

Содержание

Сервисы замера скорости	3
--------------------------------	-------	---

Сервисы замера скорости

Обычный пользователь вспоминает о существовании данных сервисов только при наличии проблем. Источником проблем могут быть:

- низкая скорость тарифа, абонент вышел на "полку"
- проблемы на сети оператора
- проблемы аплинка (включая нестабильную работу необходимого абоненту сервиса)
- слабый WiFi

Все эти проблемы можно выявить с помощью метрик статистики DPI или данных мониторинга сети.

Для получения выгрузки можно использовать готовый запрос, который учитывает пользование наиболее популярными сервисами. Если хотите добавить новый сервис - уточните в запросе.

```
https://www.speedtest.net/
internet.yandex.ru
https://2ip.ru/speed/
https://internetometer.ru/
https://speedtestt.ru/
https://rt-internet.ru/proverit-skorost
https://skoromer.ru/
https://www.bandwidthplace.com/
```

Рекомендуется работать с абонентами из выгрузки, которые 3 и более раз в неделю посещают сайты из выгрузки. Для этого можно:

- Выгружать данные ежедневно в свою базу данных через API или напрямую из Click House QoE, уже в ней накладывать фильтры.
- Сделать триггер в графическом интерфейсе с заданными параметрами.
- Точнее работают вместе с запросами по конкурентам

Пример фильтра запроса для графического интерфейса:

```
match host
(?i)(\W|^)(speedtest|2ip.ru|fast.com|internetometer.ru|speedtestt.ru|rt-
internet.ru|skoromer.ru/|www.bandwidthplace.com)(\W|$)

(?i)(\W|^)(speedtest|2ip|nperf|internetometer|bandwidthplace.com|test.byfly.
by|skoromer.ru)(\W|$)
```

[Пример запроса в базу:](#)

[Скачать скрипт здесь](#)

Запуск `sh subs_speedtest_sample.sh`

Параметры в скрипте:

`format="CSV"` - формат вывода. По умолчанию CSV. Возможные форматы:

<https://clickhouse.com/docs/en/interfaces/formats/>

periodSecs=24*3600 - период в секундах. По умолчанию 24 часа

hostsMatch="(?!)(\W|)(speedtest.net|internet.yandex.ru|2ip.ru|internetometer.ru|speedtestt.ru|rt-internet.ru|skoromer.ru| - регулярное выражение для поиска по нескольким хостам