

Table of Contents

Требования к оборудованию	3
----------------------------------	-------	---

Требования к оборудованию

Медиасервер работает в связке с установленной платформой DPI и [управление сервисом осуществляется на DPI платформе](#).

DPI платформа для поддержки медиасервера может быть включена как в линию (inline), так и только на исходящий трафик, или даже по схеме с PBR на 80 порт исходящего трафика.

Медиасервер представляет собой компьютер со специализированным ПО и WEB-сервером NGINX и включается в сеть оператора стандартным для WEB-сервера образом.

Для установки и работы ПО медиасервера требуется [VEOS](#).

Минимальные технические требования для оператора с суммарным внешним каналом **100 Гигабит** (с прогнозом отдачи из кэша до 20% от общей полосы):

1. DPI платформа (при включении только на исходящий трафик) : СКАТ-40 Complete
2. Медиасервер:

```
2 x Xeon E5-2650v2  
32 GB RAM  
24 X 2TB HD 7200 RPM (RAID-10 опционально)  
2 x 10GB Ethernet отдача контента абонентам оператора  
1 x 10Gb Ethernet управление и загрузка контента
```

* - Данная конфигурация является примером для платформы СКАТ-40 Complete. Для СКАТ-6/20 конфигурация может отличаться.