

# Управление портами для передачи медиа трафика

- [Использование нечетных портов для WebRTC трафика](#)

Диапазон портов для передачи медиа трафика задается настройками в файле `flashphoner.properties`

```
media_port_from=31001
media_port_to=32000
```

По умолчанию, из этого диапазона используются только четные порты, в данном случае доступно 499 портов.

На одно WebRTC-соединение используются два порта, если клиент не поддерживает [RTP bundle](#), либо поддержка отключена на стороне сервера

```
rtp_bundle=false
```

Таким образом, с современными браузерами при публикации/воспроизведении по WebRTC по умолчанию используется один порт.

## Использование нечетных портов для WebRTC трафика

Начиная со сборки [5.2.763](#), при необходимости, диапазон используемых портов можно расширить, если задействовать нечетные порты при помощи настройки

```
compact_media_port_usage=true
```

В этом случае действуют следующие ограничения:

- не работают SIP звонки
- порты считаются, начиная с первого четного, т.е. если в настройке `media_port_from` указан нечетный порт, он не будет учитываться в диапазоне медиа портов
- порт, указанный в настройке `media_port_to`, также не учитывается в диапазоне медиа портов