

# Портативный VPN-маршрутизатор Liberator



## Краткое руководство по эксплуатации

### Благодарим вас за покупку.

Liberator - это VPN-маршрутизатор для безопасной и анонимной работы в сети интернет через VPN. Работает быстро и полностью автоматически, не требует настройки и специальных знаний. Навсегда забудьте о прокси-серверах, VPN-клиентах, плагинах для браузеров на каждом вашем компьютере, телефоне или планшете. Один Liberator раз и навсегда решит эти проблемы для всех ваших устройств.

На лету анализирует трафик, и все запросы к необходимым вам адресам направляет через VPN, при этом весь остальной интернет работает через вашего обычного провайдера. Вы можете создавать собственные VPN-сервера и собственные списки сайтов и адресов, которые будут работать через VPN. Панель управления маршрутизатором простая и не требует специальных знаний и умений.

Liberator может использоваться как универсальный роутер в поездках для выхода в интернет или для доступа к корпоративной сети. Он может подключаться к сетям WiFi, предоставляя вашим гаджетам безопасный интернет без ограничений где бы вы не находились.

Работает полностью автоматически и не требует специальных знаний и обслуживания. Главный принцип - включил, подключил два провода и забыл.

Используемое программное обеспечение с открытым исходным кодом OpenWRT позволяет устанавливать дополнительные программы, превратив маршрутизатор в полноценный миникомпьютер.

### Технические характеристики

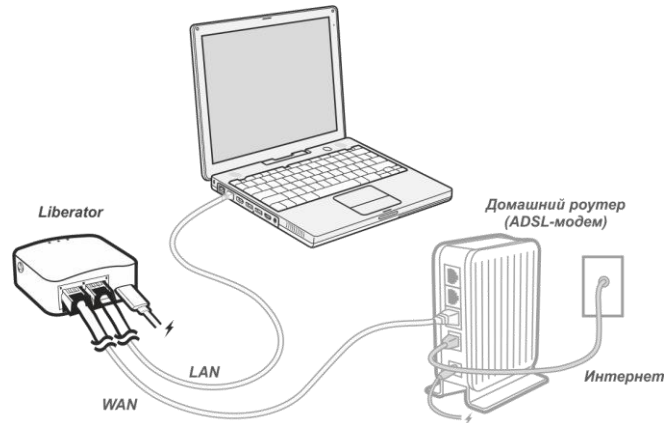
	Желтый	Черный
Процессор	Mediatek MT7628NN, 580Mhz	Qualcomm QCA9531, 650MHz
Память	128Mb DDR2 16Mb NAND FLASH	128Mb DDR2 128Mb NAND FLASH 16Mb NOR FLASH
Порты и разъёмы	2 x Ethernet 100Mbit/s, 1 x USB 2.0	
Питание	5В, 1А, через microUSB	
Wifi	2.4Ghz, 802.11 b/g/n, 300Mb/s	
Расход эл. энергии	в среднем 1.25Вт	в среднем 2Вт
Размеры и вес	58 x 58 x 25мм, 40гр	
Пропускная способность	100 Мбит/с	
Пропускная способность VPN	до 9 Мбит/с	до 15 Мбит/с
Рабочая температура	от 0 до 45 С	

### Внешний вид



### Первое включение

Для первого включения рекомендуется использовать проводное подключение к сети. Подключите Liberator к локальной сети и к вашему компьютеру, так как показано на рисунке.



Подключите кабель питания в разъём microUSB. Вы можете использовать блок питания из комплекта, либо использовать любой свободный USB-разъём вашего компьютера или даже домашнего интернет-роутера. Сразу после включения, Liberator получит настройки сети от вашего домашнего или корпоративного интернет-роутера или ADSL-модема, загрузится и начнет работать автоматически. Интернет на вашем компьютере кратковременно пропадёт пока Liberator загружается. Маршрутизатор оснащен несколькими световыми индикаторами, показывающим режим работы. Когда маршрутизатор работает правильно, все три индикатора должны гореть.

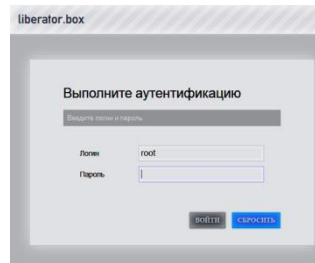
Liberator оснащён переключателем VPN для быстрого включения/выключения VPN. Проверьте положение переключателя, сдвиньте его в сторону USB-разъёма, как на рисунке, чтобы включить VPN. Центральный световой индикатор должен загореться после того, как будет установлено VPN соединение.

Для работы маршрутизатора в конфигурации по умолчанию, необходимо, чтобы в вашей локальной сети использовался DHCP для автоматического назначения адресов. Если по каким-то причинам, DHCP в вашей сети не используется, вручную установите на вашем компьютере дополнительный IP-адрес 192.168.99.2 для доступа к панели управления маршрутизатора.

192.168.99.1 – это IP-адрес маршрутизатора по умолчанию. В дальнейшем эти адреса можно будет изменить в панели управления.

### Управление и настройка

Для управления маршрутизатором, откройте в вашем интернет-браузере адрес [liberator.box](http://liberator.box), этот адрес будет открываться только с устройства, непосредственно подключенного к Либератору.



В открывшемся окне наберите **логин и пароль**. Логин – root, а пароль указан снизу на корпусе. Вы можете сменить пароль в панели управления.

### Подключение к WiFi

WiFi сеть **LBOX-xxx** - это беспроводная защищенная сеть Либератора, к которой вы можете подключить все ваши компьютеры, телефоны и планшеты. Точное название сети, а также пароль для подключения указаны на корпусе снизу. Пароль уникален и известен только Вам, это исключает несанкционированное подключение к вашему WiFi с использованием распространенных стандартных паролей. Вы можете изменить пароль и название сети в панели управления. Либератор обеспечивает WiFi со скоростью до 300Мбит/с, однако, реальная пропускная способность обычно ниже, так как это зависит от расположения, помех в радиозфере, и количество других WiFi сетей. Посмотреть список WiFi сетей в вашем окружении и номера используемых радиоканалов можно в панели управления.

Liberator может раздавать свой WiFi и одновременно быть подключенным к другой публичной WiFi-сети. Для поиска сетей и настройки подключения также используйте панель управления.

### Перезагрузка и сброс настроек

Кнопка Reset, расположена на корпусе маршрутизатора и предназначена для перезагрузки маршрутизатора, либо сброса всех настроек к первоначальному состоянию (заводские настройки).

Нажмите и удерживайте кнопку Reset 5 секунд и отпустите, будет выполнен перезапуск всех сетевых служб маршрутизатора (легкая перезагрузка). Если такая перезагрузка не помогает и маршрутизатор работает не так как ожидается, выполните полную перезагрузку.

Для полной перезагрузки маршрутизатора отключите кабель питания примерно на 1-2 секунды, а затем подключите его обратно.

Вы можете выполнить полный сброс настроек (к заводскому состоянию) и перезагрузку - нажмите и удерживайте кнопку Reset 10 секунд, после сброса настроек маршрутизатор будет автоматически перезагружен.

Более подробные инструкции вы можете найти на сайте [liberator.one](http://liberator.one)  
Вопросы и пожелания направляйте по адресу: [info@liberator.one](mailto:info@liberator.one)  
или пишите в facebook: [www.facebook.com/interliberator](http://www.facebook.com/interliberator)