|  |  |
| --- | --- |
| В маршрутизаторе DHCP сервер влючен по умолчанию. Если есть необходимость его выключить или включить, то нужно: Кликнуть на на соединении LAN. | http://help.sinor.ru/images/stories/1/13.jpg |
| Выбрать вкладку с настройками DHCP-сервер. | http://help.sinor.ru/images/stories/1/14.jpg |
| Выбрать Режим – Разрешить/Запретить в зависимости от того, что нужно (включить или выключить). Нажать кнопку «Сохранить». | http://help.sinor.ru/images/stories/1/15.jpg |

**Сохранение конфигурации устройства:**

|  |  |
| --- | --- |
| После завершения настройки – добавления, редактирования, удаления соединений, необходимо сохранить конфигурацию устройства, нажав соответствующую кнопку. | http://help.sinor.ru/images/stories/1/16.jpg |

**Настройка Wi-Fi:**

|  |  |
| --- | --- |
| По умолчанию в машрутизатере включена, Wi-Fi точка доступа с названием DSL-2640U, без шифрования. Для конфигурации беспроводной локальной сети, нужно перейти в меню Wi-Fi, при этом откроется страница «Общие настройки». В нем будет всего один параметр, позволяющий выключить или включить беспроводное соединение. Для этого необходимо снять или установить "флаг" и нажать кнопку «Изменить». | http://help.sinor.ru/images/stories/1/17.jpg |
| В подменю Основные настройки: Можно изменить название беспроводной сети (параметр SSID), например на my\_wi\_fi\_net, с таким именем сеть будет видно при поиске с других устройств. Выбрать Канал – auto, для автоматического определения марушитизатором канала с наименьшими помехами. Для работы услуги IP-TV через Wi-Fi, необходимо снять "флаг" Запретить мультикаст (Может привести к занчительной загрузке беспроводного канала, рекомендуется убирать флаг только в случае необходимости). Для применения изменений нажать кнопку «Изменить». | http://help.sinor.ru/images/stories/1/18.jpg |
| Во время эксплуатации точки доступа, для безопасности, рекомендуется использование шифрование. Для его настройки нужно перейти в подменю «Настройки безопасности» и установить значения для параметров: Сетевая аутентификация - WPA2-PSK, ключ шифрования PSK – Желаемый пароль для Wi-Fi (минимум восемь символов), WPA шифрование – TKIP+AES, Нажать кнопку «Изменить». | http://help.sinor.ru/images/stories/1/19.jpg |