

Часто задаваемые вопросы

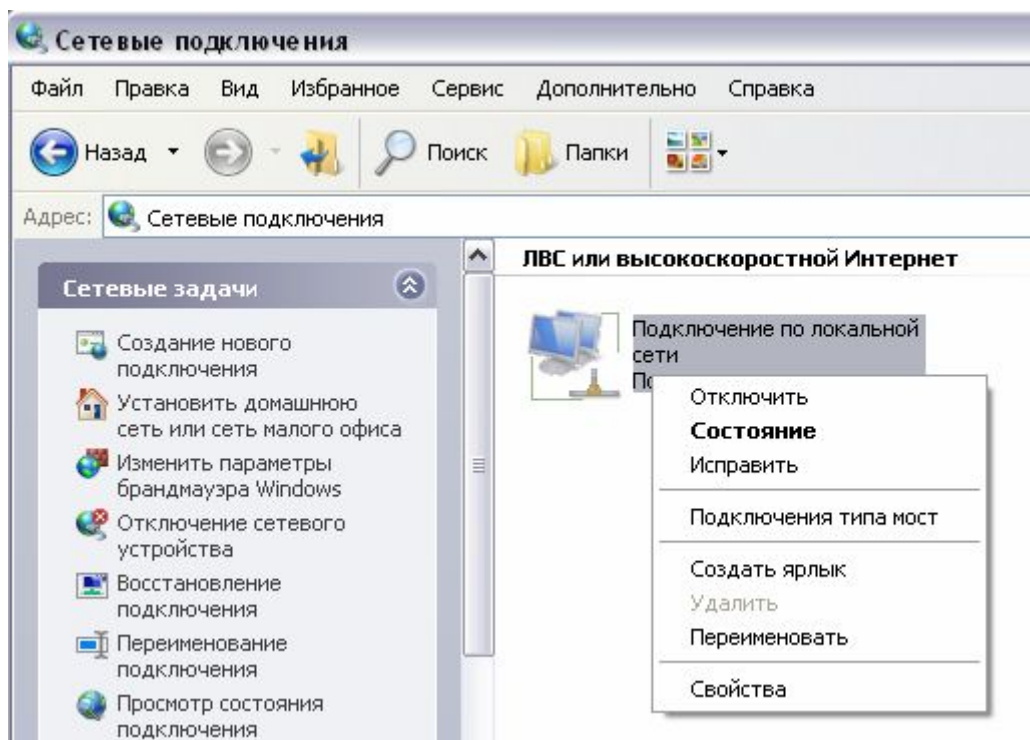
1. Как подключиться к «МТС 3G Роутеру»?.....	2
2. Как настроить «Виртуальный сервер»?.....	7
3. Как настроить Wi-Fi?.....	9
4. Как настроить удаленное управление «МТС 3G Роутером»?.....	11
5. Как запретить подключенному компьютеру выходить в сеть Интернет?.....	13
6. Как настроить подключение к сети Интернет при помощи 3G USB модема «МТС Коннект»?.....	15
7. Как подсчитать трафик на каждого пользователя?.....	17
8. Как настроить службу Dyndns?.....	17
9. Можно ли подключить к «МТС 3G Роутеру» принтер?.....	17
10. Можно ли подключить к «МТС 3G Роутеру» USB-накопитель?.....	18
11. Как отправить SMS-сообщение?.....	18
12. Почему я не могу отправить SMS-сообщение?.....	19
13. Как посмотреть статус 3G USB модема «МТС Коннект»?.....	20
14. Как заменить один 3G USB модем «МТС Коннект» на другой?.....	23
15. Как изменить PIN-код SIM-карты 3G USB модема «МТС Коннект»?..	24
16. Как отключить проверку PIN-кода для 3G USB модема «МТС Коннект»?.....	25
17. Какие модели 3G USB модемов «МТС Коннект» поддерживает «МТС 3G Роутер»?.....	26
18. Можно ли подключить к «МТС 3G Роутеру» 3G USB модем другой марки?.....	26
19. Как восстановить заводские установки «МТС 3G Роутера»?.....	27
20. Как обновить внутреннее программное обеспечение «МТС 3G Роутера»?.....	27
21. Что делать, если я забыл PIN-код?.....	28
22. Что делать, если я забыл пароль для доступа к web-интерфейсу «МТС 3G Роутера»?.....	30
23. Как я могу изменить имя пользователя и пароль администратора для доступа к web-интерфейсу «МТС 3G Роутера»?.....	30
24. Могу ли я подключать и отключать 3G USB модем «МТС Коннект» при включенном питании «МТС 3G Роутера»?.....	31

1. Как подключиться к «МТС 3G Роутеру»?

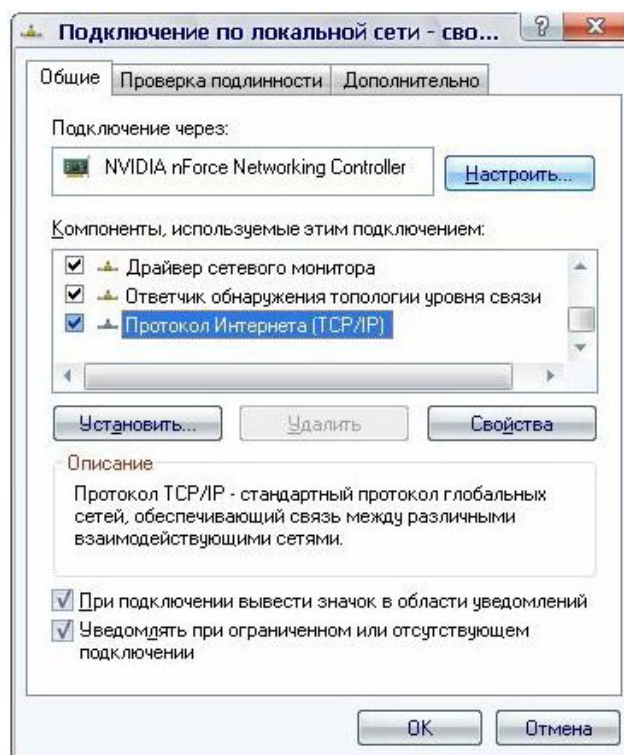
Настройка подключения в Windows XP

Чтобы подключиться к «МТС 3G Роутеру» в ОС Windows XP, выполните перечисленные ниже действия.

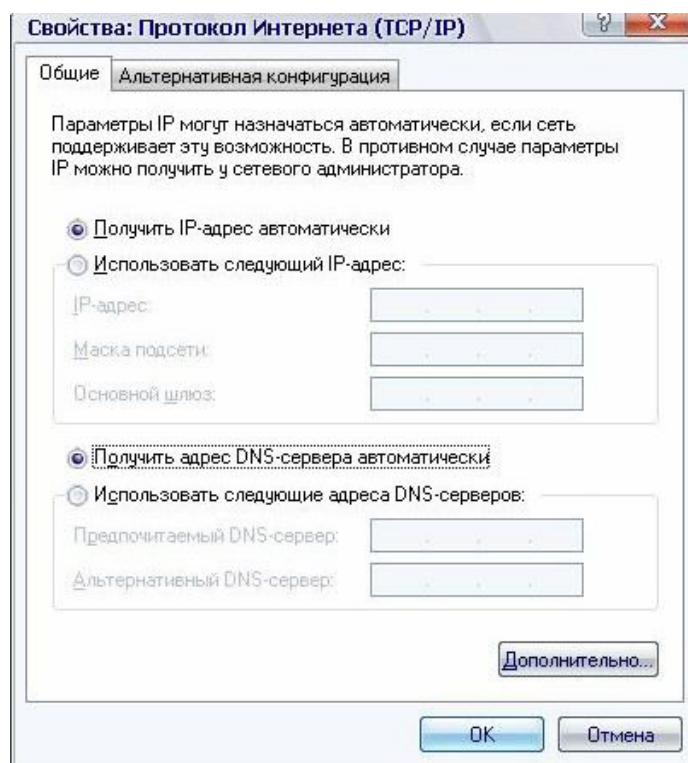
1. Нажмите кнопку **Пуск**.
2. Выберите пункт **Панель управления**, затем – **Сеть и подключения к Интернету**.
3. Выберите пункт **Сетевые подключения**.
4. Щелкните правой кнопкой мыши на соответствующем **Подключении по локальной сети**.
5. Выберите пункт **Свойства** в появившемся контекстном меню.



6. В окне **Подключение по локальной сети – свойства**, на вкладке **Общие**, в разделе **Компоненты, используемые этим подключением** выделите строку **Протокол Интернета (TCP/IP)** и нажмите кнопку **Свойства**.



7. Установите переключатели в положения **Получить IP-адрес автоматически** и **Получить адрес DNS-сервера автоматически** и нажмите кнопку **ОК**.



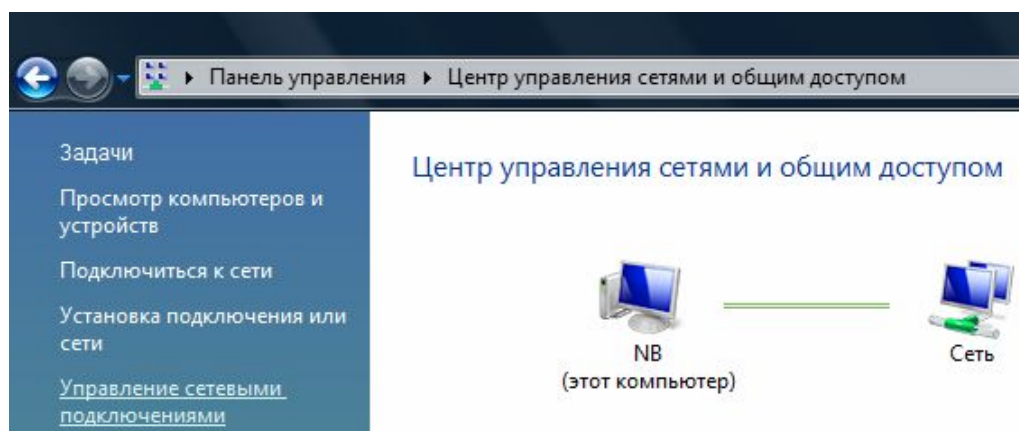
8. Нажмите кнопку **ОК** в окне **Подключение по локальной сети – свойства**, а затем – кнопку **Заккрыть** в окне **Состояние Подключение по локальной сети**.
9. Откройте web-браузер (Internet Explorer, Opera или Firefox), в адресной строке наберите IP-адрес «МТС 3G Роутера» (по умолчанию – **http://192.168.0.1**) и нажмите клавишу **Enter**.
10. На открывшейся странице введите имя пользователя и пароль для «МТС 3G Роутера» (по умолчанию – **admin/mts**).



Настройка подключения в Windows Vista

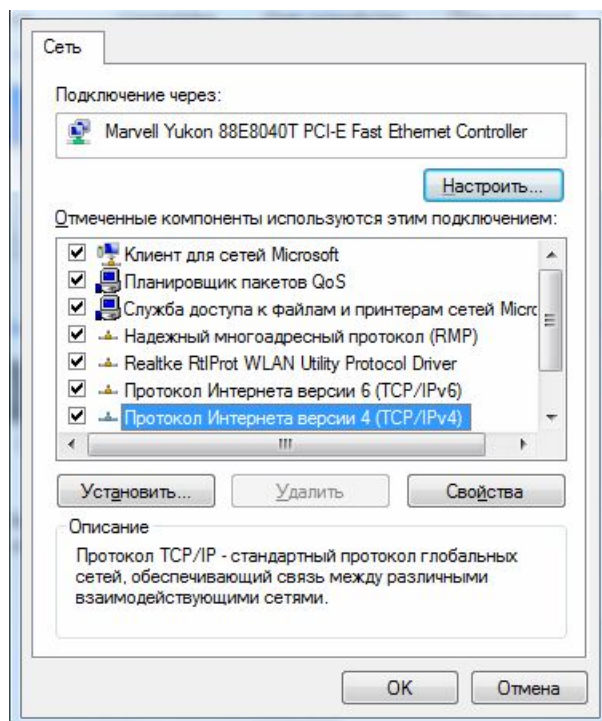
Чтобы подключиться к «МТС 3G Роутеру» в ОС Windows Vista, выполните перечисленные ниже действия.

1. Нажмите кнопку **Пуск**.
2. Выберите пункт **Панель управления**, затем – **Центр управления сетями и общим доступом**.

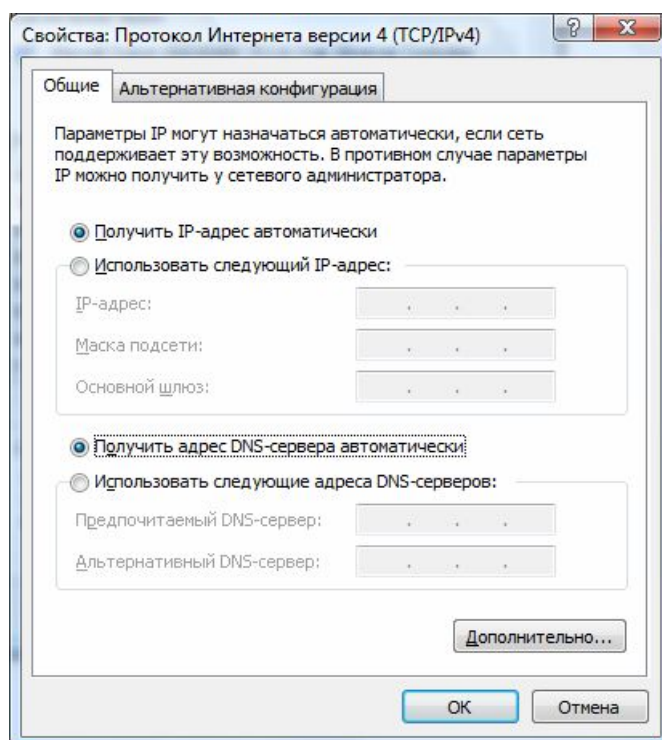


3. В меню, расположенном в левой части страницы, выберите пункт **Управление сетевыми подключениями**.
4. Щелкните правой кнопкой мыши на соответствующем подключении.

5. Выберите пункт **Свойства** в появившемся контекстном меню.
6. В окне свойств подключения по локальной сети в разделе **Отмеченные компоненты используются этим подключением** выделите строку **Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)** и нажмите кнопку **Свойства**.



7. Установите переключатели в положения **Получить IP-адрес автоматически** и **Получить адрес DNS-сервера автоматически** и нажмите кнопку **ОК**.



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

9. Откройте web-браузер (Internet Explorer, Opera или Firefox), в адресной строке наберите IP-адрес «МТС 3G Роутера» (по умолчанию – **http://192.168.0.1**) и нажмите клавишу **Enter**.

10. На открывшейся странице введите имя пользователя и пароль для «МТС 3G Роутера» (по умолчанию – **admin/mts**).



МТС DIR-320

Имя пользователя:

Пароль:

Ввод PIN-кода

После регистрации в web-интерфейсе «МТС 3G Роутера» при подключенном 3G USB модеме «МТС Коннект» отобразится страница проверки PIN-кода. Введите PIN-код в соответствующее поле и нажмите кнопку **Применить**.

В случае троекратной ошибки ввода PIN-кода SIM-карта 3G USB модема «МТС Коннект» блокируется. Для дальнейшей работы Вам необходимо будет разблокировать ее с помощью PUK-кода.

Введите PUK код:

Осталось попыток: 0

PUK код:

Новый PIN код:

Повторить новый PIN код:

Для этого введите PUK-код, предоставленный Вам вместе с Вашей SIM-картой, в соответствующее поле, и задайте новый PIN-код в полях **Новый PIN-код** и **Повторить новый PIN-код**. Затем нажмите кнопку **Применить**.

2. Как настроить «Виртуальный сервер»?

Виртуальный сервер позволяет перенаправлять входящий Интернет-трафик на определенный IP-адрес в локальной сети.

Чтобы настроить виртуальный сервер, выполните перечисленные ниже действия.

1. В web-интерфейсе «МТС 3G Роутера» перейдите на страницу **Межсетевой экран > Виртуальные серверы** и нажмите ссылку **Добавить сервер**.



МТС

оператор связи

МТС 3G Роутер

English Выход

Межсетевой экран >> Виртуальные серверы

- Начало
- Настройка Интернет
- Сеть
- Межсетевой экран
 - IP фильтры
 - Динамический NAT
 - Виртуальные серверы**
- 3G USB модем "МТС Коннект"
- Система

Конфигурация:

Имя	Протокол	Внешний порт	Внутренний порт	Внутренний IP
Добавить сервер				

2. На открывшейся странице задайте необходимые параметры.

Название	Значение	Пример
Шаблон:	<Custom>	
Имя:		my_server
Протокол:	tcp	
Внешний порт:		80
Внутренний порт:		8080
Внутренний IP:		192.168.1.1

Сохранить

- Поле **Шаблон**: в раскрывающемся списке выберите один из шести приведенных шаблонов виртуальных серверов или выберите значение **<Custom>**, чтобы самостоятельно определить параметры нового виртуального сервера.
- Поле **Имя**: укажите в этом поле название вашего виртуального сервера, например, **web-сервер**.
- Поле **Протокол**: в раскрывающемся списке выберите протокол, который будет использовать создаваемый виртуальный сервер, например, **tcp**.
- Поле **Внешний порт**: укажите порт, который необходимо открыть, например, **80**.
- Поле **Внутренний порт**: укажите порт, который необходимо открыть, например **80**.
- Поле **Внутренний IP**: укажите внутренний IP-адрес компьютера, на который Вы открываете порт.

Примечание

При необходимости можно задать разные номера внутреннего и внешнего портов, перенаправив входящий трафик не только на внутренний IP-адрес, но и на другой порт.

3. После выполнения всех необходимых настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

3. Как настроить Wi-Fi?

По умолчанию в «МТС 3G Роутере» настроена беспроводная сеть со следующими параметрами:

- название (SSID): **MTS-ROUTER**,
- шифрование: **WPA-PSK/AES**,
- пароль: **adminmts1**.

Для изменения настроек Wi-Fi по умолчанию перейдите на страницу **Сеть > Беспроводное соединение**. В разделе **Основные настройки** данной страницы Вы можете настроить базовые параметры беспроводного соединения.

- В поле **SSID** указано название Вашей беспроводной сети по умолчанию. Вы можете поменять идентификатор на любое буквенно-цифровое значение (латинские буквы, не более 12 символов).
- В поле **BSSID** отображается уникальный идентификатор Вашей беспроводной сети.
- Выберите название страны, в которой Вы находитесь, в раскрывающемся списке **Страна**.

- В раскрывающемся списке **Канал** выберите номер канала беспроводного соединения. Их количество зависит от значения, которое Вы указали в раскрывающемся списке **Страна**.

Основные параметры Вашего беспроводного соединения настроены. Нажмите кнопку **Сохранить**, чтобы сохранить выполненные настройки.

Для изменения дополнительных параметров беспроводного соединения, включая настройки шифрования, нажмите кнопку **Настройки безопасности**. При нажатии на кнопку **Настройки безопасности** открывается страница, на которой Вы можете настроить параметры, влияющие на безопасность Вашего соединения.

Беспроводное соединение:

Настройки безопасности	
Сетевая аутентификация:	WPA-PSK ▼
Ключ шифрования PSK:	adminmts1
WPA шифрование:	AES ▼
WPA период обновления ключа:	3600
Назад Сохранить	

- В раскрывающемся списке **Сетевая аутентификация** выберите тип шифрования, который Вы хотите использовать, например, **WPA-PSK**.
- Если Вы хотите сделать точку доступа доступной без пароля, выберите значение **Open**. Если Вы хотите использовать WEP-шифрование, в поле **Сетевая аутентификация** выберите значение **Open**, а затем установите флажок **Включить шифрование WEP**.

The screenshot shows the MTC 3G Router web interface. At the top, there is a red header with the MTC logo and the text "MTC 3G Роутер". Below the header, there is a navigation menu with links like "Сеть >> Беспроводное соединение". The main content area is titled "Беспроводное соединение:" and contains a sub-section "Настройки безопасности". This section has three rows: "Сетевая аутентификация:" with a dropdown menu set to "Open", "Включить шифрование WEP:" with a checked checkbox, and "Ключ шифрования WEP:" with a text input field containing "98562". At the bottom of this section are two buttons: "Назад" and "Сохранить". On the left side of the interface, there is a sidebar menu with various links including "Начало", "Настройка Интернет", "Сеть", "Сетевые интерфейсы", "P-t-p интерфейсы", "Сетевая статистика", "Удаленный доступ", "Маршрутизация", "Серверы имен", "Настройка DHCP", "Беспроводное соединение", "LAN клиенты", "Межсетевой экран", "3G USB модем "МТС Коннект"", and "Система".

- Если Вы хотите использовать шифрование с использованием технологии WPA, выберите значение **WPA-PSK** или **WPA2-PSK** в раскрывающемся списке **Сетевая аутентификация**.
- В поле **Ключ шифрования PSK** укажите пароль для подключения к точке доступа, используя цифры и/или латинские буквы.
- В поле **WPA Шифрование** выберите механизм шифрования.
- В поле **WPA период обновления ключа** задайте период времени (в секундах), по истечении которого генерируется новый ключ для WPA-шифрования. Если в данном поле указано значение «0», ключ обновляться не будет.

После выполнения всех необходимых настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

Примечание

Задайте одинаковые значения идентификатора *SSID*, номера канала и параметров шифрования для адаптеров беспроводной связи на всех устройствах, входящих в Вашу беспроводную сеть.

4. Как настроить удаленное управление «МТС 3G Роутером»?

Перейдите на страницу **Сеть > Удаленный доступ**, чтобы определить параметры доступа к web-интерфейсу «МТС 3G Роутера». Здесь Вы можете настроить доступ к web-интерфейсу как с локального интерфейса (LAN1), так и с глобального интерфейса (WAN), с фильтрацией по IP-адресу.

English Выход

MTC 3G Роутер

оператор связи

Сеть >> Удаленный доступ

- Начало
- Настройка Интернет
- Сеть
 - Сетевые интерфейсы
 - P-t-p интерфейсы
 - Сетевая статистика
 - Удаленный доступ**
 - Маршрутизация
 - Серверы имен
 - Настройка DHCP
 - Беспроводное соединение
 - LAN клиенты
- Межсетевой экран
- 3G USB модем "МТС Коннект"
- Система

Конфигурация:

Протокол	Интерфейс	IP-адрес	Маска сети	Действие
HTTP	LAN1(порты 1-4)	any	any	ACCEPT
HTTP	<Любой>	any	any	DROP

Добавить правило

Применить

Для того чтобы создать новое правило, нажмите ссылку **Добавить правило**. На открывшейся странице задайте необходимые параметры.

English Выход

MTC 3G Роутер

оператор связи

Сеть >> Удаленный доступ >> Добавление

- Начало
- Настройка Интернет
- Сеть
 - Сетевые интерфейсы
 - P-t-p интерфейсы
 - Сетевая статистика
 - Удаленный доступ**
 - Маршрутизация
 - Серверы имен
 - Настройка DHCP
 - Беспроводное соединение
 - LAN клиенты
- Межсетевой экран
- 3G USB модем "МТС Коннект"
- Система

Конфигурация:

Параметр	Значение	Пример
Протокол	HTTP	
Интерфейс	<Любой>	
IP-адрес		192.168.1.100
Маска сети		255.255.255.0
Действие	ACCEPT	

Сохранить

- В поле **Протокол** указан протокол, который может использоваться для удаленного управления «МТС 3G Роутером» – HTTP.
- В поле **Интерфейс** укажите, с какого интерфейса можно управлять «МТС 3G Роутером».
- Поля **IP-адрес** и **Маска сети** позволяют ограничить правило доступа заданной подсетью или одним IP-адресом.
- В поле **Действие** Вы можете выбрать два действия:
 - о действие **АССЕРТ** отдельного правила обозначает разрешение на доступ,

о действие **DROP** – запрещение на доступ.

После выполнения всех необходимых настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

Чтобы удалить какое-либо правило, перейдите на страницу **Сеть > Удаленный доступ**, нажмите ссылку с названием соответствующего правила и на открывшейся странице нажмите кнопку **Удалить**.

5. Как запретить подключенному компьютеру выходить в сеть Интернет?

Далее приведены настройки для блокировки доступа в Интернет компьютеру с IP-адресом 192.168.0.110.

1. Перейдите на страницу **Межсетевой экран > IP фильтры**.

2. Нажмите ссылку **Добавить правило**. На открывшейся странице задайте соответствующие параметры.

English Выход

MTC 3G Роутер

оператор связи

Межсетевой экран >> IP фильтры >> Добавление

- Начало
- Настройка Интернет
- Сеть
- Межсетевой экран
 - IP фильтры**
 - Динамический NAT
 - Виртуальные серверы
- 3G USB модем "МТС Коннект"
- Система

Конфигурация:

Параметр	Значение	Пример
Действие:	DROP	
IP-адрес источника:	192.168.0.110	192.168.1.0/24 192.168.1.1
IP-адрес назначения:		192.168.1.0/24 192.168.1.1
Протокол:	☒ Основной: all ☐ Другой:	udp
Порт "Источник" (порт или диапазон портов):		3400:3420
Порт "Назначение" (порт или диапазон портов):		3500:3520

Сохранить

- Поле **Действие**:

- о **АССЕРТ** – разрешает передачу пакетов в соответствии с критериями, заданными правилом.
- о **DROP** – запрещает передачу пакетов в соответствии с критериями, заданными правилом.

В рассматриваемом примере необходимо выбрать значение **DROP**.

- Поле **IP-адрес источника**: задайте IP-адрес источника 192.168.0.110.
- Поле **IP-адрес назначения**: не заполняйте данное поле.
- Поле **Протокол**: в этом поле укажите сетевой протокол.

В рассматриваемом примере необходимо выбрать значение **all** (все протоколы). При выборе значения **all** поля **Порт «Источник»** и **Порт «Назначения»** недоступны для редактирования.

- После выполнения всех необходимых настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

Чтобы изменить настройки существующего правила или удалить его, нажмите ссылку с именем соответствующего правила. На открывшейся странице измените параметры правила или нажмите кнопку **Удалить**.

English Выход

MTC MTC 3G Роутер

оператор связи

Межсетевой экран >> IP фильтры >> Редактирование

- Начало
- Настройка Интернет
- Сеть
- Межсетевой экран
 - IP фильтры**
 - Динамический NAT
 - Виртуальные серверы
- 3G USB модем "МТС Коннект"
- Система

Конфигурация:

Параметр	Значение	Пример
Действие:	DROP	
IP-адрес источника:	192.168.0.110	192.168.1.0/24 192.168.1.1
IP-адрес назначения:		192.168.1.0/24 192.168.1.1
Протокол:	☒ Основной: all ☐ Другой:	udp
Порт "Источник" (порт или диапазон портов):		3400:3420
Порт "Назначение" (порт или диапазон портов):		3500:3520

Удалить Сохранить

6. Как настроить подключение к сети Интернет при помощи 3G USB модема «МТС Коннект»?

Чтобы подключиться к сети Интернет при помощи 3G USB модема «МТС Коннект», выполните перечисленные ниже действия.

1. Подключите 3G USB модем «МТС Коннект» к USB порту «МТС 3G Роутера» напрямую или через USB-удлинитель, входящий в комплект поставки 3G USB модема «МТС Коннект».

Внимание !

Модели **ZTE MF626** и **ZTE MF627** 3G USB модемов «МТС Коннект» необходимо подключать к USB-порту «МТС 3G Роутера» только через USB-удлинитель, входящий в комплект поставки 3G USB модема.

2. Откройте web-интерфейс управления «МТС 3G Роутера» и перейдите на страницу **Настройка Интернет > Настройка соединения**.

English Выход

МТС
оператор связи

МТС 3G Роутер

Настройка Интернет >> Настройка соединения

• Начало
• Настройка Интернет
 Настройка соединения
• Сеть
• Межсетевой экран
• 3G USB модем "МТС Коннект"
• Система

Конфигурация:

Название	Значение	Пример
Интерфейс соединения с Интернет:	3G USB Адаптер ▼	3G USB Адаптер
Имя пользователя:	admin	my_login
Пароль:	***	my_password
Номер для дозвона:	*99#	*99#
APN:	internet.mts.ru	internet.mts.ru
Метод установки соединения:	Always On ▼	Always On
Максимальное время неактивности (мин):	2	2

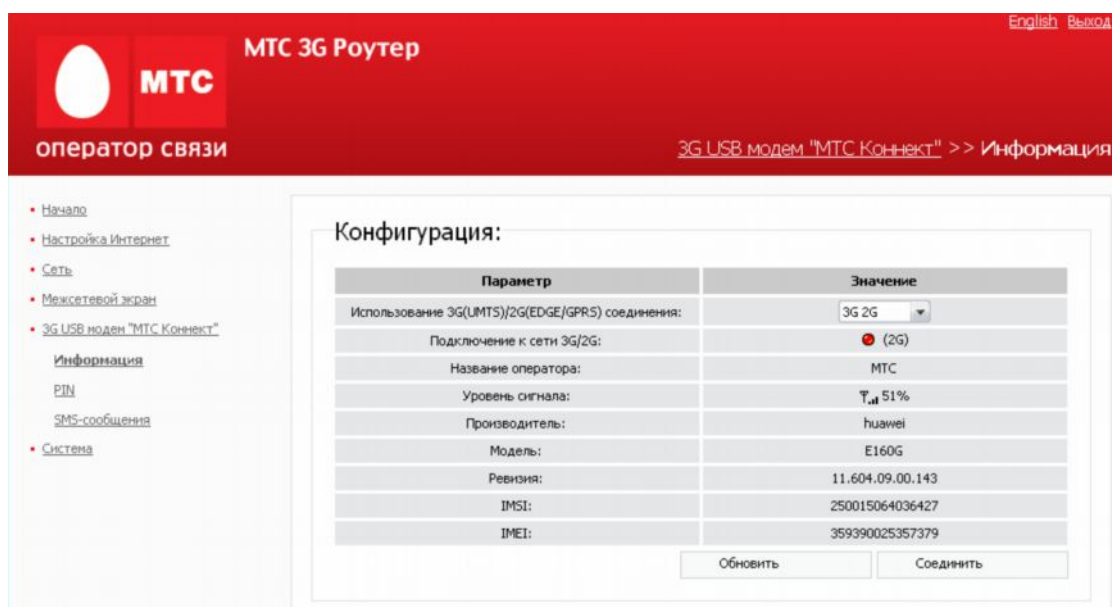
Сохранить

3. Задайте необходимые параметры.

- В раскрывающемся списке **Интерфейс соединения с Интернет:** выберите значение **3G USB Адаптер**.
- В поле **Имя пользователя** введите **admin** или имя пользователя, предоставленное Вам МТС.
- В поле **Пароль** введите **mts** или пароль, предоставленный Вам МТС.
- В поле **Номер для дозвона** введите ***99#**.
- В поле **APN** укажите **internet.mts.ru**.
- В раскрывающемся списке **Метод установки соединения** выберите значение **Always on**.

4. После выполнения необходимых настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

5. Откройте web-интерфейс управления «МТС 3G Роутером» и перейдите на страницу **3G USB модем «МТС Коннект» > Информация**.



6. Если в списке **Использование 3G (UMTS) / 2G (EDGE/GPRS) соединения** выделено значение **Выключен**, выберите другое значение, чтобы «MTC 3G Роутер» мог использовать 3G USB модем «MTC Коннект».

- **3G 2G** – использовать сеть 3G (UMTS). Если данная сеть недоступна, использовать сеть 2G (EDGE/GPRS).
- **2G 3G** – использовать сеть 2G (EDGE/GPRS). Если данная сеть недоступна, использовать сеть 3G (UMTS).
- **3G** – использовать только сеть 3G (UMTS).
- **2G** – использовать только сеть 2G (EDGE/GPRS).

7. Нажмите кнопку **Соединить** для подключения к сети 3G/2G MTC.

7. Как подсчитать трафик на каждого пользователя?

«MTC 3G Роутер» не позволяет вести подсчет трафика для каждого пользователя. Для того чтобы просмотреть общую статистику трафика, переданного через интерфейсы «MTC 3G Роутера», обратитесь к web-интерфейсу Роутера и перейдите на страницу **Сеть > Сетевая статистика**.

8. Как настроить службу Dyndns?

«MTC 3G Роутер» не поддерживает службу dyndns. Вы можете установить dyndns-клиент на свой персональный компьютер. На сайте dyndns есть клиенты для большинства операционных систем.

9. Можно ли подключить к «MTC 3G Роутеру» принтер?

Нет, это невозможно. USB-порт «MTC 3G Роутера» может быть использован только для подключения 3G USB модема «MTC Коннект».

10. Можно ли подключить к «МТС 3G Роутеру» USB-накопитель?

Нет, это невозможно. USB-порт «МТС 3G Роутера» может быть использован только для подключения 3G USB модема «МТС Коннект».

11. Как отправить SMS-сообщение?

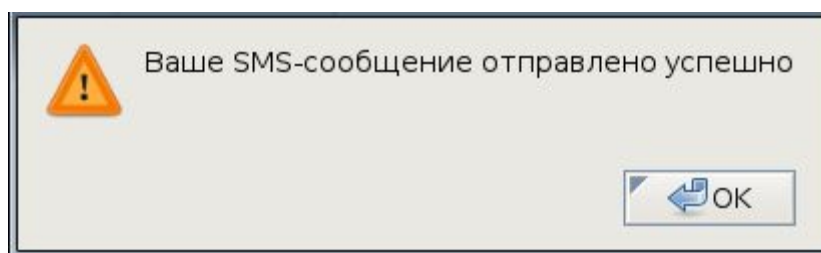
Для того чтобы отправить SMS-сообщение, выполните перечисленные ниже действия:

1. Подключите 3G USB модем «МТС Коннект» к USB-порту «3G МТС Роутера» напрямую или через USB-удлинитель (для моделей ZTE MF626 и ZTE MF627).
2. Обратитесь к web-интерфейсу «МТС 3G Роутера».
3. Перейдите на страницу **3G USB модем «МТС Коннект» > SMS-сообщения**.

The screenshot shows the MTS 3G Router web interface. At the top, there is a red header with the MTS logo and the text "МТС 3G Роутер" and "оператор связи". On the right side of the header, there are links for "English" and "Выход". Below the header, there is a navigation menu on the left with links: "Начало", "Настройка Интернет", "Сеть", "Межсетевой экран", "3G USB модем 'МТС Коннект'", "Информация", "PIN", "SMS-сообщения", and "Система". The main content area is titled "SMS-сообщения:" and contains three tabs: "Отправка SMS", "Исходящие SMS", and "Входящие SMS". The "Отправка SMS" tab is active. It contains a form with the following fields: "Номер телефона (удалите плюс для короткого номера):" with a "+" button, "Введите Ваше SMS-сообщение:" with a text area, and a status bar at the bottom indicating "SMS-сообщение длиной 0 символов (максимально 135)". There is an "Отправить" button at the bottom right of the form.

4. На закладке **Отправка SMS** введите номер адресата в поле **Номер телефона**. Номер телефона можно вводить номер только в формате 7XXXXXXXXXX (для ввода короткого номера удалите символ «+» в поле **Номер телефона** и введите короткий номер без изменения, например, «111»). Не допускается наличие пробелов, дефисов и других знаков внутри номера.
5. Введите текст Вашего сообщения, а затем нажмите кнопку **Отправить**.

В случае успешной отправки SMS-сообщения отобразится уведомление об успешной отправке.



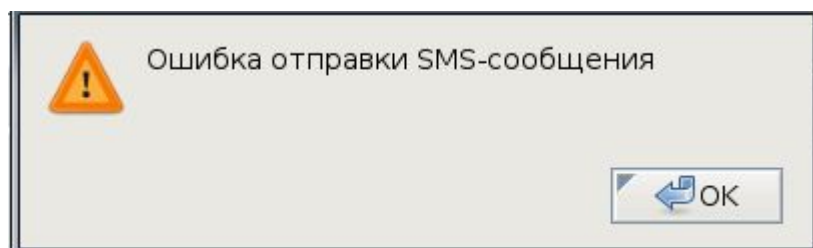
В случае неудачной отправки (появления предупреждения **«Ошибка отправки сообщения»**) Ваше SMS-сообщение сохраняется в памяти 3G USB модема «МТС Коннект». После устранения неполадок (см. вопрос 12 **«Почему я не могу отправить SMS-сообщение?»**) Вы можете снова отправить данное SMS-сообщение. Для этого перейдите на закладку **Исходящие SMS**, выберите сообщение, которое не удалось отправить ранее, в списке исходящих SMS-сообщений, и нажмите кнопку **Отправить**.

Примечание

Данная операция доступна только для SMS-сообщений, которые не были отправлены (поле **Состояние** для таких SMS-сообщений имеет значение **Не отправлено**).

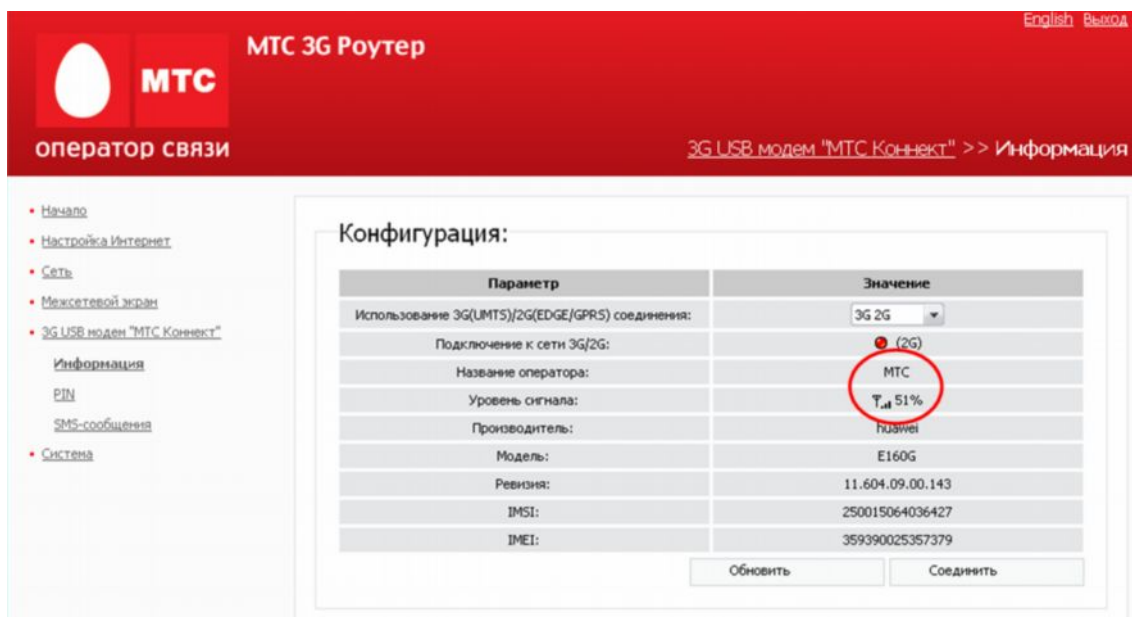
12. Почему я не могу отправить SMS-сообщение?

При отправке SMS-сообщения на экране появляется предупреждение.



- Возможно, на балансе Вашего счета недостаточно средств для отправки SMS-сообщения. Проверьте баланс Вашего счета.
- Возможно, Вы неправильно ввели номер телефона адресата. Проверьте номер, введенный в поле **Номер телефона**. Убедитесь, что в поле **Номер телефона** не введены пробелы, дефисы и другие знаки.

- Возможно, Вы находитесь вне зоны действия сети МТС. Перейдите на закладку **3G USB модем «МТС Коннект» > Информация** и проверьте наличие сети МТС в полях **Название оператора** и **Уровень сигнала**. Если в списке **Использование 3G (UMTS) / 2G (EDGE/GPRS) соединения** выделено значение **3G**, а в поле **Название оператора** отображается значение **Нет сети**, то, несмотря на доступность сети **2G** (ее уровень отображается в поле **Уровень сигнала**), Вы не можете отправить SMS-сообщение. Выберите другое значение в списке **Использование 3G (UMTS) / 2G (EDGE/GPRS) соединения** (кроме значения **Выключен**) и снова отправьте Ваше SMS-сообщение.



После устранения неполадок Вы можете снова отправить данное SMS-сообщение. Для этого перейдите на закладку **Исходящие SMS**, выберите сообщение, которое не удалось отправить ранее, в списке исходящих SMS-сообщений, и нажмите кнопку **Отправить**.

13. Как посмотреть статус 3G USB модема «МТС Коннект»?

Чтобы проверить статус 3G USB модема «МТС Коннект», в web-интерфейсе «МТС 3G Роутера» перейдите на страницу **3G USB модем «МТС Коннект» > Информация**.

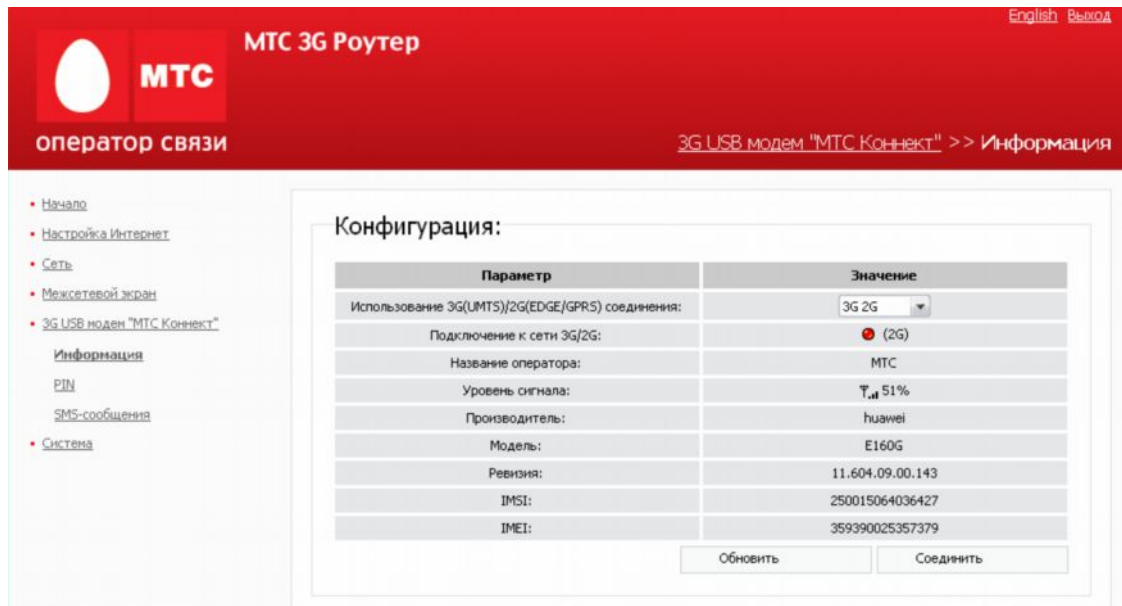
- Поля с информацией не отражают информацию о подключенном 3G USB модеме «МТС Коннект».



3G USB модем «МТС Коннект» не подключен к «МТС 3G Роутеру», либо подключен неправильно.

- Еще раз подключите 3G USB модем «МТС Коннект» к USB-порту «МТС 3G Роутера»:
 - отключите питание «МТС 3G Роутера»,
 - отключите и снова подключите 3G USB модем «МТС Коннект» к USB-порту напрямую или через USB-удлинитель (для моделей ZTE MF626 и ZTE MF627),
 - включите питание Роутера.
- Снова откройте страницу **3G USB модем «МТС Коннект» > Информация**.
- Выберите необходимое значение в раскрывающемся списке **Использование 3G (UMTS) / 2G (EDGE/GPRS) соединения**.
- Нажмите кнопку **Соединить** для подключения к соответствующей сети МТС.

2. Поля с информацией отражают информацию о подключенном 3G USB модеме «МТС Коннект», индикатор в поле **Подключение к сети 3G/2G** остается красным.



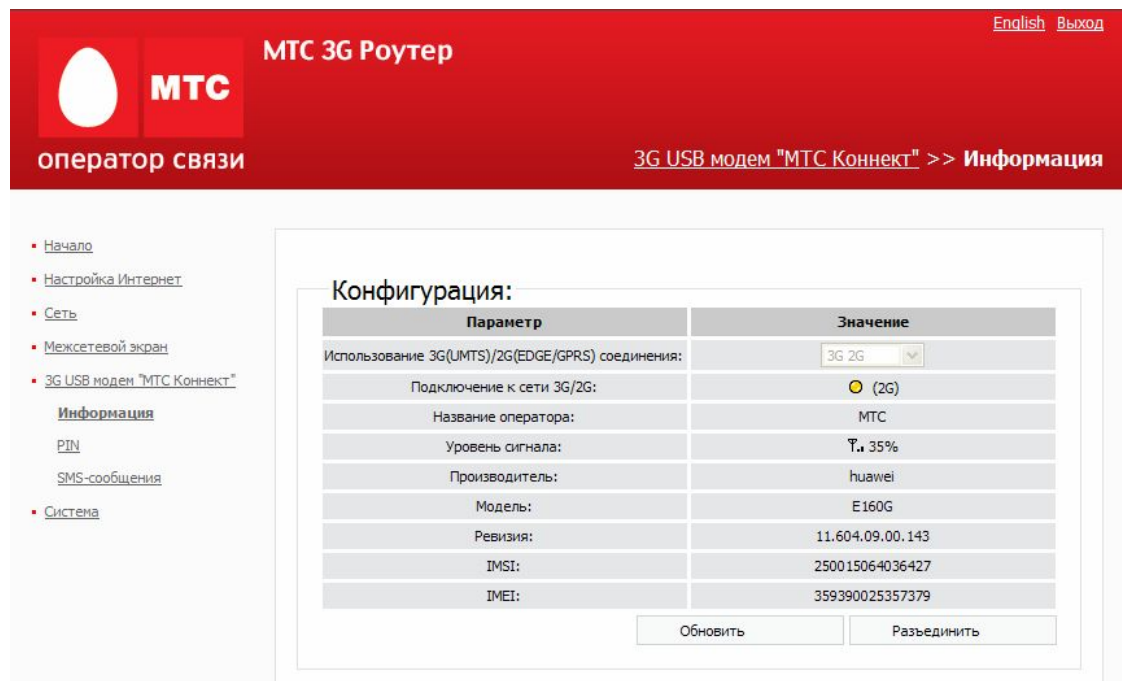
The screenshot shows the MTC 3G Router configuration interface. The top header includes the MTC logo and the text 'МТС 3G Роутер'. Below the header, there is a navigation menu on the left with options like 'Начало', 'Настройка Интернет', 'Сеть', 'Межсетевой экран', '3G USB модем "МТС Коннект"', 'Информация', 'PIN', 'SMS-сообщения', and 'Система'. The main content area is titled 'Конфигурация:' and contains a table with the following parameters and values:

Параметр	Значение
Использование 3G(UMTS)/2G(EDGE/GPRS) соединения:	3G 2G
Подключение к сети 3G/2G:	(2G)
Название оператора:	МТС
Уровень сигнала:	51%
Производитель:	huawei
Модель:	E160G
Ревизия:	11.604.09.00.143
IMSI:	250015064036427
IMEI:	359390025357379

At the bottom of the table, there are two buttons: 'Обновить' and 'Соединить'.

3G USB модем «МТС Коннект» подключен к «МТС 3G Роутеру», но соединение не установлено. Выберите необходимое значение в раскрывающемся списке **Использование 3G (UMTS) / 2G (EDGE/GPRS) соединения** и нажмите кнопку **Соединить** для подключения к соответствующей сети МТС.

3. Поля с информацией отражают информацию о подключенном 3G USB модеме «МТС Коннект», индикатор в поле **Подключение к сети 3G/2G** – желтый.



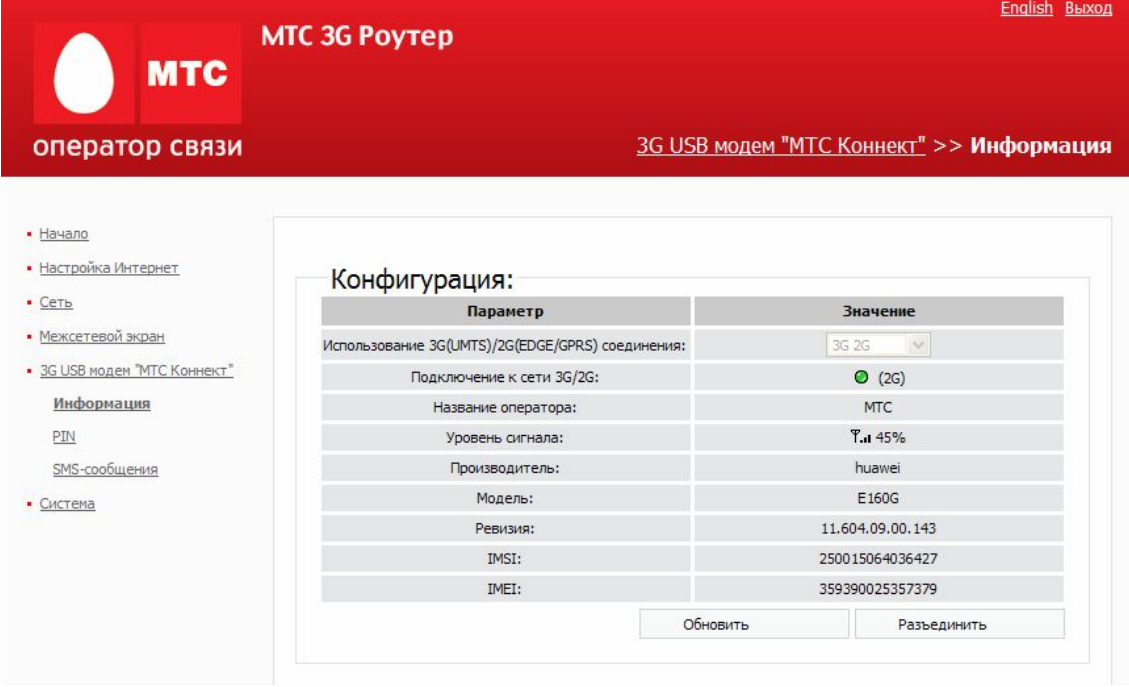
The screenshot shows the MTC 3G Router configuration interface, similar to the previous one. The top header includes the MTC logo and the text 'МТС 3G Роутер'. Below the header, there is a navigation menu on the left with options like 'Начало', 'Настройка Интернет', 'Сеть', 'Межсетевой экран', '3G USB модем "МТС Коннект"', 'Информация', 'PIN', 'SMS-сообщения', and 'Система'. The main content area is titled 'Конфигурация:' and contains a table with the following parameters and values:

Параметр	Значение
Использование 3G(UMTS)/2G(EDGE/GPRS) соединения:	3G 2G
Подключение к сети 3G/2G:	(2G)
Название оператора:	МТС
Уровень сигнала:	35%
Производитель:	huawei
Модель:	E160G
Ревизия:	11.604.09.00.143
IMSI:	250015064036427
IMEI:	359390025357379

At the bottom of the table, there are two buttons: 'Обновить' and 'Разъединить'.

3G USB модем «МТС Коннект» подключен к «МТС 3G Роутеру», выполняется попытка подключения к сети МТС, определенной параметром **Использование 3G (UMTS) / 2G (EDGE/GPRS) соединения**.

4. Поля с информацией отражают информацию о подключенном 3G USB модеме «МТС Коннект», индикатор в поле **Подключение к сети 3G/2G** – зеленый.



English Выход

МТС 3G Роутер

оператор связи

3G USB модем "МТС Коннект" >> Информация

- Начало
- Настройка Интернет
- Сеть
- Межсетевой экран
- 3G USB модем "МТС Коннект"
- Информация
- PIN
- SMS-сообщения
- Система

Конфигурация:

Параметр	Значение
Использование 3G(UMTS)/2G(EDGE/GPRS) соединения:	3G 2G
Подключение к сети 3G/2G:	● (2G)
Название оператора:	МТС
Уровень сигнала:	Т.н 45%
Производитель:	huawei
Модель:	E160G
Ревизия:	11.604.09.00.143
IMSI:	250015064036427
IMEI:	359390025357379

Обновить Разъединить

3G USB модем «МТС Коннект» подключен, соединение с сетью МТС, определенной параметром **Использование 3G (UMTS) / 2G (EDGE/GPRS) соединения**, установлено.

14. Как заменить один 3G USB модем «МТС Коннект» на другой?

Чтобы заменить один 3G USB модем «МТС Коннект» на другой, выполните перечисленные ниже действия.

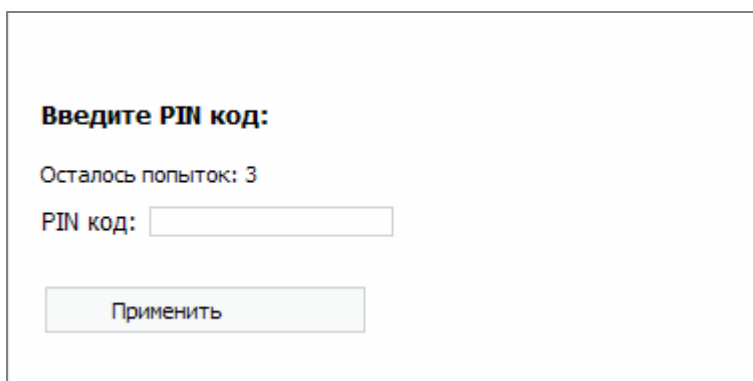
1. Отключите питание «МТС 3G Роутера».
2. Извлеките 3G USB модем «МТС Коннект» из USB-порта «МТС 3G Роутера» или разъема USB-удлиителя.
3. Подключите другой 3G USB модем «МТС Коннект» к USB-порту 3G МТС Роутера или USB-удлиителю.
4. Включите питание «МТС 3G Роутера».
5. Обратитесь к web-интерфейсу «МТС 3G Роутера».

Теперь Ваш 3G USB модем «МТС Коннект» готов к использованию.

15. Как изменить PIN-код SIM-карты 3G USB модема «МТС Коннект»?

Чтобы изменить PIN-код SIM-карты 3G USB модема «МТС Коннект», выполните перечисленные ниже действия.

1. Подключите 3G USB модем «МТС Коннект» к USB-порту «МТС 3G Роутера» напрямую или через USB-удлинитель (для моделей ZTE MF626 и ZTE MF627).
2. Обратитесь к web-интерфейсу «МТС 3G Роутера».
3. Если в Вашем 3G USB модеме «МТС Коннект» включена проверка PIN-кода, то при регистрации в web-интерфейсе Роутера Вам необходимо будет ввести PIN-код SIM-карты 3G USB модема «МТС Коннект». Введите PIN-код в соответствующее поле и нажмите кнопку **Применить**.



Введите PIN код:

Осталось попыток: 3

PIN код:

4. Перейдите на страницу **3G USB модем «МТС Коннект» > PIN**.
5. На странице **3G USB модем «МТС Коннект» > PIN** введите текущий PIN-код SIM-карты в поле **PIN код**, а в поле **Новый PIN код** – код, который Вы хотите назначить для SIM-карты Вашего 3G USB модема «МТС Коннект». Снова введите новый PIN-код в поле **Повторить новый PIN-код** для исключения ошибок при вводе.



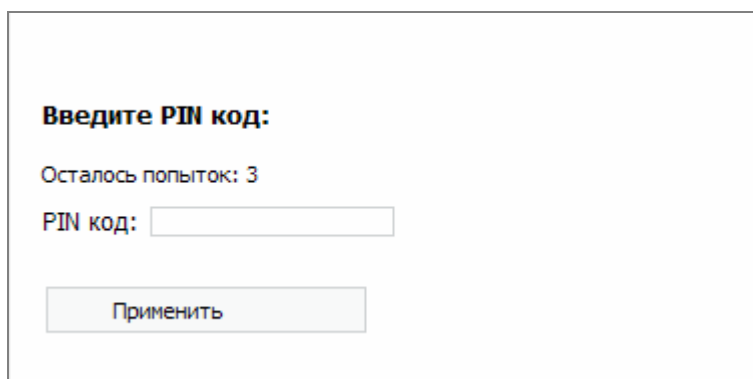
The screenshot shows the MTS 3G Router web interface. At the top, there is a red header with the MTS logo and the text "МТС 3G Роутер" and "оператор связи". On the right, there are links for "English" and "Выход". Below the header, there is a navigation menu on the left with items: "Начало", "Настройка Интернет", "Сеть", "Межсетевой экран", "3G USB модем 'МТС Коннект'", "Информация", "PIN", "SMS-сообщения", and "Система". The main content area is titled "Изменение PIN кода:" and contains a checkbox for "Запретить запрос PIN кода:", a field for "PIN код:", a field for "Новый PIN код:", a field for "Повторить новый PIN код:", and a "Применить" button.

6. Нажмите кнопку **Применить**.

16. Как отключить проверку PIN-кода для 3G USB модема «МТС Коннект»?

Чтобы отключить проверку PIN-кода SIM-карты 3G USB модема «МТС Коннект», выполните перечисленные ниже действия.

1. Подключите 3G USB модем «МТС Коннект» к USB-порту «МТС 3G Роутера» напрямую или через USB-удлинитель (для моделей ZTE MF626 и ZTE MF627).
2. Обратитесь к web-интерфейсу «МТС 3G Роутера».
3. Если в Вашем 3G USB модеме «МТС Коннект» включена проверка PIN-кода, то при регистрации в web-интерфейсе Роутера Вам необходимо будет ввести PIN-код SIM-карты 3G USB модема «МТС Коннект». Введите PIN-код в соответствующее поле и нажмите кнопку **Применить**.



The screenshot shows a dialog box titled "Введите PIN код:". It contains a counter "Осталось попыток: 3", a field for "PIN код:", and a "Применить" button.

4. Перейдите на страницу **3G USB модем «МТС Коннект» > PIN**.

5. На странице **3G USB модем «МТС Коннект» > PIN** установите флажок **Запретить запрос PIN кода**, а затем введите текущий PIN-код в поле **PIN код**.



The screenshot shows the MTS 3G Router web interface. At the top, there is a red header with the MTS logo and the text "МТС 3G Роутер" and "оператор связи". On the right side of the header, there are links for "English" and "Выход". Below the header, there is a navigation menu on the left with links: "Начало", "Настройка Интернет", "Сеть", "Межсетевой экран", "3G USB модем "МТС Коннект"", "Информация", "PIN", "SMS-сообщения", and "Система". The main content area is titled "Изменение PIN кода:". It contains a checkbox labeled "Запретить запрос PIN кода:" which is checked. Below it is a text input field labeled "PIN код:". At the bottom of the form is a button labeled "Применить".

6. Нажмите кнопку **Применить**.

17. Какие модели 3G USB модемов «МТС Коннект» поддерживает «МТС 3G Роутер»?

Текущая версия ПО для «МТС 3G Роутера» поддерживает следующие модели 3G USB модемов «МТС Коннект»:

- Huawei E156G,
- ZTE MF626,
- ZTE MF627,
- Huawei E160G,
- Huawei E169G,
- Huawei E220
- Huawei E1550.

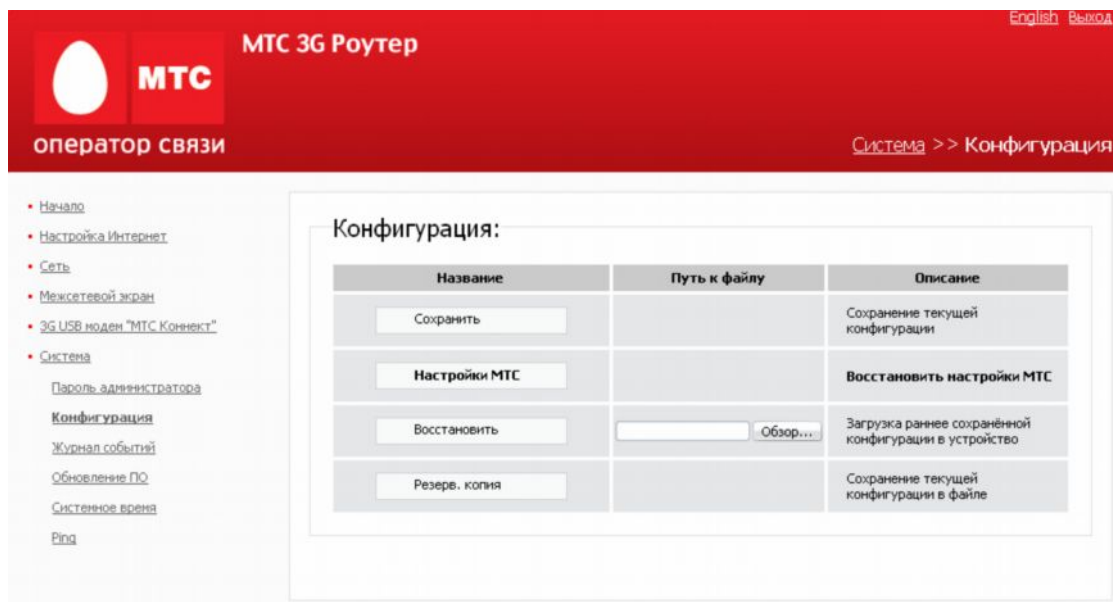
Список поддерживаемых моделей расширяется. Актуальный список поддерживаемых моделей можно получить на сайте www.mts.ru.

18. Можно ли подключить к «МТС 3G Роутеру» 3G USB модем другой марки?

Нет, «МТС 3G Роутер» работает только с 3G USB модемами «МТС Коннект».

19. Как восстановить заводские установки «МТС 3G Роутера»?

Сброс настроек к заводским установкам можно выполнить через web-интерфейс (страница **Система > Конфигурация**, кнопка **Настройки МТС**).



Вы также можете восстановить заводские настройки при помощи аппаратной кнопки **Reset**. Выходное отверстие этой кнопки расположено на задней панели «МТС 3G Роутера» рядом с разъемом питания. Для активации кнопки вставьте тонкую скрепку в отверстие (при включенном устройстве), нажмите и удерживайте ее в течение 10 секунд, затем удалите скрепку. Подождите 30 секунд. Теперь Вы снова можете обратиться к web-интерфейсу «МТС 3G Роутера», используя IP-адрес, имя пользователя и пароль, установленные по умолчанию.

20. Как обновить внутреннее программное обеспечение «МТС 3G Роутера»?

Время от времени производитель оборудования выпускает новое программное обеспечение для Вашего «МТС 3G Роутера». Выполнив следующую последовательность действий, Вы можете обновить программное обеспечение Роутера.

1. Получите файл с обновленным программным обеспечением (зайдите на сайт www.dlink.ru, перейдите в раздел **Поддержка**, а затем – в раздел FTP.DLINK.RU).

2. Перейдите на страницу **Система > Обновление ПО**.

The screenshot shows the MTS 3G Router web interface. The header is red with the MTS logo and 'оператор связи' (operator) on the left, and 'English Выход' (English Exit) on the right. Below the header, the title 'МТС 3G Роутер' is displayed. The main content area has a left sidebar with a menu: 'Начало' (Home), 'Настройка Интернет' (Internet Settings), 'Сеть' (Network), 'Межсетевой экран' (Firewall), '3G USB модем "МТС Коннект"' (3G USB modem "MTS Connect"), 'Система' (System), 'Пароль администратора' (Administrator Password), 'Конфигурация' (Configuration), 'Журнал событий' (Event Log), 'Обновление ПО' (Firmware Update - selected), 'Системное время' (System Time), and 'Ping'. The main content area is titled 'Обновление ПО:' (Firmware Update:). It contains a text box with the label 'Выберите файл с обновлением ПО:' (Select file with firmware update:) and a button 'Обзор...' (Browse...). Below this is a button 'Обновить' (Update).

3. Введите путь к файлу с обновленным программным обеспечением или нажмите кнопку **Обзор**, чтобы определить его местонахождение.

4. Нажмите кнопку **Обновить** для обновления программного обеспечения «МТС 3G Роутера».

Примечание

Во время обновления программного обеспечения не отключайте питание «МТС 3G Роутера». Это может повлечь за собой выход устройства из строя.

21. Что делать, если я забыл PIN-код?

Если для SIM-карты Вашего 3G USB модема «МТС Коннект» установлена проверка PIN-кода, то при регистрации в web-интерфейсе Роутера отобразится окно проверки PIN-кода.

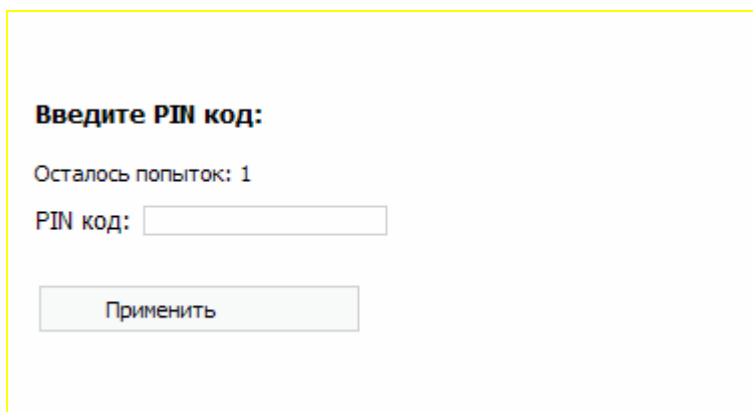
The screenshot shows a window titled 'Введите PIN код:' (Enter PIN code:). It contains the text 'Осталось попыток: 3' (Attempts left: 3). Below this is a text box labeled 'PIN код:' (PIN code:). At the bottom is a button labeled 'Применить' (Apply).

Если Вы забыли PIN-код SIM-карты, находящейся в 3G USB модеме «МТС Коннект», Вы можете:

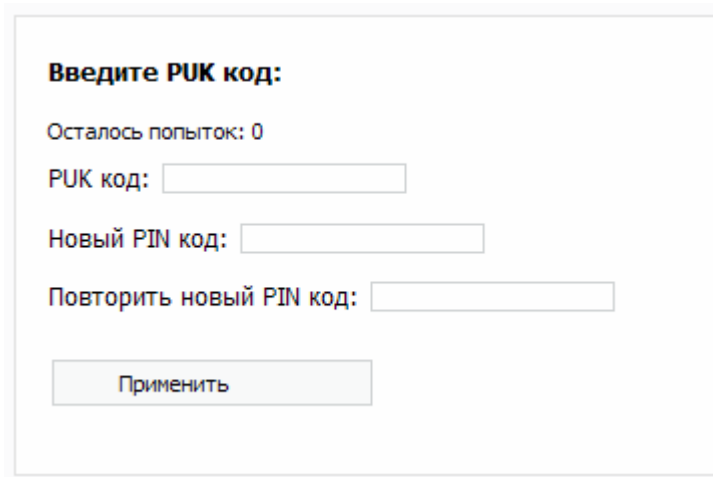
- обратиться к документации, предоставленной Вам при покупке SIM-карты.
- обратиться в Контактный центр МТС (см. телефоны Контактного центра на сайте www.mts.ru).

Вы также можете установить новый PIN-код при помощи PUK-кода Вашей SIM-карты.

1. Трижды введите неправильный PIN-код на странице ввода PIN-кода.



2. В открывшемся окне ввода PUK-кода введите PUK-код, предоставленный Вам с Вашей SIM-картой, в поле **PUK код** и задайте новый PIN-код в полях **Новый PIN код** и **Повторить новый PIN код**. Затем нажмите кнопку **Применить**.



Если у Вас есть другая SIM-карта МТС с тарифным планом, который позволяет использовать услугу «МТС Коннект», извлеките из 3G USB модема «МТС Коннект» используемую SIM-карту и установите другую, PIN-код которой Вам известен.

1. Выключите питание «МТС 3G Роутера».

2. Извлеките 3G USB модем «МТС Коннект» из «МТС 3G Роутера».
3. Замените SIM-карту в 3G USB модеме «МТС Коннект» (см. документацию к Вашему 3G USB модему «МТС Коннект»).
4. Подключите 3G USB модем «МТС Коннект» к USB-порту «МТС 3G Роутера» напрямую или через USB-удлинитель (для моделей ZTE MF626 и ZTE MF627).
5. Включите питание «МТС 3G Роутера».
6. Обратитесь к web-интерфейсу «МТС 3G Роутера».

22. Что делать, если я забыл пароль для доступа к web-интерфейсу «МТС 3G Роутера»?

Если Вы забыли пароль для доступа к web-интерфейсу «МТС 3G Роутера», Вам необходимо сбросить настройки Роутера к заводским установкам. Для этого воспользуйтесь аппаратной кнопкой **Reset**. Выходное отверстие этой кнопки расположено на задней панели «МТС 3G Роутера» рядом с разъемом питания. Для активации кнопки вставьте тонкую скрепку в отверстие (при включенном устройстве), нажмите и удерживайте ее в течение 10 секунд, затем удалите скрепку. Подождите 30 секунд. Теперь Вы снова можете обратиться к web-интерфейсу «МТС 3G Роутера», используя IP-адрес, имя пользователя и пароль, установленные по умолчанию (**192.168.0.1, admin, mts**).

23. Как я могу изменить имя пользователя и пароль администратора для доступа к web-интерфейсу «МТС 3G Роутера»?

Вы не можете изменить имя пользователя для учетной записи с правами администратора. Если Вы хотите изменить пароль для учетной записи с правами администратора, выполните перечисленные ниже действия.

1. Обратитесь к web-интерфейсу «МТС 3G Роутера»,
2. Перейдите на страницу **Система > Пароль администратора**.

The screenshot shows the MTS 3G Router web interface. At the top, there is a red header with the MTS logo and the text "МТС 3G Роутер" and "оператор связи". In the top right corner, there are links for "English" and "Выход". Below the header, there is a navigation menu on the left with items like "Начало", "Настройка Интернет", "Сеть", "Мультимедийный экран", "3G USB модем 'МТС Коннект'", and "Система". The "Система" item is selected, and a sub-menu shows "Пароль администратора" as the active page. The main content area is titled "Конфигурация:" and contains a table with three columns: "Параметр", "Значение", and "Пример". The table has three rows: "Пользователь:" with a dropdown menu showing "admin" and a checkbox "Изменить системный пароль:" which is checked; "Пароль:" with an empty text input field; and "Подтверждение пароля:" with another empty text input field. The "Пример" column shows "admin" for the user and "4EJ10Bek." for the password. At the bottom right of the table, there is a button labeled "Сохранить".

3. Рекомендуется всегда оставлять установленным флажок **Изменить системный пароль**. Такая настройка приводит к изменению пароля администратора не только в web-интерфейсе, но и в командном режиме.
4. В поле **Пароль** введите новый пароль для администратора web-интерфейса.
5. В поле **Подтверждение пароля** введите подтверждение нового пароля для администратора web-интерфейса.
6. Для сохранения изменений нажмите кнопку **Сохранить**.

24. Могу ли я подключать и отключать 3G USB модем «МТС Коннект» при включенном питании «МТС 3G Роутера»?

Рекомендуется подключать 3G USB модем «МТС Коннект» при выключенном «МТС 3G Роутере».

Вы можете подключать 3G USB модем «МТС Коннект» при включенном «МТС 3G Роутере». При этом отобразится окно проверки PIN-кода. Введите код, а затем перейдите на страницу **3G USB модем «МТС Коннект» > Информация**. Выберите значение **Выключен** в раскрывающемся списке **Использование 3G (UMTS)/2G (EDGE/GPRS) соединения**, подождите несколько секунд и выберите другое, необходимое для Вас значение (**3G 2G**, **2G 3G**, **3G** или **2G**).

Извлекайте 3G USB модем «МТС Коннект» только при выключенном питании «МТС 3G Роутера».