## Содержание

Опрапапациа уапицаства :	VCTRAŬCTE SKAUAUTS (	(22 NOVTONOM)	
Определение количества	yciponcib addienia i	(3a puyiepum <i>)</i>	

## Определение количества устройств абонента (за роутером)

## Вычисляется по метрике UserAgent в ClickStream QoE.

Метрика успешно работает на больших данных, но имеет нюансы в частных случаях:

- 1. В QoE количество устройств определяется только по тем устройствам, которые были активны в Интернет во время сбора данных. Чем больше период сбора тем точнее ланные.
- 2. Не все устройства определяются данной метрикой. А есть устройства, которые генерируют одновременно несколько различных UserAgent при использовании нескольких приложений.

Получение данных в разделе Аналитика QoE:

- 1. Перейти в раздел Кликстрим
- 2. Выбрать из списка стандартных отчетов в правой части экрана "Топ абонентов" и "По умолчанию"
- 3. Выбрать столбец "Устройства" статистики. Данный столбец показывает приблизительное количество устройств на абоненте.
- 4. С данной метрикой для удобства можно произвести различные действия:
  - 1. Поставить фильтр на количество устройств. Например, сделать выборку абонентов, у которых от 3 до 10 устройств.
  - 2. Выгрузить данный список абонентов в .xls и провести необходимую аналитическую работу в удобном приложении.



Важно: чем больше выбранный период Кликстрим, тем точнее данные. Рекомендуется выбирать период не менее 24 часов.