

## Модуль ретрансляции видеопотоков

### Версия 1.0

Модуль ретрансляции видеопотоков обеспечивает тиражирование и предоставление запрошенных видеопотоков пользователям.

В модуле реализован следующий функционал:

- ретрансляция видеопотоков:
  - предоставление нужного видеопотока по запросу (тиражирование потока если он уже запрошен и используется);
  - управление разрешением передаваемых видеопотоков для обеспечения оптимального использования канала передачи данных;
  - конвертация потоков RTSP в RTMP;
  - транслирование видеоданных в формате FLV по протоколу RTMP;
  - изменение параметров трансляции (число кадров в секунду, разрешение видеопотока) без потери изначального кодека;
- формирование запросов на проверку загруженности канала передачи данных и возможности передачи по нему запрошенного видеопотока.

Модуль поставляется в соответствии с условиями, приведенными в правилах (лицензионных условиях) использования продуктов Хэд Пойнт для конечного пользователя, размещенной по адресу:

<http://head-point.ru/ru/about/docs/>