Как обновить ПО маршрутизатора через аварийный режим?

Предварительно скачайте файл с актуальной версией прошивки в соответствии с аппаратной версией маршрутизатора (аппаратная версия маршрутизатора обозначена как **H/W Ver.:** на стикере на нижней панели устройства).

Далее на сетевой карте ПК необходимо задать статический IP-адрес из подсети маршрутизатора, например 192.168.1.22 с маской подсети 255.255.255.0.

Чтобы задать необходимый IP-адрес в OC Windows XP, выполните следующее:

1. Нажмите кнопку Пуск и перейдите в раздел Панель управления > Сеть и подключения к Интернету > Сетевые подключения.

2. В окне Сетевые подключения щелкните правой кнопкой мыши по соответствующему Подключению по локальной сети и выберите строку Свойства в появившемся контекстном меню.



3. В окне **Подключение по локальной сети – свойства** на вкладке **Общие** выделите строку **Протокол Интернета (TCP/IP)**. Нажмите кнопку **Свойства**.

4. Установите переключатель в положение Использовать следующий адрес и введите значение 192.168.1.22 в поле IP-адрес. Поле Маска подсети заполнится автоматически. Нажмите кнопку OK.

| Свойства: Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4) | | | | |
|---|---------------------|--|--|--|
| Общие | | | | |
| Параметры IP могут назначаться автоматически, если сеть поддерживает эту возможность. В противном случае параметры IP можно получить у сетевого администратора. | | | | |
| 🔘 <u>П</u> олучить IP-адрес автоматически | | | | |
| Оспользовать следующий IP-адрес: | | | | |
| <u>I</u> P-адрес: | 192 . 168 . 1 . 22 | | | |
| <u>М</u> аска подсети: | 255 . 255 . 255 . 0 | | | |
| Основной шлюз: | · · · | | | |
| Получить адрес DNS-сервера автоматически | | | | |
| • Использовать следующие адреса DNS-серверов: | | | | |
| Предпочитаемый DNS-сервер: | | | | |
| <u>А</u> льтернативный DNS-сервер: | · · · | | | |
| Подтвердить параметры при выходе Дополнительно | | | | |
| | ОК Отмена | | | |

5. Нажмите кнопку **ОК** в окне свойств подключения.

Для настройки IP-адреса в OC Windows 7 выполните следующее:

- 1. Нажмите кнопку Пуск и перейдите в раздел Панель управления.
- 2. Выберите пункт Центр управления сетями и общим доступом. (Если панель управления имеет вид «по категориям» (в верхнем правом углу окна в списке Просмотр выбран пункт Категория), выберите строку Просмотр состояния сети и задач под пунктом Сеть и Интернет.)
- 3. В меню, расположенном в левой части окна, выберите пункт Изменение параметров адаптера.
- 4. В открывшемся окне щелкните правой кнопкой мыши по соответствующему **Подключению по локальной сети** и выберите строку **Свойства** в появившемся контекстном меню.

| Упорядо | Упорядочить • | | | | | | |
|---------|---------------|----------------------------|---|--|--|--|--|
| | По, | дключение по локальной сет | и | | | | |
| | 0 | Отключить | | | | | |
| | Ŭ | Состояние | | | | | |
| | | Диагностика | | | | | |
| | 0 | Настройка моста | | | | | |
| | | Создать ярлык | | | | | |
| | 0 | Удалить | | | | | |
| | 0 | Переименовать | | | | | |
| | 0 | Свойства | | | | | |
| | | | - | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

- 5. В окне Подключение по локальной сети свойства на вкладке Сеть выделите строку Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4). Нажмите кнопку Свойства.
- 6. Установите переключатель в положение Использовать следующий адрес и введите значение 198.168.1.22 в поле IP-адрес. Поле Маска подсети заполнится автоматически. Нажмите кнопку OK.

| Свойства: Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4) | | | | |
|---|---------------|--|--|--|
| Общие | | | | |
| Параметры IP могут назначаться автоматически, если сеть поддерживает эту возможность. В противном случае параметры IP можно получить у сетевого администратора. | | | | |
| Получить IP-адрес автоматически | | | | |
| Оспользовать следующий IP-адрес: | | | | |
| <u>I</u> P-адрес: | 192.168.1.22 | | | |
| <u>М</u> аска подсети: | 255.255.255.0 | | | |
| Основной <u>ш</u> люз: | | | | |
| Получить адрес DNS-сервера автоматически | | | | |
| О Использовать следующие адреса DNS-серверов: | | | | |
| Предпочитаемый DNS-сервер: | | | | |
| <u>А</u> льтернативный DNS-сервер: | • • • | | | |
| Подтвердить параметры при выходе Дополнительно | | | | |
| | ОК Отмена | | | |

7. Нажмите кнопку ОК в окне свойств подключения.

<u>Далее необходимо перевести ADSL-маршрутизатор в аварийный режим.</u>

- 1. Для этого отключите питание устройства, нажав кнопку ON/OFF на задней панели маршрутизатора.
- 2. Нажмите и удерживайте кнопку Reset.
- 3. Продолжая удерживать данную кнопку, включите питание устройства.
- 4. После включения питания продолжайте удерживать кнопку Reset ещё 10 сек.
- 5. После выполненных шагов устройство перейдет в аварийный режим.
- 6. Далее откройте браузер и в адресной строке введите IP-адрес маршрутизатора (192.168.1.1). Нажмите клавишу **Enter**.

| 2 | Update Firmware - Mozilla Firefox |
|---|-----------------------------------|
| <u>Ф</u> айл <u>П</u> равка <u>В</u> ид <u>Ж</u> урнал <u>З</u> акладки <u>И</u> нструменты <u>С</u> прав | вка |
| D Update Firmware | |
| ♦ ④ 192.168.1.1 | |
| Upload image file: Обзор Файл не выбран. | Send |
| | |

- 3. В открывшемся окне нажмите кнопку **Обзор** и выберите необходимый файл с прошивкой.
- 4. Далее нажмите Send.