

# Содержание

<b>Справочник команд</b> .....	3
Проверить, создана ли БД .....	3
Удалить схему БД .....	3
Создать / обновить схему БД .....	3
Перезапуск ресиверов и конфигурации .....	3
Останов ресиверов .....	3
Перезапуск БД .....	3
Останов БД .....	3
Управление ресиверами по отдельности .....	3
Проверить, работает ли БД .....	4
Проверить, запущены ли ресиверы .....	4
Проверить, слушают ли ресиверы порты и есть ли соединение .....	4
Проверить, есть ли данные в БД .....	4



# Справочник команд

## Проверить, создана ли БД

```
clickhouse-client --query="show databases" | grep qoestor
```

## Удалить схему БД

Все данные будут удалены!

```
clickhouse-client --query="drop database qoestor"
```

## Создать / обновить схему БД

```
fastor-db-scheme
```

## Перезапуск ресиверов и конфигурации

```
fastor-restart
```

## Останов ресиверов

```
fastor-stop
```

## Перезапуск БД

```
fastor-db-restart
```

## Останов БД

```
fastor-db-stop
```

## Управление ресиверами по отдельности

### Перезапуск ресиверов

Если требуется перезапуск ресиверов по отдельности, это можно сделать через перезапуск сервисов, например так

- Для CentOS 7

```
systemctl restart qoestor_fullflow_0.service
systemctl restart qoestor_clickstream_0.service
```

- Для CentOS 6

```
service qoestor_fullflow_0 stop
service qoestor_clickstream_0 stop
service qoestor_fullflow_0 start
service qoestor_clickstream_0 start
```

## Останов ресиверов

- Для CentOS 7

```
systemctl stop qoestor_fullflow_0.service
systemctl stop qoestor_clickstream_0.service
```

- Для CentOS 6

```
service qoestor_clickstream_0 stop
service qoestor_fullflow_0 stop
```

## Проверить, работает ли БД

```
ps aux | grep clickhouse
```

## Проверить, запущены ли ресиверы

```
ps aux | grep ipfix
```

## Проверить, слушают ли ресиверы порты и есть ли соединение

```
netstat -nlpa | grep 1500
netstat -nlpa | grep 1501
```

## Проверить, есть ли данные в БД

```
clickhouse-client --query="select count(), min(flow_start_time),
max(flow_start_time) from qoestor.fullflow"
```

```
clickhouse-client --query="select count(), min(time), max(time) from
qoestor.clickstream"
```