

## Ubuntu 16.xx - PulseAudio - daemon.conf

Для того, чтоб заставить PulseAudio воспроизводить звук более чётко, нужно подправить конфигурационный файл **daemon.conf** по адресу **/etc/pulse**.

Для применения изменений нужно перезапустить PulseAudio (~\$ **pulseaudio -k**) или сессию (в большинстве случаев, перезагрузить систему полностью).

```
resample-method = src-sinc-best-quality
```

```
default-sample-format = s24-32le
```

```
default-sample-rate = 44100
```

```
alternate-sample-rate = 48000
```

```
default-channel-map = front-left,front-right,rear-left,rear-right,lfe
```

**resample-method** может иметь ряд значений. Строка **speex-float-9** может выглядеть как **speex-fixed-9**, однако значение **float** на большинстве десктопных CPU даёт лучшую производительность и качество.

Девятка же на конце отвечает за качество. Значение может быть от 0 до 9 (от худшего к лучшему). В **default-sample-format** (endian, обратный порядок байт) можно указать **le** (little-endian), или **be** (big-endian) в зависимости так же от CPU. Однако процессоры x86, x86-64 (практически все десктопные ПК, ноутбуки и прочее) имеют **little-endian**.

Поэтому целесообразно указать значение **le**. Так же в этой строке можно прописать **float32le**, или **float32be**, однако перед этим нужно убедиться в том, что ваша машина физически в состоянии воспроизводить 32-х битный звук.