

Локальный запуск тестов

Модуль тестирования:

[hub-router.jar](#)

Скрипт запуска, указываем имя ветки параметром:

1. Windows [start-hub-router.bat](#)
2. Linux [start-hub-router.sh](#)

Для T319 (1-collector-json):

```
java -jar hub-router.jar --hub-router.execution.collector.mode=http --hub-router.execution.collector.port=8080
```

Для темы gRPC (2-collector-grpc):

```
java -jar hub-router.jar
```

Для темы консьюмер (3-aggregator):

```
java -jar hub-router.jar --hub-router.execution.mode=AGGREGATION
```

Для T320 (4-analyzer):

```
java -jar hub-router.jar --hub-router.execution.mode=ANALYZE
```

Какие опции можно указать:

- **grpc.server.port** - gRpc порт Hub Router'a (по умолчанию: 59090)
- **grpc.client.collector.address** - адрес gRPC сервиса коллектора (по умолчанию: static://localhost:\${hub-router.execution.collector.port})
- **hub-router.execution.collector.port** - порт коллектора (по умолчанию: 59091)
- **hub-router.execution.mode** - режим работы Hub Router'a (по умолчанию COLLECTION):
 - COLLECTION - проверяется только приём коллектором и запись в кафку
 - AGGREGATION - дополнительно к коллектору, проверяется работа агрегатора
 - ANALYZE - дополнительно к предыдущем проверяется работа анализатора (ожидаются команды в рамках сценария)
- **hub-router.execution.collector.mode** - подстройка под режим работы коллектора (по умолчанию: grpc):
 - **http** - Hub Router будет коммуницировать по HTTP, отправляя запросы с JSON
 - **grpc** - Hub Router будет коммуницировать по gRPC, отправляя сообщения в Protobuf
- **hub-router.execution.immediate-logging.enabled** - вывод логов по мере работы (в противовес или в дополнение к выводу финального отчета), по умолчанию true
- **hub-router.execution.output.info-enabled** - выводить инфо о ходе выполнения. Если выставить в false будут выводиться только ошибки (по умолчанию true)

- **hub-router.execution.output.trace-enabled** - выводить подробные сообщения о ходе выполнения (по умолчанию true)
- **hub-router.execution.output.print** - выводить ли финальный отчёт о выполнении в консоль (по умолчанию true)
- **hub-router.execution.output.file** - сохранять ли финальный отчёт о выполнении в файл (по умолчанию false)
- **hub-router.execution.output.file-path** - путь к файлу для сохранения отчета (по умолчанию: ./execution-report.txt)

Дополнительно можно переопределить уровни логгеров:

- --logging.level.ru.yandex.practicum=TRACE
- --logging.level.['Лог выполнения']=TRACE