

Выставление скорости с возможностью быстрого серфинга

Для это используем RADIUS параметр Mikrotik-Rate-Limit. Для примера скорость 1 мегабит. Данный параметр стоит занести в радиус пары тарифного плана (/ / Internet/ / /):

```
Mikrotik-Rate-Limit=1M 1536k 768k 8 8 1M
```

```
rx-rate - 1 Mbps
rx-burst-rate - 1536 kbps
rx-burst-threshold - 768 kbps
rx-burst-time - 8
priority - 8
rx-rate-min - 1 Mbps
```

Взрывной (burst) режим прохождения трафика является функцией, позволяющей увеличивать по требованию очереди её пропускную способность на ограниченный период времени, даже если необходимая скорость передачи данных больше значения 'MIR' ('max-limit'), установленного для данной очереди.

Взрывной режим запускается только при условии, что среднее значение скорости передачи данных ('average-rate') очереди за последние 'burst-time' секунд меньше чем значение 'burst-threshold'. Взрывной режим прекращается, если значение 'average-rate' очереди за последние 'burst-time' секунд больше либо равно значению 'burst-threshold'.

Механизм взрывного режима прост: если взрывной режим разрешён, то значение параметра 'max-limit' заменяется значением параметра 'burst-limit'. Когда же взрывной режим не разрешён, значение параметра 'max-limit' не изменяется.

[Оригинальное руководство Mikrotik: Взрывной режим](#)

При использовании данного режима скорость интервалов не будет учитываться и соответственно нельзя будет построить планы скоростей с учётом времени суток (Например день/ночь)