

Часто задаваемые вопросы

Да, можно. Через USB-хаб (разветвитель) могут быть подключены несколько 3G-модемов и flash-накопителей в различных сочетаниях. Примеры одновременного подключения [3G-модема и usb flash-накопителя](#) и [двух usb flash-накопителей](#)

Актуальный список поддерживаемых моделей 3G-модемов можно [посмотреть здесь](#). Список пополняется по мере выхода новых версий RouterOS.

Достаточно часто нам задают вопросы по поводу поддержки тех или иных 3G-модемов белорусских операторов мобильной связи **Velcom, МТС, Лайф** - реализуемых в розничных сетях и салонах сотовой связи.

Таблица модемов и операторов, а также значения параметров Data Channel и Info Channel

Модель модема	Оператор	Поддержка	Data Channel - Info Channel
Huawei E372	MTC, Velcom, Life	Да	Data Channel=0 Info Channel=0
Huawei E173	MTC, Velcom, Life	Да	Default
Huawei E1550	MTC, Velcom, Life	Да	Default
ZTE MF180A	Life	Да	Data Channel=3 Info Channel=1
ZTE MF180	Velcom	Да	Data Channel=2 Info Channel=1
ZTE MF190	Life	Да	Data Channel=3 Info Channel=1
ZTE MF190A	Life	Да	Data Channel=2 Info Channel=1
ZTE MF668	Life	Да	Data Channel=1 Info Channel=1
ZTE MF637	Life	Да	Default
ZTE MF652	Velcom	Да	Default
D-Link DWM-157	Velcom	Нет	Default
Huawei E3131	MTC, Velcom, Life	Да (с версии 6.12)	Default
Huawei HiLink E3531	MTC, Velcom, Life	Да (с версии 6.12)	В режиме «модем»: Data Channel=0 Info Channel=2
Huawei HiLink E303	MTC, Velcom, Life	Да (с версии 6.12)	-
Huawei HiLink E353	MTC, Velcom	Да (с версии 6.12)	-
Alcatel One Touch OT-x230E	MTC	Да	-
AnyDATA ADU-520A	Velcom	Нет данных (AnyDATA ADU-500A USB - поддерживается)	- (Default)
Huawei E355	Life	Да	-
ZTE MF70	Life	Нет данных	-

(*) Если требуется использовать статический IP-адрес, то модемы Hi-Link необходимо перевести в режим "только модем". Если не требуется, то при подключении модема (6.15

версия и выше) появляется интерфейс lte в списке интерфейсов, на котором необходимо настроить DHCP-client и NAT.

Нет, нельзя. В настоящее время данная возможность пока недоступна.

- [3G-модемы](#)
- [Flash-накопители или внешние жесткие диски](#)
- [Беспроводные USB-карты Wi-Fi](#)
- [USB serial adapters \(COM-порт\)](#)
- [USB-Ethernet карты](#)

Со списком протестированных модулей SFP можно [ознакомиться здесь](#).

С некоторыми вариантами и схемами использования оборудования Микротик можно ознакомиться [на нашей страничке в WIKI](#).

Да, поддерживают. Должен быть установлен пакет multicast-xxx-xxx.npk соответствующий вашей версии RouterOS.

В настоящее время, маршрутизаторы Микротик могут выступать клиентом или сервером следующих типов VPN-соединений:

- **PPP**
- **PPTP**
- **SSTP**
- **L2TP**
- **OVPN (Open VPN)**
- **PPPoE**
- **IPsec**

Маршрутизаторы Микротик серий RB750 и RB751 оснащены 5 Ethernet портами - каждый из которых может выступать в качестве WAN-порта (внешнего порта). Таким образом к маршрутизатору может быть подключено несколько ISP провайдеров.

К данным маршрутизаторам можно подключать антенны с разъемом MMCX, в частности антенну [ACSWIM](#). Также к данному разъему может быть подключен [переходник-пигтейл ACMMSX](#)

Все модели маршрутизаторов Микротик поддерживают питание через PoE на первом порту (Ether 1). Для 100Mbit-ных маршрутизаторов (Fast Ethernet) мы рекомендуем использовать [инжектор питания RBPOE](#), для гигабитных моделей (Gigabit Ethernet) - [инжектор питания RBGPOE](#)

Для подачи питания PoE на устройства Микротик вы можете использовать блок питания (идущий в комплекте с устройством) + [инжектор питания RBPOE](#) (для гигабитных устройств - [RBGPOE](#)). Или же подсоединить ваше устройство к [маршрутизатору Микротик RB750UP](#), который имеет 4 порта с подачей питания PoE.

[Подробная статья о маркировке и примеры расшифровки в нашей WIKI](#)

О различиях в уровнях лицензий MikroTik Router Вы можете прочитать на страничке в нашей WIKI - [Сравнение лицензий MikroTik RouterOS](#)

О том, как пометить торрент-трафик и ограничить скорость торрентов Вы можете прочитать на страничке в нашей WIKI - [Как пометить торрент-трафик и ограничить скорость торрентов](#)

О том, как сбросить пароль или конфигурацию маршрутизатора Микротик Вы можете прочитать на страничке в нашей WIKI - [Как сбросить пароль/настройки MikroTik RouterOS](#)

From:

<http://wiki.netair.by/> - **NetAir Wiki**

Permanent link:

<http://wiki.netair.by/wiki/faq>

Last update: **2016/01/17 00:49**

