

Комбинированная диаграмма

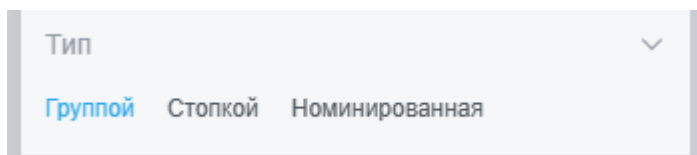
Представляет собой две координатные оси на которых могут быть расположены линейный график и гистограмма.

Вкладка «Данные»

Кроме стандартных секций для данной визуализации предусмотрены следующие:

Тип

Показатели этой визуализации могут быть представлены в следующих типах:



1. **Стопкой.** Высота каждого столбца является суммой значений
2. **Группой.** Каждый столбец зависит от значения показателя
3. **Номинированная на 100%.** На оси отображаются проценты от 0 до 100, значения показателей автоматически пересчитываются в процентах

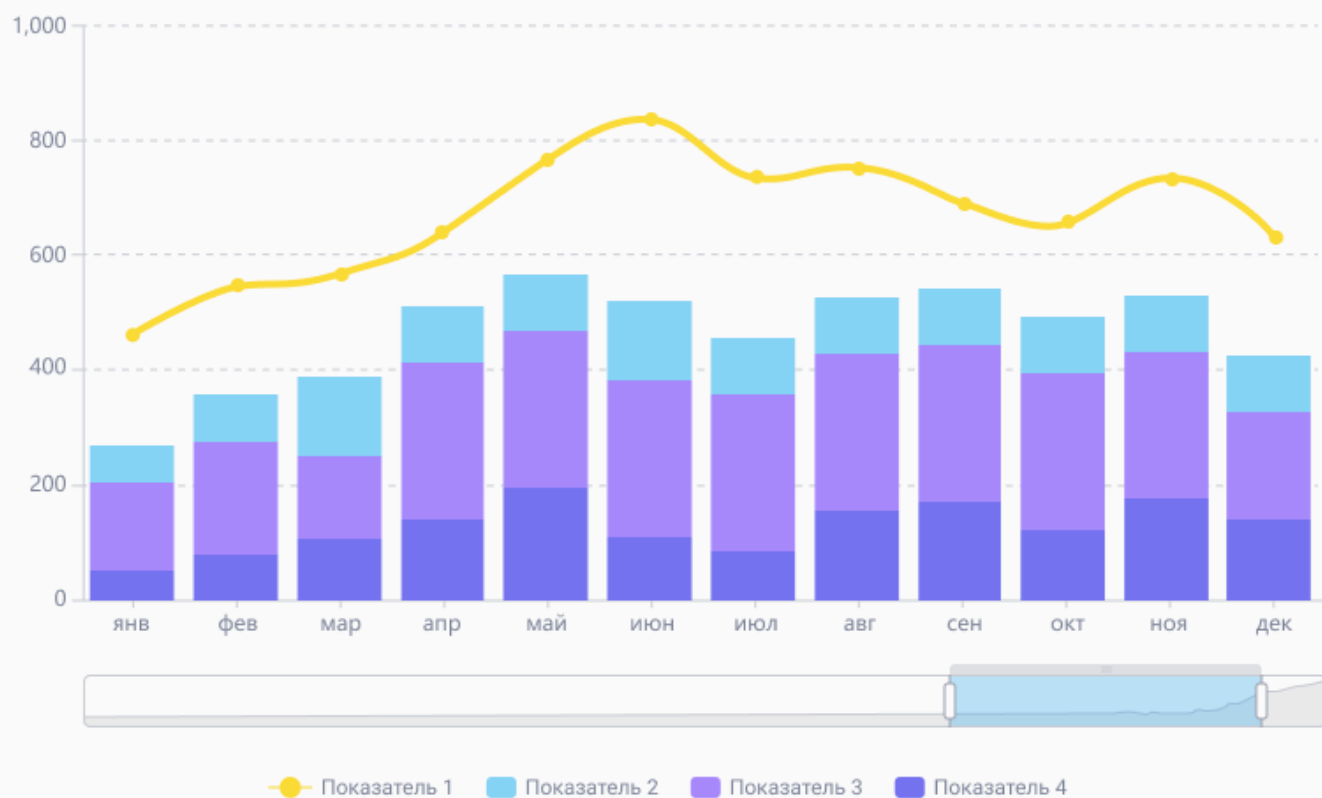
Стопкой

С приближением по оси разрезом

Выручка

LFL г-г

Маржа



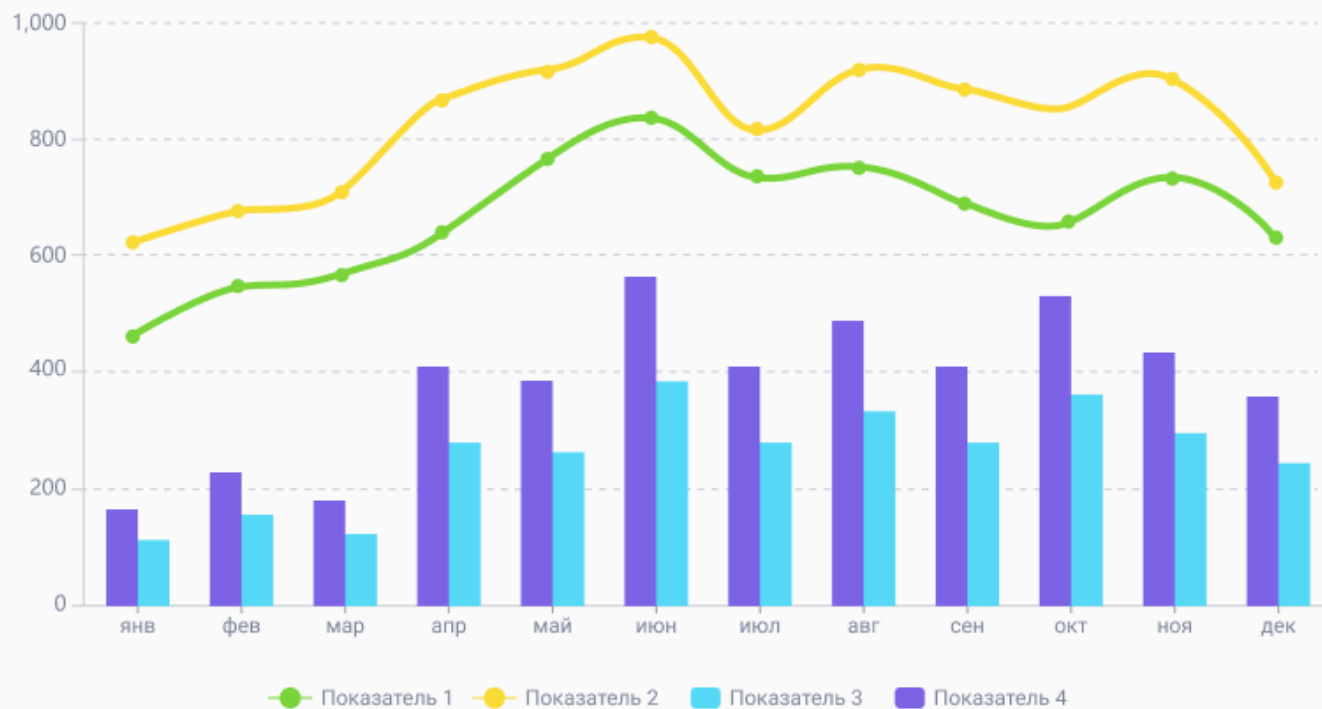
Группой

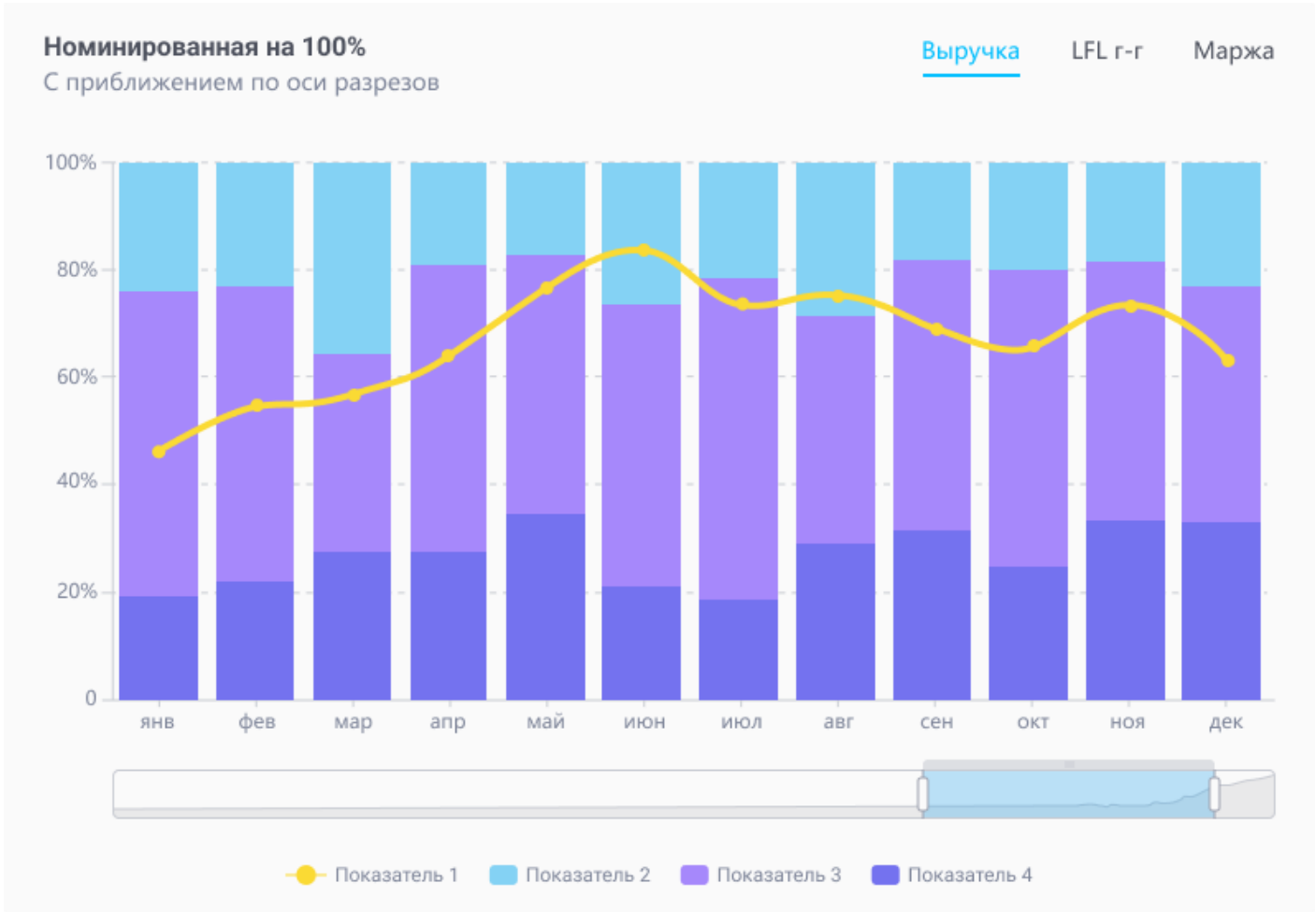
Данные на ноябрь 2021

Выручка

LFL г-г

Маржа

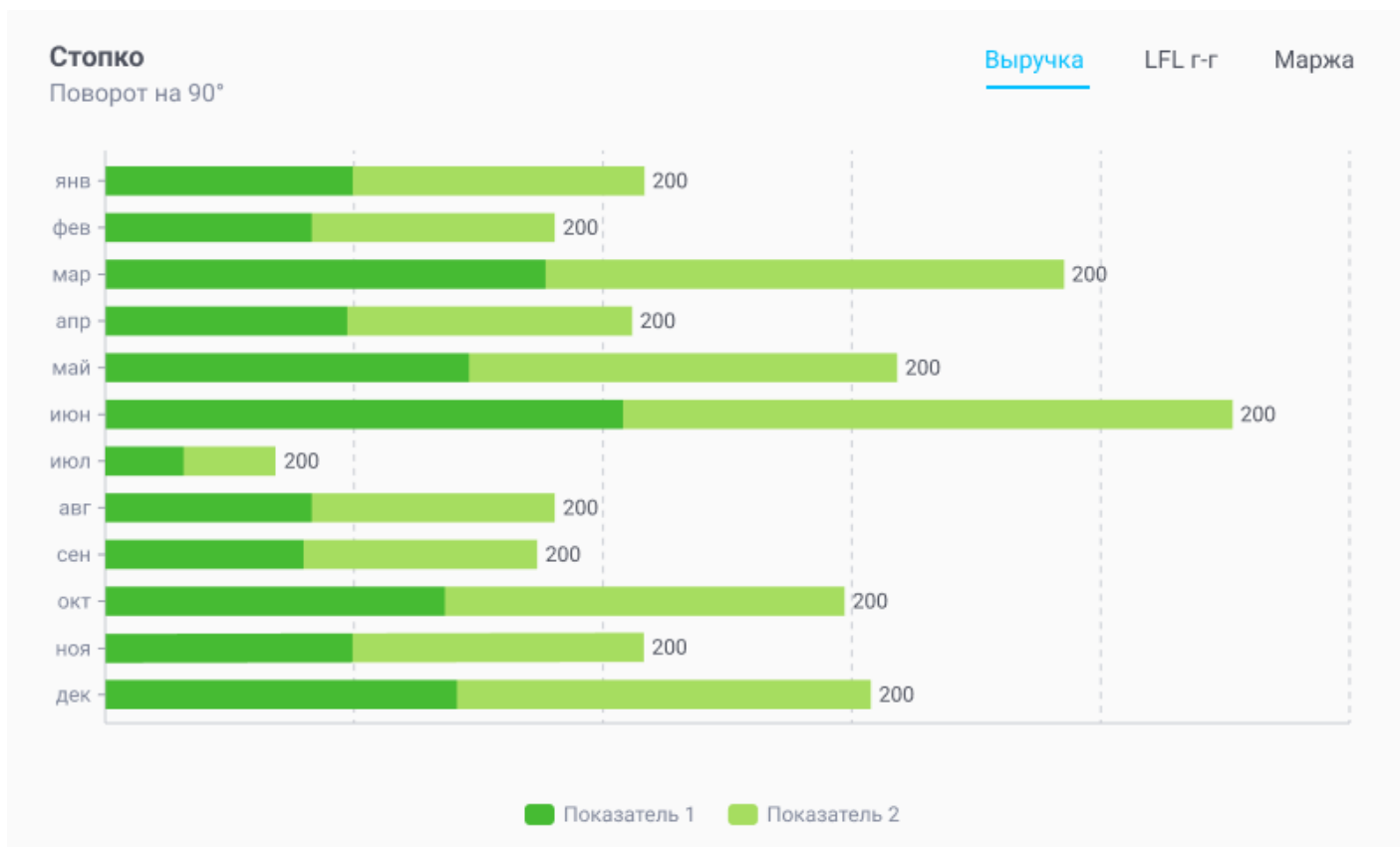




Поворот на 90°

Вне зависимости от выбранного типа компоновки визуализацию можно повернуть на 90 градусов. За это отвечает специальная секция панели настроек

Повернуть на 90°☐

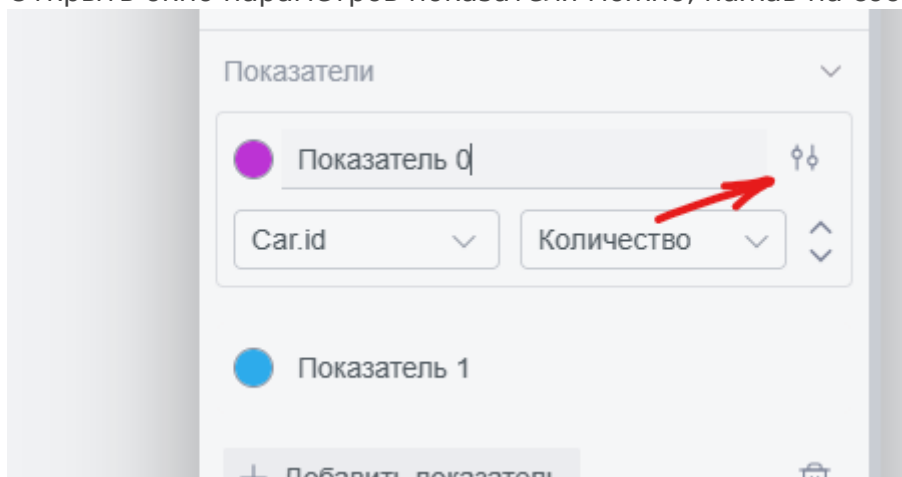


Выбор данных

На вкладке "Данные" для построения визуализации необходимы 1 разрез (измерение), которое является осью X на графике и показатели (меры) (неограниченно), значения которых являются графиками (гистограммой или линейным). Могут быть добавлены альтернативные разрезы, которые создадут вкладки на графике.

Параметры показателей

Открыть окно параметров показателя можно, нажав на соответствующую кнопку:



Настроить

×

Название из источника

Доп. показатель

Тип элемента

▼

Столбик

Линия

Показать значения

▼

Расположение

В конце

В центре

В начале

Снаружи

Ориентация

Горизонтально

Вертикально

Формат

▼

12

%

\$

½

10²

T

←,0

→,0

000

Название из источника

Если включить этот параметр, в легенде визуализации отобразится название таблицы из источника вместо названия показателя

Доп. показатель

Если включить этот параметр, показатель будет отображен на дополнительной оси Y (отображение оси можно включить на вкладке "Вид")

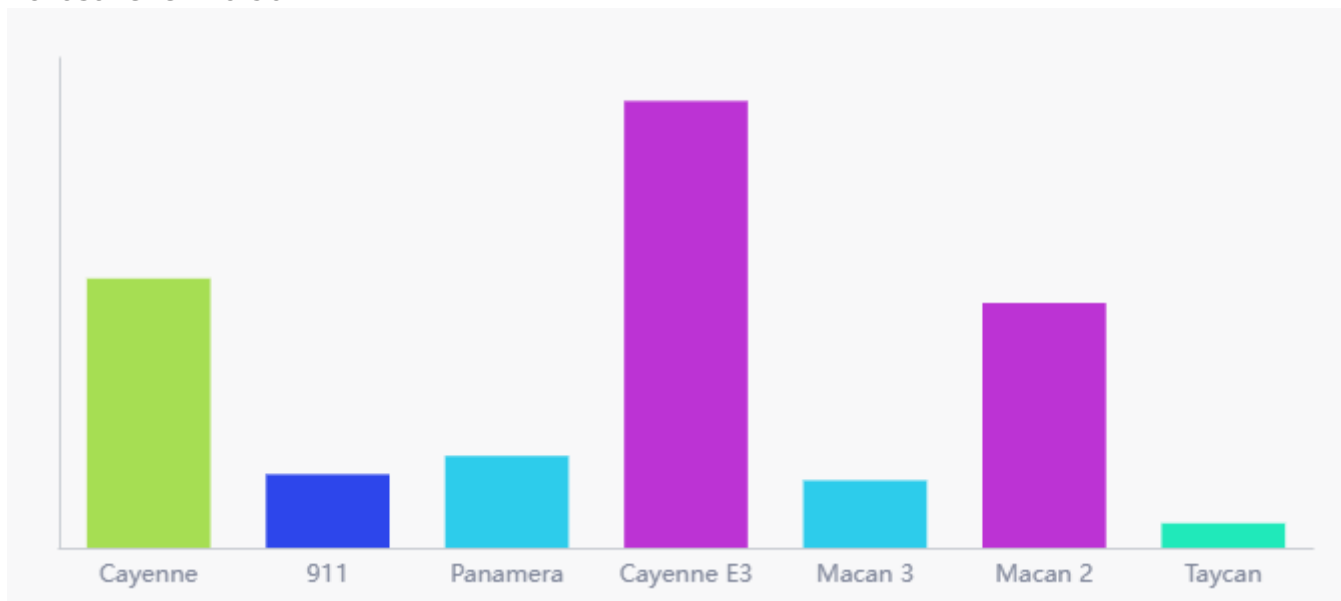
Тип элемента

Значения показателей могут быть отображены как **столбцы** гистограммы, либо как **точки** линейных графиков с помощью выбора типа элемента: столбик/линия

Столбик

В этом режиме показатели будут отображены в соответствии с выбранной компоновкой столбцов. При выборе режима "Столбик" доступны следующие параметры:

- Показать значения - Отобразить на диаграмме значения показателей для каждого столбца
- Расположение - выбор расположения показателей (в конце линии, в начале линии, в центре линии, снаружи линии)
- Ориентация - (горизонтально, вертикально) возможность повернуть значения показателей на 90 °



Линия

На показатели в этом типе элемента секция «компоновка столбцов» не распространяется. Для этого типа элемента предусмотрены настройки графического отображения:

- Толщина линии, указывается в пикселях
- Диаметр точки в пикселях
- Непрозрачность линии в процентах
- Режим сглаживания углов
- Пунктирная линия



В этом типе элемента также как и в «столбцовом» предусмотрено управление расположением значений — над точкой или под точкой. А также поворот значений на 90°.

Цвет показателя

Для каждого показателя можно выбрать цвет

Параметры разрезов

Стандартные

Вкладка вид

Состоит из секций рассмотренных в разделе параметры виджета, а также:

Ось разрезов

- Показать/скрыть ось. Основная линия с засечками.
- Расположение оси по вертикали. Над графиком (Верху), или под графиком (Внизу).
- Показать/скрыть название оси. Текст подписи введен пользователем в параметрах разреза.
- Расположение названия по горизонтали.
- Показать/скрыть метки (значения разреза на оси).
 - Выбрать размер отступа меток от оси в пикселях
 - Выбрать свойства шрифта меток (жирный шрифт, курсив, размер в пикселях)
 - Выбрать цвет меток (Вручную, по значению, по условию)
- Засечки меток. Включает отображение засечек на оси, разделяющих показатели
 - В центре/по краям. Переключает положение засечек - в центре линии графика или на границе между линий
- Ориентация меток относительно оси. По умолчанию «Горизонтально».
- Длина метки. Влияет на отступ до легенды/нижнего края. Можно указать максимальную длину в символах по достижению которого подпись будет обрезаться многоточием. По умолчанию «Авто» — подпись целиком.
- Шаг по оси. Вручную — количество меток которое будет пропущено (0 - без пропусков). Авто (по умолчанию) — будет показано оптимальное количество исходя из ширины графика и плотности меток.
- Показать/скрыть сетку. Дополнительные линии перпендикулярные основной оси.

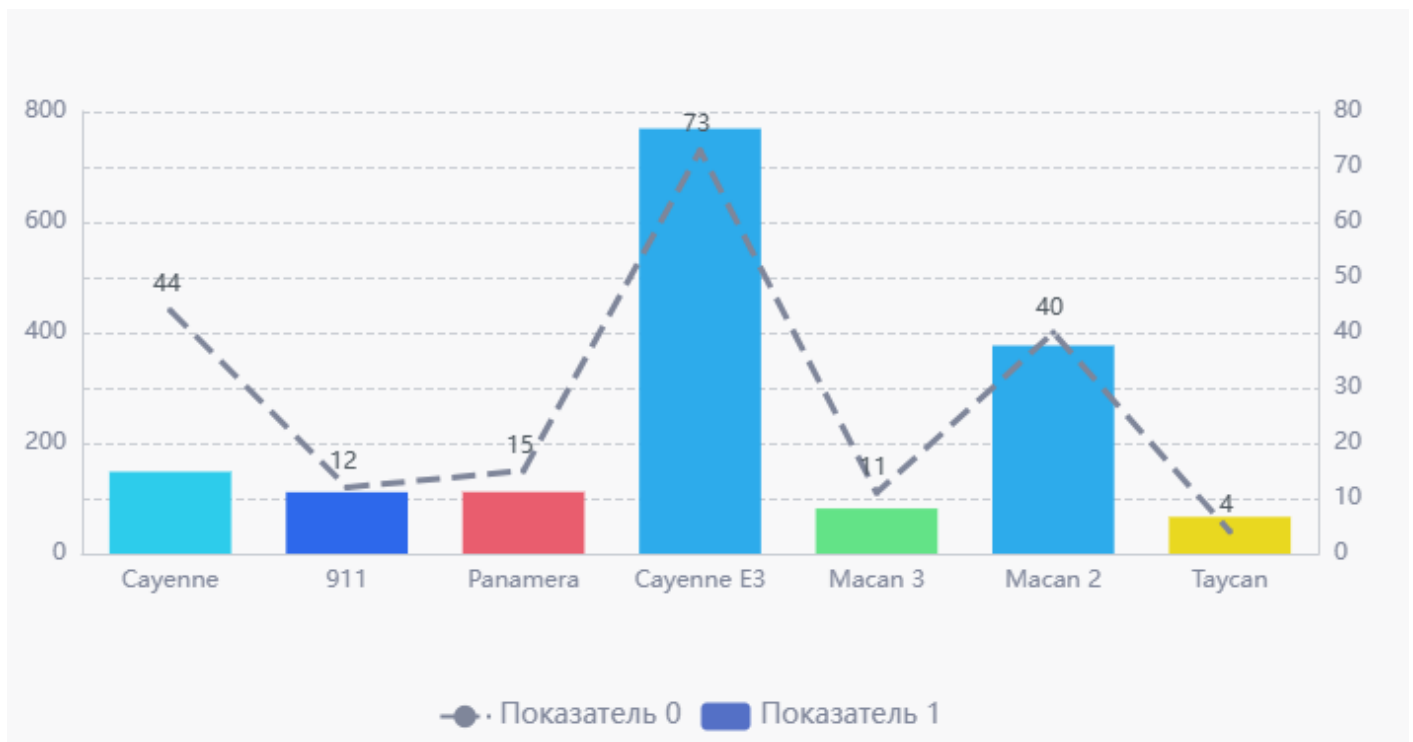


Ось показателей

- Показать/скрыть ось. Основная линия с засечками.
- Расположение оси по горизонтали. Над графиком (Верху), или под графиком (Внизу).
- Показать/скрыть название оси. Текст подписи вводится через текстовое поле данной секции.
- Расположение названия по вертикали
- Показать/скрыть метки (значения показателей на оси).
 - Выбрать размер отступа меток от оси в пикселях
 - Выбрать свойства шрифта меток (жирный шрифт, курсив, размер в пикселях)
 - Выбрать цвет меток (Вручную, по значению, по условию)
- Шаг по оси. Вручную — условный индекс плотности значений (чем больше число, тем чаще метки). Авто (по умолчанию) — будет показано оптимальное количество исходя из высоты графика.
- Показать/скрыть сетку. Дополнительные линии перпендикулярные основной оси.

Ось доп. показателей

При включении отображает ось дополнительных показателей в правой части визуализации. Содержит параметры, аналогичные параметрам оси показателей.



Приближение по горизонтали

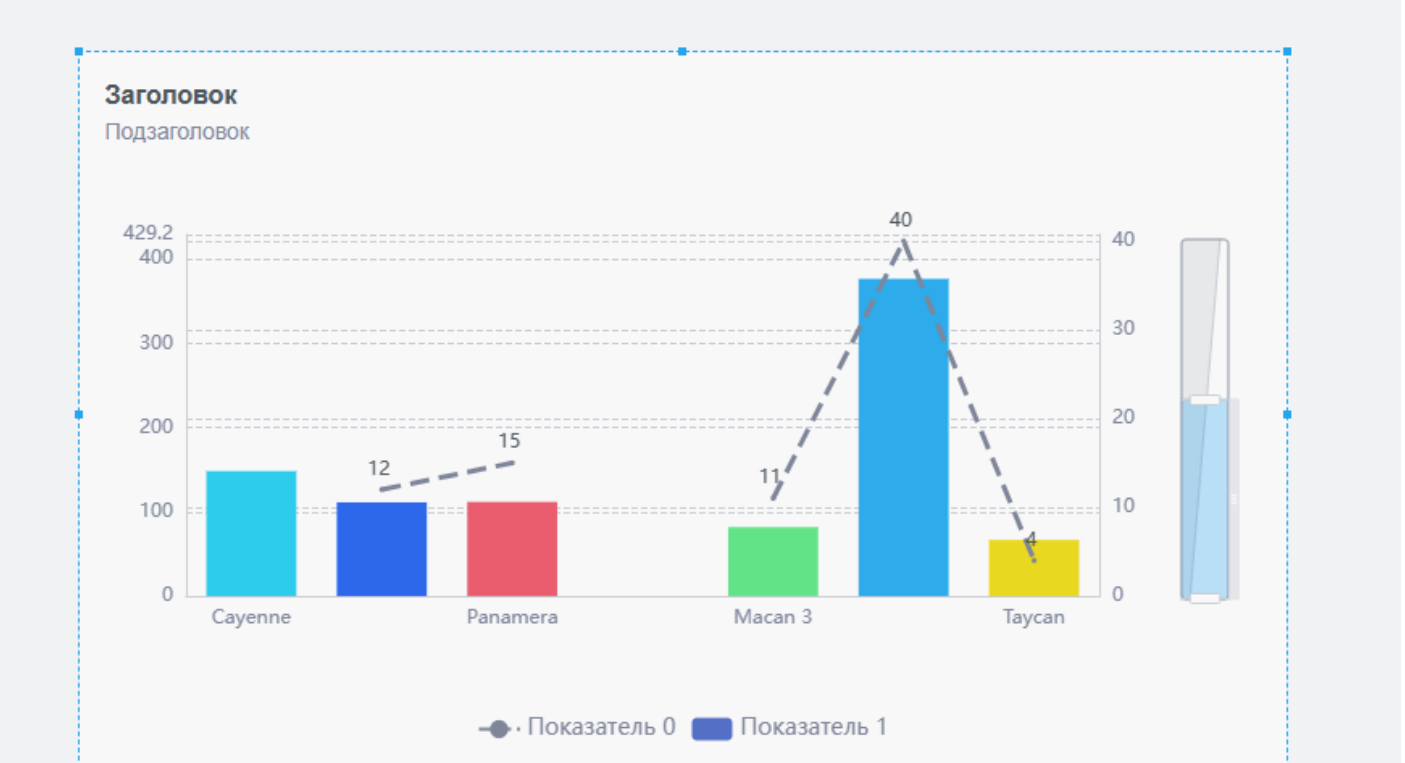
Добавляет элементы управления, позволяющие выбрать для отображения в увеличенном масштабе нужную часть графика по оси X



Параметр "Отступ" позволяет вручную отрегулировать расстояние элемента управления от края контейнера.

Приближение по вертикали

Добавляет элементы управления, позволяющие выбрать для отображения в увеличенном масштабе нужную часть графика по оси Y



Параметр "Отступ" позволяет вручную отрегулировать расстояние элемента управления от края контейнера.

Ручные отступы графика

Позволяет вручную отрегулировать расстояние между изображением графика и любой из сторон контейнера. На изображении ниже установлены отступы со значением "0":

