

Фильтровать факты

Позволяет выполнять фильтрацию значений факта для измерения.

Интерфейс

В левой стороне открывшегося окна расположены используемые в кубе измерения, при этом значение по умолчанию задано (*Не фильтровать*).

В правой стороне окна перечислены используемые в кубе факты и примененные к ним агрегации.

Для фильтрации нужно выбрать требуемое измерение в левой стороне окна, после этого станет активен список используемых в кубе фактов и их вариант агрегации. Далее необходимо выбрать факт, по которому будет производиться фильтрация, затем задать условие фильтрации и его значение(я). Для применения фильтрации нужно нажать кнопку *Фильтровать*.

Примечание: в случае применения фильтрации кнопка Σ Факты примет оранжевый цвет.

Чтобы отключить фильтрацию, в списке измерений необходимо выбрать (*Не фильтровать*) и нажать кнопку *Фильтровать*.

Условия фильтрации

Ниже приведены пояснения к некоторым задаваемым условиям фильтрации.

- **первые N** — значения измерения сортируются в порядке убывания факта и выбираются первые N значений измерения. Например, можно отобрать первые 10 самых продаваемых товаров или 5 наиболее "удачных" дней месяца.
- **последние N** — значения измерения сортируются в порядке убывания факта и выбираются последние N значений. Например, 10 наименее популярных товаров.
- **доля от общего** — значения измерения сортируются в порядке убывания факта. Далее выбирается столько первых значений измерения, сколько в сумме дадут заданную долю от общей суммы. Например, можно отобрать клиентов, приносящих 80% прибыли, или товары, продажи которых составляют 50% от общего объема.
- **в интервале** — результатом отбора будут значения измерений, для которых значение соответствующего факта лежит в заданном интервале.

- **вне интервала** — результатом отбора будут значения измерений, для которых значение соответствующего факта отсутствует в заданном интервале.