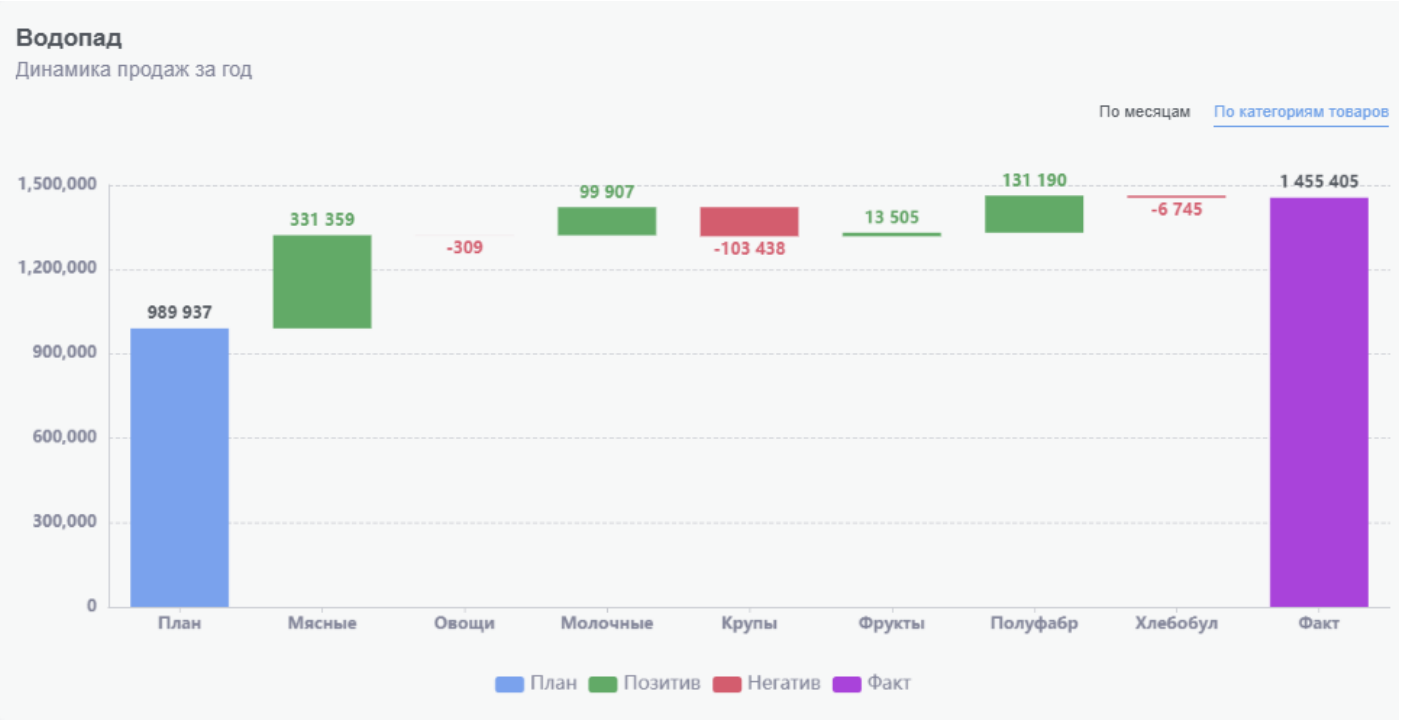


# Каскадная диаграмма

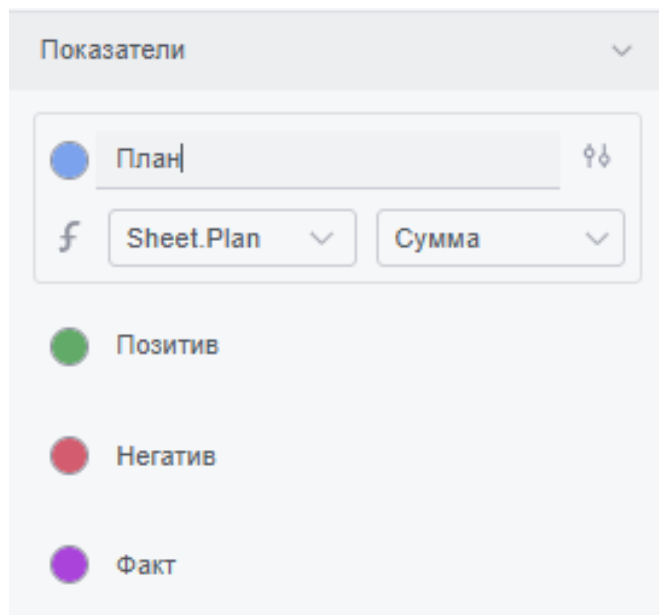
## «Водопад»

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 разрезом», «Ось показателей» и «Приближение», доступных для визуализаций, расположенных на координатных осях.

## Ось разрезом

Переключатель для управления показом оси и меток разрезом 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 и 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