

# Контроль минимального битрейта потока

Существует возможность контролировать минимальный битрейт потока, опубликованного на сервере, и останавливать публикацию, если битрейт находится ниже заданного порога в течение длительного времени.

Эта возможность включается настройкой

```
stream_idle_bitrate_monitoring=true
```

Нижняя граница битрейта задается в бит/с настройкой

```
stream_idle_bitrate_monitoring_threshold_bps=100000
```

Интервал, в течение которого битрейт может находиться ниже заданного порога, задается в секундах настройкой

```
stream_idle_bitrate_monitoring_window_sec=30
```

Если битрейт опубликованного WebRTC, RTMP, RTSP или VOD потока находится ниже заданного значения в течение заданного времени, публикация останавливается, в серверный лог выводится сообщение вида

```
Incoming video rate reached idle threshold, stopping media session, rate 98794
```

Публикующему клиенту возвращается сообщение об ошибке `Failed by idle bitrate`

Необходимо отметить, что при данной настройке публикация статической картинки или экрана также может быть остановлена, в этих случаях необходимо отключать контроль либо устанавливать низкую границу битрейта.

