

# v 0.2.0 30/05/23

## Исправлен баг с сортировкой в комбинированной диаграмме

При повороте на 90 градусов направление сортировки теперь сверху вниз

## Положения значений в комбинированной диаграмме

Режимы расположения **В конце**, **В центре**, **В начале** располагают значение внутри столбца. **Снаружи** располагает значение снаружи столбца в зависимости от знака значения.

Показать значения

Расположение

В конце

В центре

В начале

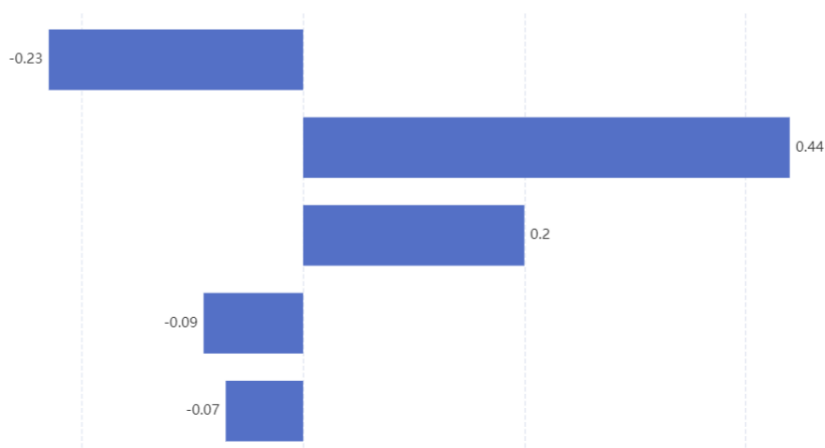
Снаружи

Ориентация

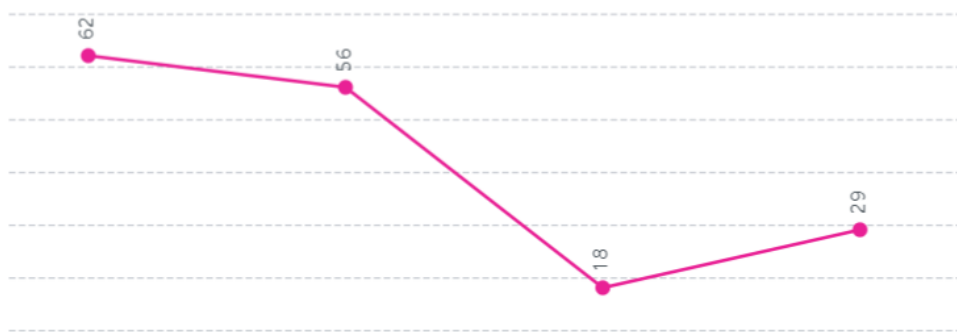
Горизонтально

Вертикально

Учтено расположение значения снаружи и внутри столбца с отрицательным значением, в том числе в положении на 90 градусов и с ориентацией значения вертикально/горизонтально. Значения теперь всегда расположены на одном расстоянии от точки расположения во всех состояниях (кроме центрального)



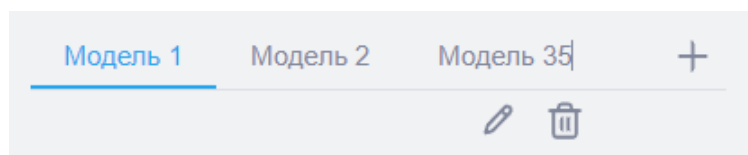
Такие же доработки проведены и в отношении значений для линий



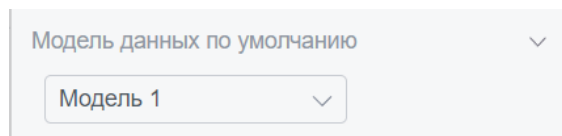
## Модель данных

Существенно переработана логика работы модели данных проекта

**1. Добавлена поддержка нескольких моделей.** Это позволяет создавать наборы таблиц, которые не будут оказывать влияние друг на друга при фильтрации. Названия моделей можно изменять. Для сохранения изменений в названии нужно нажать ENTER. При нажатии на корзинку модель удалится.



**2. В настройках проекта можно установить модель по умолчанию.** Она будет выбрана во всех новых элементах при создании



**3. В визуализациях и фильтрах теперь выбирается общая модель внутри которой они будут взаимодействовать при фильтрации.** Элементы разных моделей никак не взаимодействуют между собой

Модель данных

Модель 1

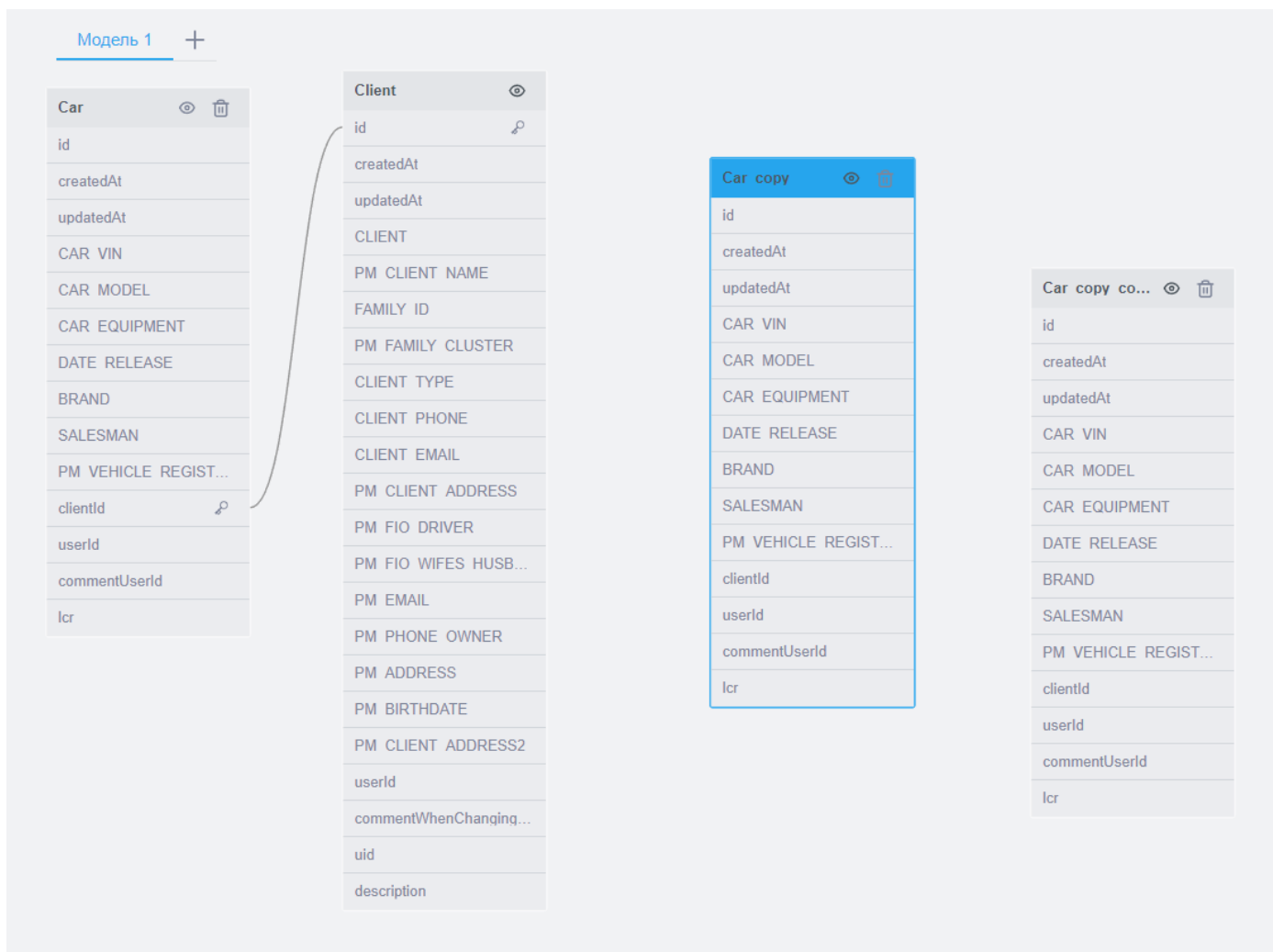
▼

Разрезы

Разрез 0

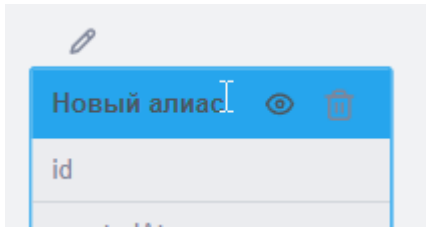
## Конструктор модели

Также претерпел существенные изменения



- Появилось понятие «Головной таблицы».** Это таблица от которой начинаются все связи данной модели. Головную таблицу всегда можно пере назначить, нажав на «глазик». Головную таблицу нельзя удалить
- Добавить в конструктор теперь можно сколько угодно таблиц,** в том числе одинаковых. Порядок добавления не важен. Их алиасы должны быть уникальными. Алиасы можно редактировать. Подтвердить изменения алиаса нужно кнопкой

ENTER



Для сохранения модели в ней не должно быть островов. То есть все таблицы должны быть связаны. Пока есть разрывы модель попросту не сохраниться.

3. **При удалении таблицы из середины цепочки ничего не сломается.** Удалятся только ее связи. Останутся две цепочки которые нужно будет соединить для успешного сохранения модели.
4. **Отображение связей теперь выглядит корректно.** После перемещения таблицы связь меняет сторону, если этого требует новое расположение

---

Revision #11

Created 30 May 2023 06:25:48 by Станислав

Updated 29 August 2024 06:59:41 by Станислав