

Общие настройки

Окно настройки

- **Заголовок** — наименование диаграммы.
- **Тип децимации** — тип алгоритма агрегации данных:
 - **Быстрая** — алгоритм выбирает каждую N-ную точку. Число N зависит от того, во сколько раз надо уменьшить исходное количество точек. Алгоритм не учитывает промежуточные значения данных, поэтому максимумы и минимумы могут быть потеряны в представлении данных, в отличие от алгоритма LTTB, который является более репрезентативным, чем Быстрый алгоритм.
 - **Экстремумы** — алгоритм формирует равные интервалы и в них выбирает наиболее представительный максимум или минимум.
 - **LTTB** (Largest Triangle Three Buckets) — формирование интервалов и проход по интервалам алгоритмом LTTB. Алгоритм выбирает из каждого интервала точку, которая образует треугольник с точками из соседних интервалов наибольшей площади.
- **Цветовая схема:**
 - Стандартная;
 - Белая;
 - Серая;
 - Тёмная;
 - Ggplot2;
 - Seaborn.
- **Цвет фона** — по умолчанию установлен белый (#FFF), однако цвет можно изменить, используя для этого:
 - **Палитру цветов** — нужный цвет выбирается с помощью мыши. Типы палитры:
 - Спектр;
 - Изящная;
 - Составная.
 - **Задание цвета через код RGB** — аддитивная цветовая модель, описывающая способ кодирования цвета для цветопроизведения с помощью трёх цветов: красный, зеленый и синий;
 - **Задание цвета через код Hex** — шестнадцатичное представление цвета RGB;
 - **Параметр A** — задается интенсивность выбранного цвета (от темного до светлого);
 - **Кнопка**  — возвращает цвет по умолчанию.
- **Тип накопления:**
 - **Нет** — серии располагаются независимо друг от друга;
 - **Обычное** — серии располагаются друг над другом;
 - **Процент** — первая серия выбирается за базис, 100%. Остальные серии строятся в процентном отношении к нему.

- **Тип меток и Тип подсказок.**
 - **Нет** — метки не отображаются;
 - **Значение** — представлено собственно значение, отображаемое элементом диаграммы;
 - **Процент** — выводится процентное соотношение данного элемента к итоговому результату;
 - **Метка** — выводятся подсказки, необходимые для понимания смысла того или иного элемента;
 - **Метка, процент** — одновременно выводятся и метки, и проценты;
 - **Метка, значение** — одновременно выводятся и метки, и значения;
 - **Процент, итог** — одновременно выводятся и процентное отношение элемента ко всему итоговому результату, и сам этот результат;
 - **Метка, процент, итог** — одновременно отображаются метка, процентное соотношение и итог;
 - **Значение X** — выводится координата столбца по оси X.
- **Объединять подсказки** — объединяет всплывающие подсказки всех серий (при наведении курсором мыши на серию), если для каждой серии они были настроены отдельно.
- **Легенда** — подпись, определяющая категорию данных на диаграмме, с использованием узора и цвета. Настройка позволяет изменить положение легенды относительно диаграммы:
 -  Слева сверху;
 -  Сверху;
 -  Справа сверху;
 -  Слева;
 -  Не отображать;
 -  Справа;
 -  Слева снизу;
 -  Снизу;
 -  Справа снизу.
- **Нормировать** — приводит все графики к одному масштабу.
- **Горизонтальная ориентация** — меняет местами оси, то есть поле по X перемещается на ось Y, и наоборот ось Y становится осью X.
- **Навигатор** — позволяет детализировать по оси X какой-либо участок диаграммы (отображается снизу под осью). Передвигая край навигатора, можно выбрать необходимую область диаграммы.
- **Группировать колонки** — данный параметр работает при столбчатых диаграммах и позволяет располагать столбцы рядом друг с другом. При неактивном флаге столбцы накладываются друг на друга. По умолчанию флаг активен.