

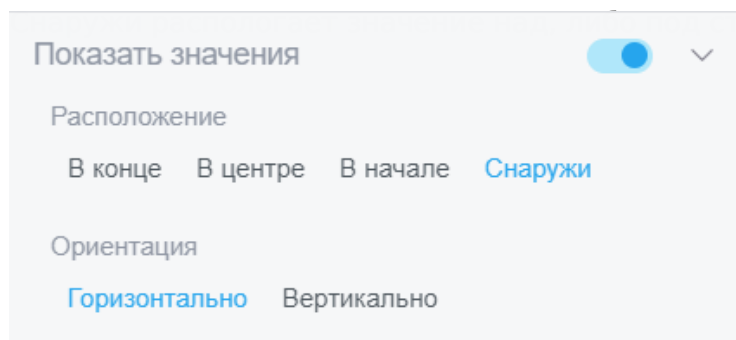
# v 0.2.0 30/05/23

## Исправлен баг с сортировкой в комбинированной диаграмме

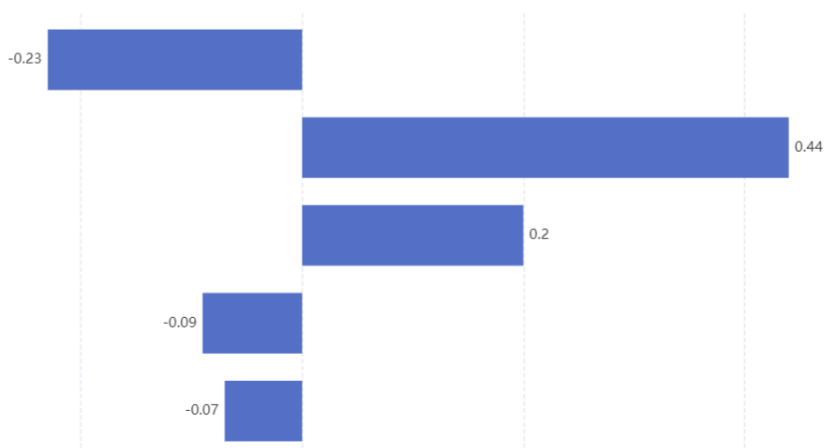
При повороте на 90 градусов направление сортировки теперь сверху вниз

## Положения значений в комбинированной диаграмме

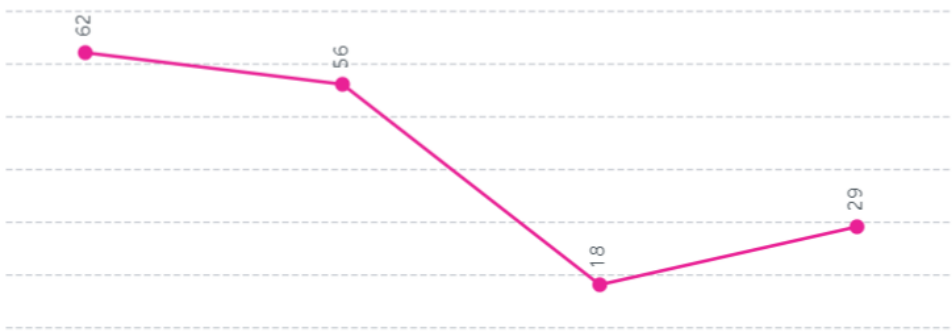
Режимы расположения **В конце**, **В центре**, **В начале** располагают значение внутри столбца. **Снаружи** располагает значение снаружи столбца в зависимости от знака значения.



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)



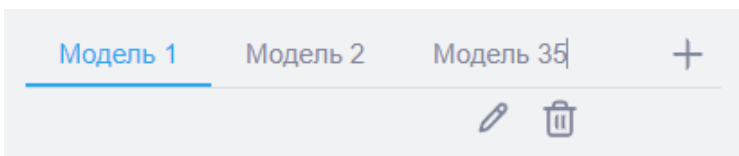
Такие же доработки проведены и в отношении значений для линий



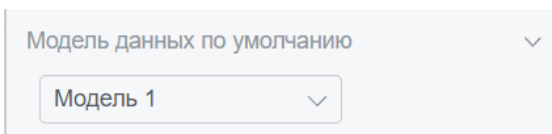
## Модель данных

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

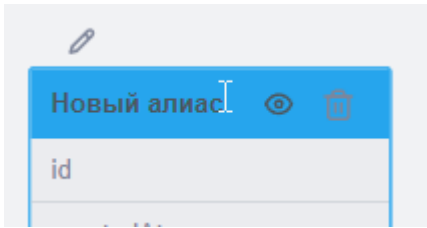
Также претерпел существенные изменения

Модель 1 +

Car	Client	Car copy	Car copy co...
id	id	id	id
createdAt	createdAt	createdAt	createdAt
updatedAt	updatedAt	updatedAt	updatedAt
CAR VIN	CLIENT	CAR VIN	CAR VIN
CAR MODEL	PM CLIENT NAME	CAR MODEL	CAR MODEL
CAR EQUIPMENT	FAMILY ID	CAR EQUIPMENT	CAR EQUIPMENT
DATE RELEASE	PM FAMILY CLUSTER	DATE RELEASE	DATE RELEASE
BRAND	CLIENT TYPE	BRAND	BRAND
SALESMAN	CLIENT PHONE	SALESMAN	SALESMAN
PM VEHICLE REGIST...	CLIENT EMAIL	PM VEHICLE REGIST...	PM VEHICLE REGIST...
clientId	PM CLIENT ADDRESS	clientId	clientId
userId	PM FIO DRIVER	userId	userId
commentUserId	PM FIO WIFES HUSB...	commentUserId	commentUserId
lcr	PM EMAIL	lcr	lcr
	PM PHONE OWNER		
	PM ADDRESS		
	PM BIRTHDATE		
	PM CLIENT ADDRESS2		
	userId		
	commentWhenChanging...		
	uid		
	description		

1. **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
2. **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 выгдит корректно.** После перемещения таблицы связь меняет сторону, если этого требует новое расположение

---

Revision #11

Created 30 May 2023 06:25:48 by Станислав

Updated 24 November 2025 12:09:21 by Станислав