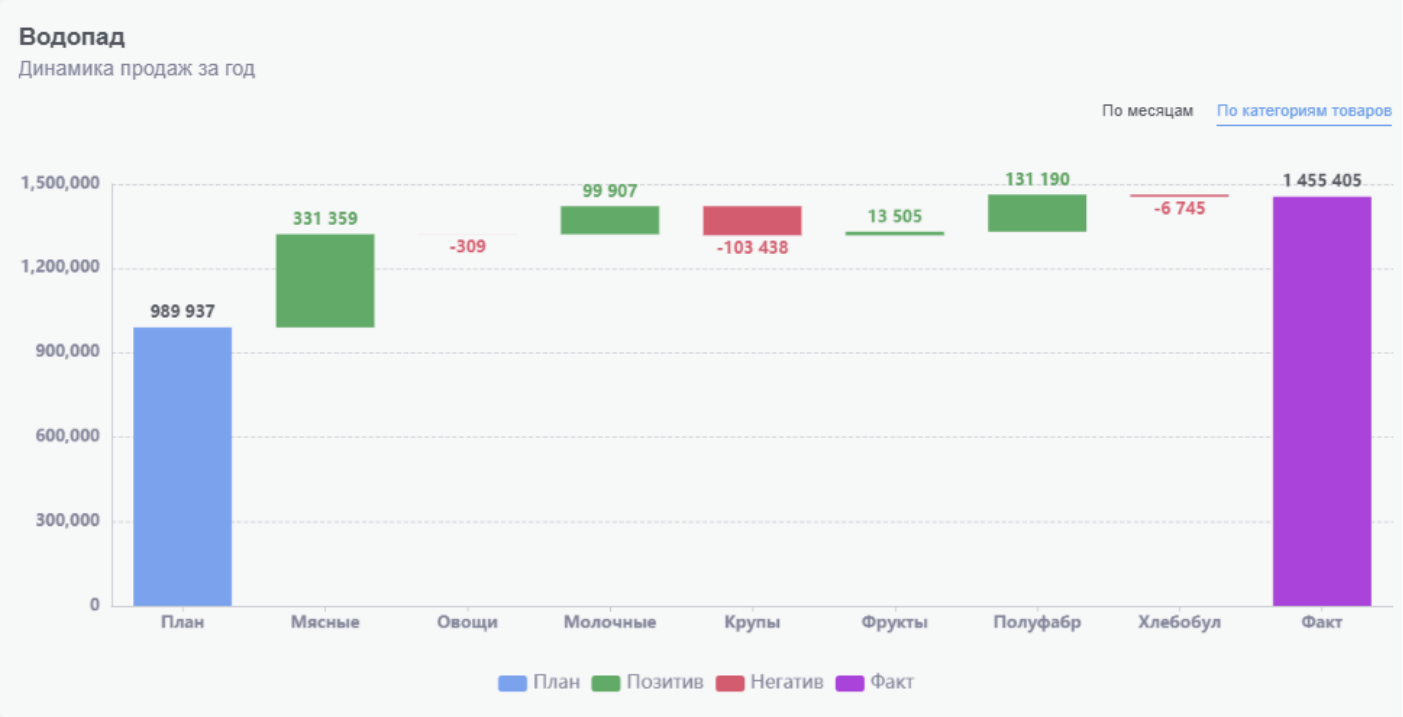
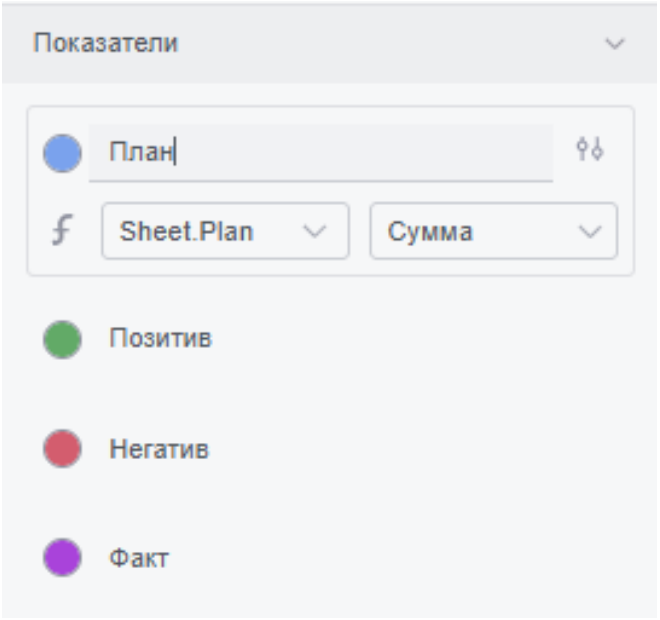
Каскадная диаграмма «Водопад»

Представляет собой две координатные оси, на которых располагаются столбцы гистограммы. Используется для отслеживания последовательности изменений. Позволяет понять, каким образом на начальное значение повлиял ряд промежуточных факторов (выбираются в секции «Разрезы»).



Вкладка «Данные»

На данной вкладке предусмотрены **стандартные секции,** за исключением секции «Показатели».



Число показателей для каскадной диаграммы строго фиксировано. Для построения необходимо внести 2 показателя: начальный (по умолчанию «План») и конечный (по умолчанию «Факт»). Промежуточные столбцы будут формироваться автоматически в зависимости от разности конечного и начального значений: для положительной разности предусмотрен показатель «Позитив», а для отрицательной – «Негатив».

Для каждого показателя можно в отдельности подобрать цвет и другие настройки отображения. Для начального и конечного показателя можно выбрать название из источника, а для промежуточных – нет. Кроме того, настройка расположения значений «Снаружи» для показателя «Негатив» позволит отображать их под столбцами снизу, в то время как для всех остальных показателей при включении этой настройки значения будут располагаться над столбцами сверху.

Вкладка «Вид»

На данной вкладке предусмотрены **стандартные секции,** за исключением секций «Ось разрезов», «Ось показателей» и «Приближение», доступных для визуализаций, расположенных на координатных осях.

Ось разрезов

Переключатель для управления показом оси и меток разрезов на визуализации.

Линия оси

Регулирует отображение самой оси разрезов и её расположение (снизу или сверху) каскадной диаграммы.

Название оси

Переключатель для управления показом названия оси (не подписей) и его расположением под осью: выравнивание по левому/правому краю или по центру.

Авто/Вручную – переключатель, который позволяет задавать отступ названия от оси разрезов автоматически или с точным указанием количества пикселей для отступа.

Метки

Переключатель для управления показом подписей к каждому из разрезов на оси с возможностью точно указать количество пикселей для отступа.

Для меток, как и для любого текста, можно устанавливать свойства: начертание (полужирное или курсив), размер текста в пикселях.

Засечки меток

Переключатель для управления показом соединяющих линий между осью разрезов и метками. Можно установить засечки по центру столбцов гистограмм или по их краям.

Ориентация меток

Выбор направления написания меток под осью: горизонтально (параллельно оси), вертикально (перпендикулярно) или под наклоном по диагонали (снизу вверх, слева направо).

Длина метки

Позволяет установить количество отображаемых символов в названии метки. Авто – показывать название полностью. Вручную – задать количество символов числом.

Шаг по оси

Позволяет установить частоту отображения меток на оси. Авто – количество меток регулируется размерами визуализации, если метки не помещаются, то скрываются n промежуточных меток для отображения без наложения текста. Вручную – строго фиксирует количество пропускаемых промежуточных меток (от 0 до n); если метки не помещаются, то будут отображаться с наложением текста.

Ось показателей

Аналогично оси разрезов, за исключением расположения оси (снизу или сверху), расположения названия (Внизу в центре или вверху) и невозможности задавать длину меток.

Приближение

Приближение по горизонтали

Переключатель для управления показом инструмента по ограничению отображаемой выборки по разрезам. Приближение по горизонтали позволяет ограничить количество столбцов на каскадной диаграмме границей слева или справа.

Отступ Авто/Вручную – переключатель, который позволяет задавать отступ инструмента для приближения от оси разрезов автоматически или с точным указанием количества пикселей для отступа.

Приближение по вертикали

Переключатель для управления показом инструмента по ограничению отображаемой выборки по показателям. Приближение по вертикали позволяет ограничить количество строк на каскадной диаграмме границей снизу или сверху.

Отступ Авто/Вручную – переключатель, который позволяет задавать отступ инструмента для приближения от оси разрезов автоматически или с точным указанием количества пикселей для отступа.

Вкладка «События»

На данной вкладке предусмотрены **стандартные секции**

Revision #7
Created 28 October 2024 08:55:18 by Артём
Updated 30 October 2024 08:06:45 by Артём