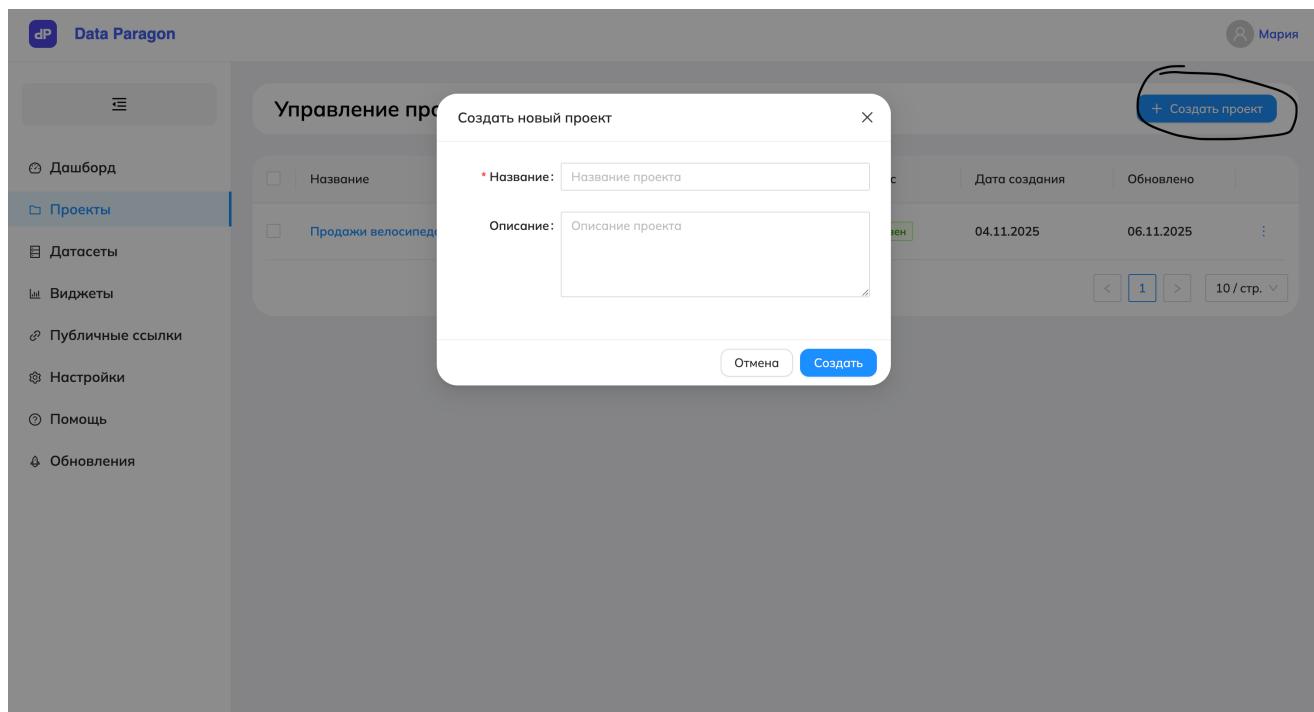


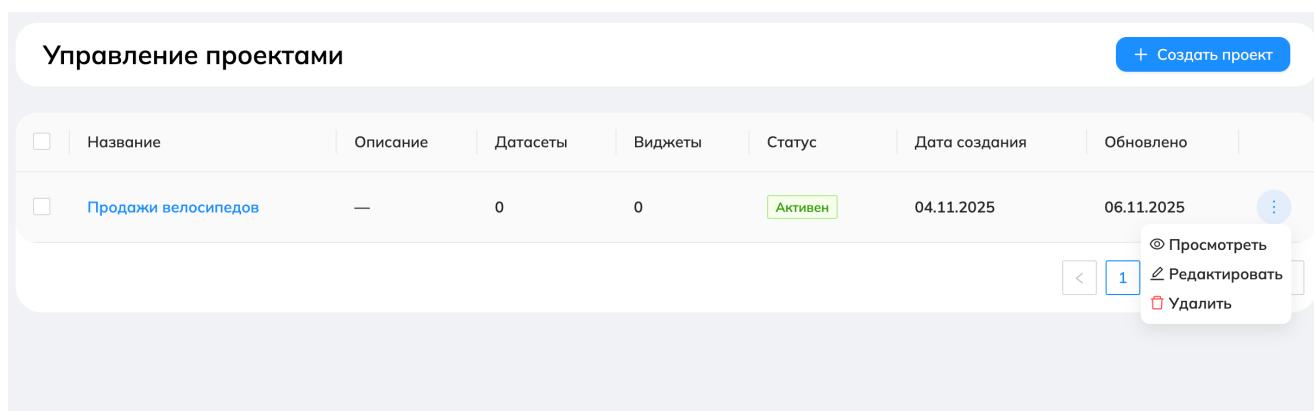
Инструкция по созданию виджетов с помощью AI-ассистента Data Paragon.

Для начала требуется создать проект.

Для этого в меню слева нужно перейти в раздел «Проекты» и нажать в верхнем правом углу «создать проект». В появившемся окне вводим название и описание (при необходимости). Чем подробнее опишем проект, тем точнее в дальнейшем ассистент будет понимать и создавать виджеты.

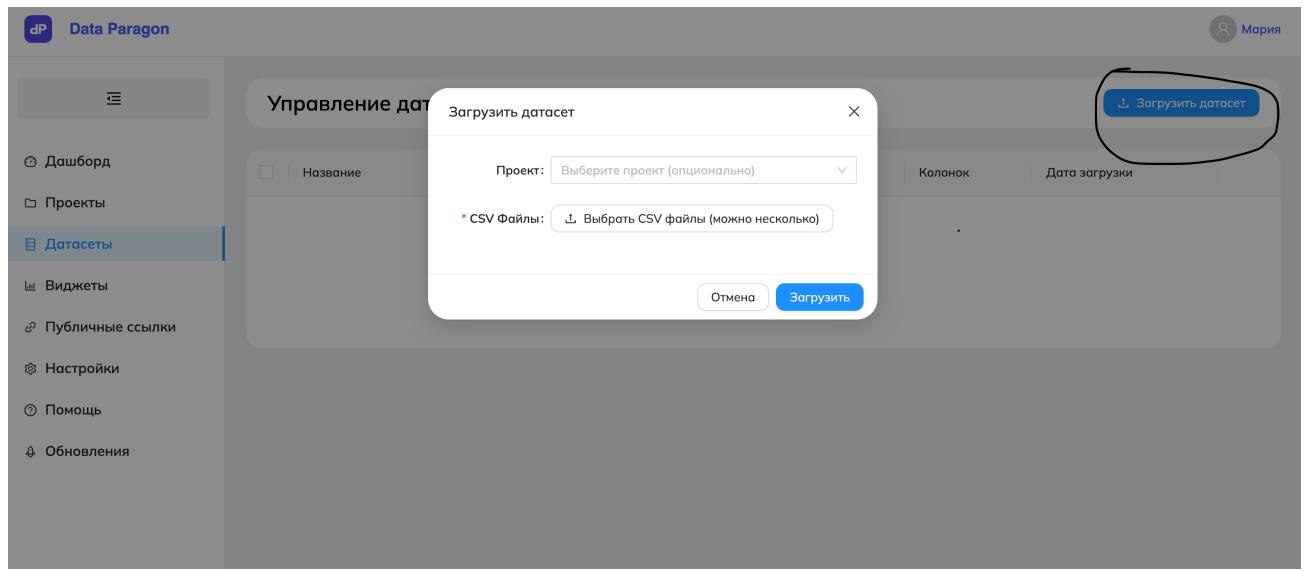


После создания проекта предусмотрена возможность его редактирования, удаления и просмотра (нажав на три точки справа от созданного проекта):

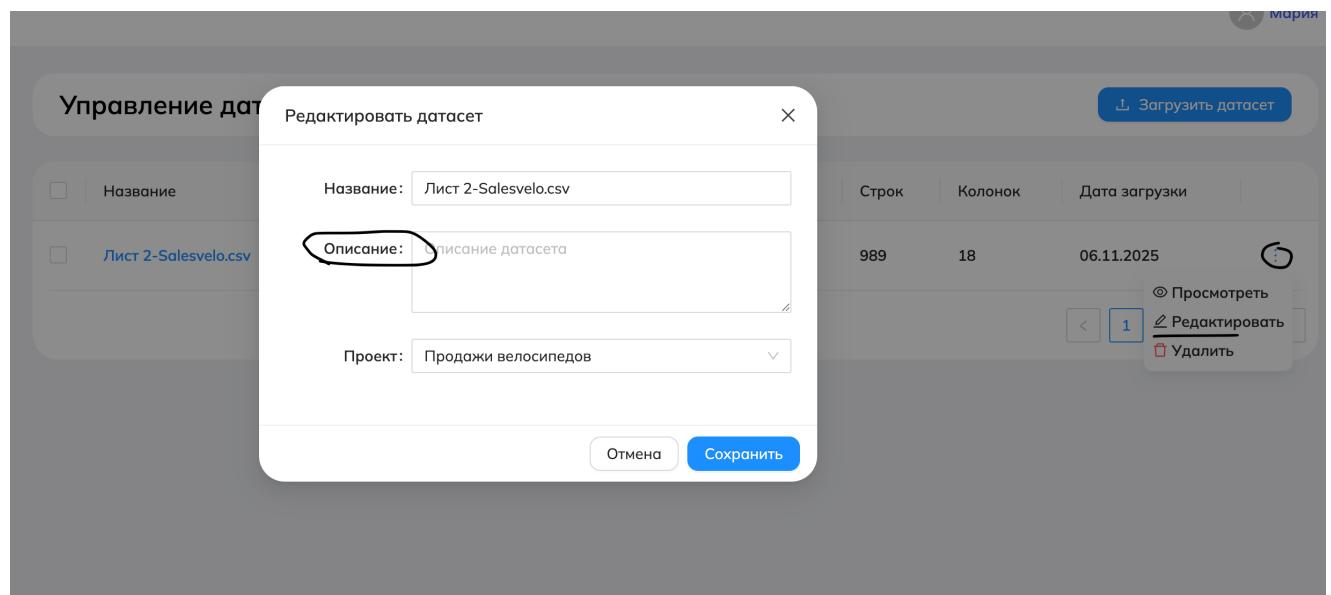


Далее загружаем датасет, который планируется анализировать в дальнейшем. В меню слева нужно перейти в раздел «Датасеты» и нажать в правом верхнем углу «Загрузить датасет».

В появившемся окне нужно выбрать проект, который создали ранее. Затем загрузить датасет в формате CSV или EXCEL (для бесплатного тарифа возможность загрузки датасета ограничена размером в 5 mb и не более 5 000 строк):



После загрузки датасета, есть возможность добавить описание датасета и изменить его название (через редактирование), по аналогии с проектом:



В данном примере мы изменили наименование датасета на «продажи велосипедов_датасет».

Чтобы провалиться и предварительно посмотреть первые 10 строк датасета, нужно нажать на название датасета:

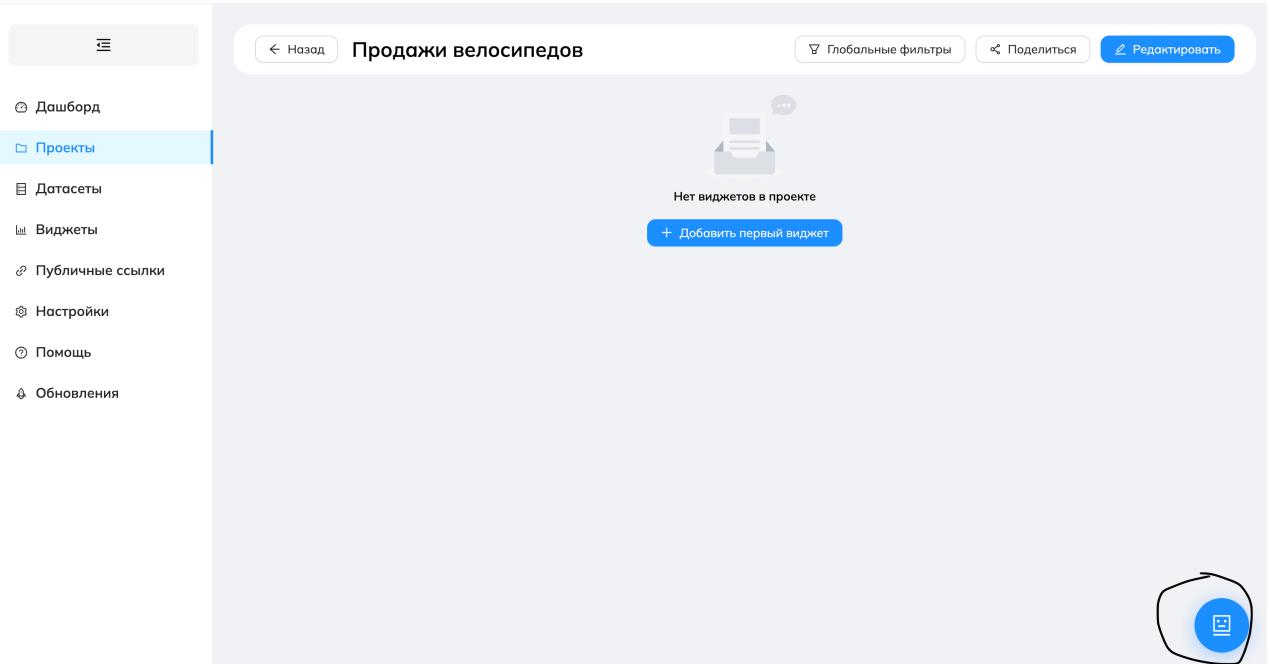
Получаем превью датасета:

Date	Day	Month	Year	Customer_Age	Age_Group	Customer_Gender	Country	State	Proc
2013-11-26	26	November	2013	19	Youth (<25)	M	Canada	British Columbia	Access
2015-11-26	26	November	2015	19	Youth (<25)	M	Canada	British Columbia	Access
2014-03-23	23	March	2014	49	Adults (35-64)	M	Australia	New South Wales	Access
2016-03-23	23	March	2016	49	Adults (35-64)	M	Australia	New South Wales	Access
2014-05-15	15	May	2014	47	Adults (35-64)	F	Australia	New South Wales	Access
2016-05-15	15	May	2016	47	Adults (35-64)	F	Australia	New South Wales	Access
2014-05-22	22	May	2014	47	Adults (35-64)	F	Australia	Victoria	Access
2016-05-22	22	May	2016	47	Adults (35-64)	F	Australia	Victoria	Access
2014-02-22	22	February	2014	35	Adults (35-64)	M	Australia	Victoria	Access
2016-02-22	22	February	2016	35	Adults (35-64)	M	Australia	Victoria	Access

Отлично!

Теперь мы можем создать наш первый виджет.

Возвращаемся на вкладку с проектом. Проваливаемся в него (через нажатие на название проекта). Для создания виджета мы будем использовать чат с AI-ассистентом.

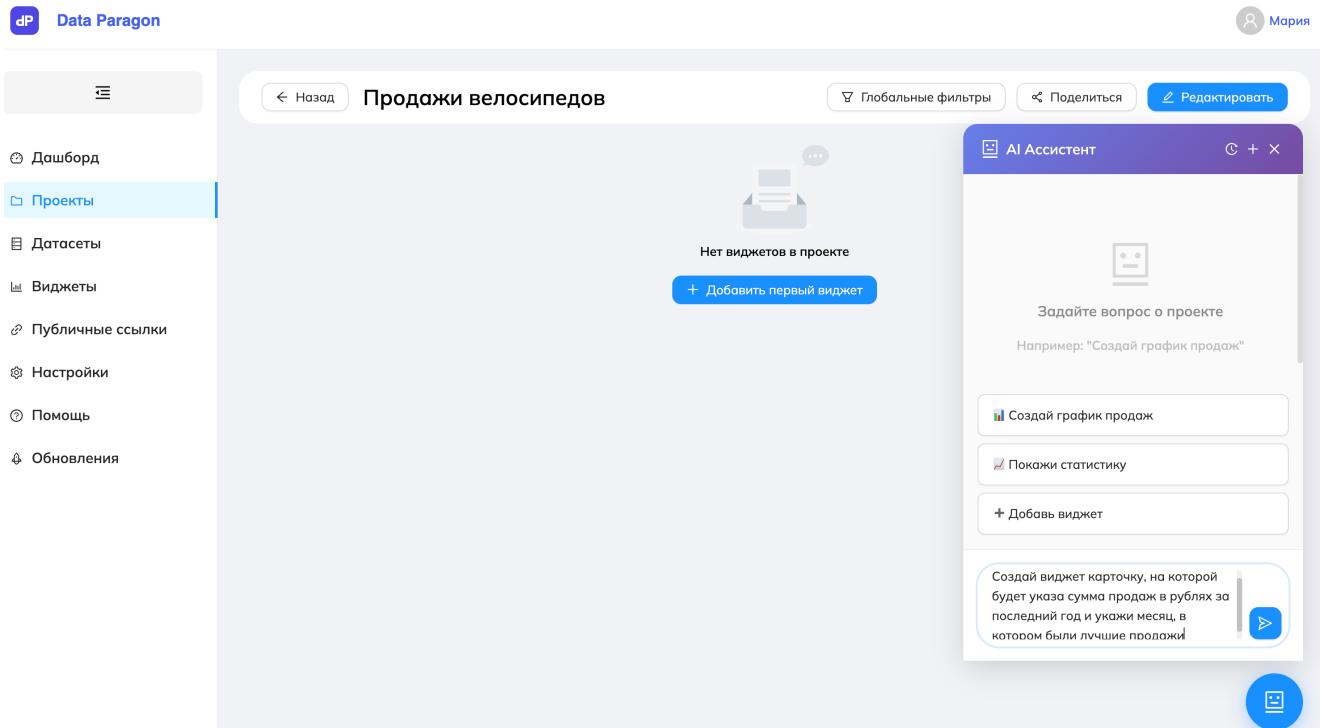


Продажи велосипедов

Нет виджетов в проекте

+ Добавить первый виджет

Пишем задание, например для создания карточки можно использовать подобный промпт:



AI Ассистент

Задайте вопрос о проекте

Например: "Создай график продаж"

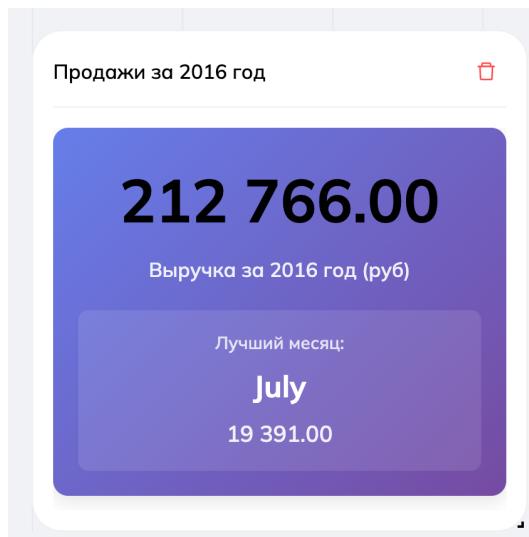
Создай график продаж

Покажи статистику

+ Добавь виджет

Создай виджет карточку, на которой будет указана сумма продаж в рублях за последний год и указки месяцев, в котором были лучшие продажи

Получаем нашу карточку с результатом продаж за 2016 год:



Мы попросили создать еще одну карточку по аналогии с предыдущим виджетом, только за 2015 год. Получаем следующее:

Продажи за 2016 год

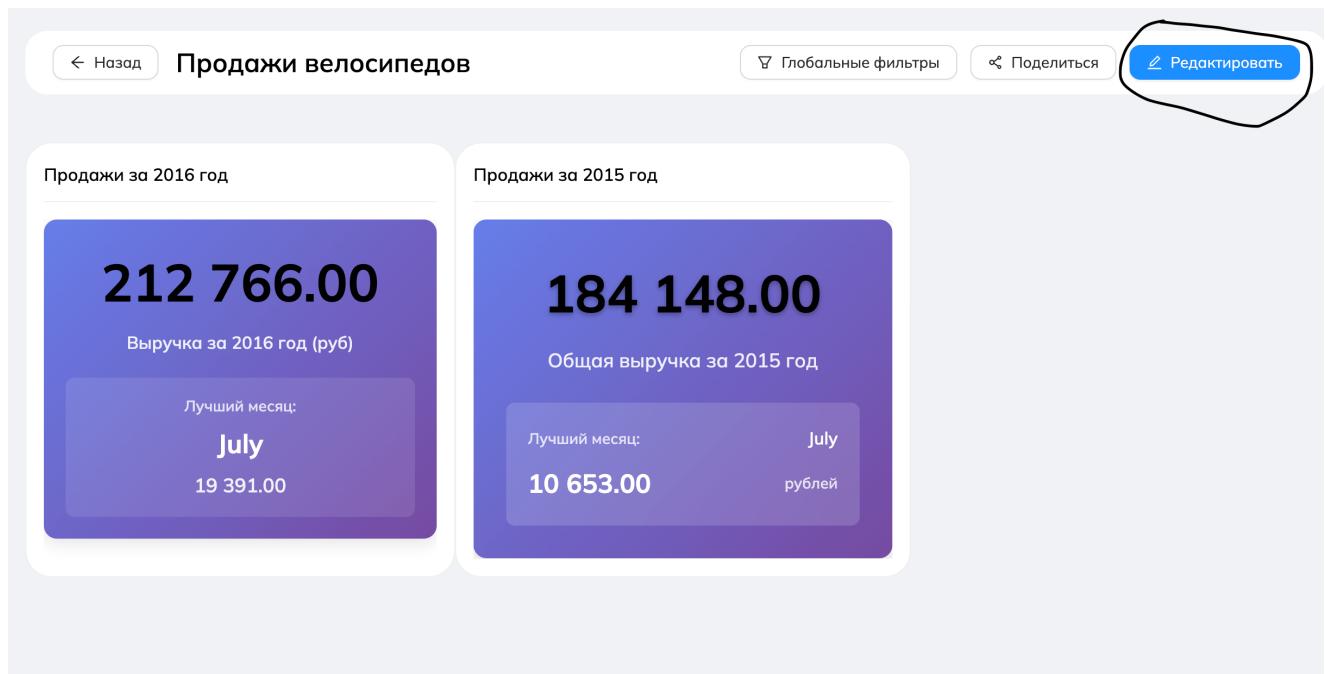
Продажи за 2015 год

AI Ассистент

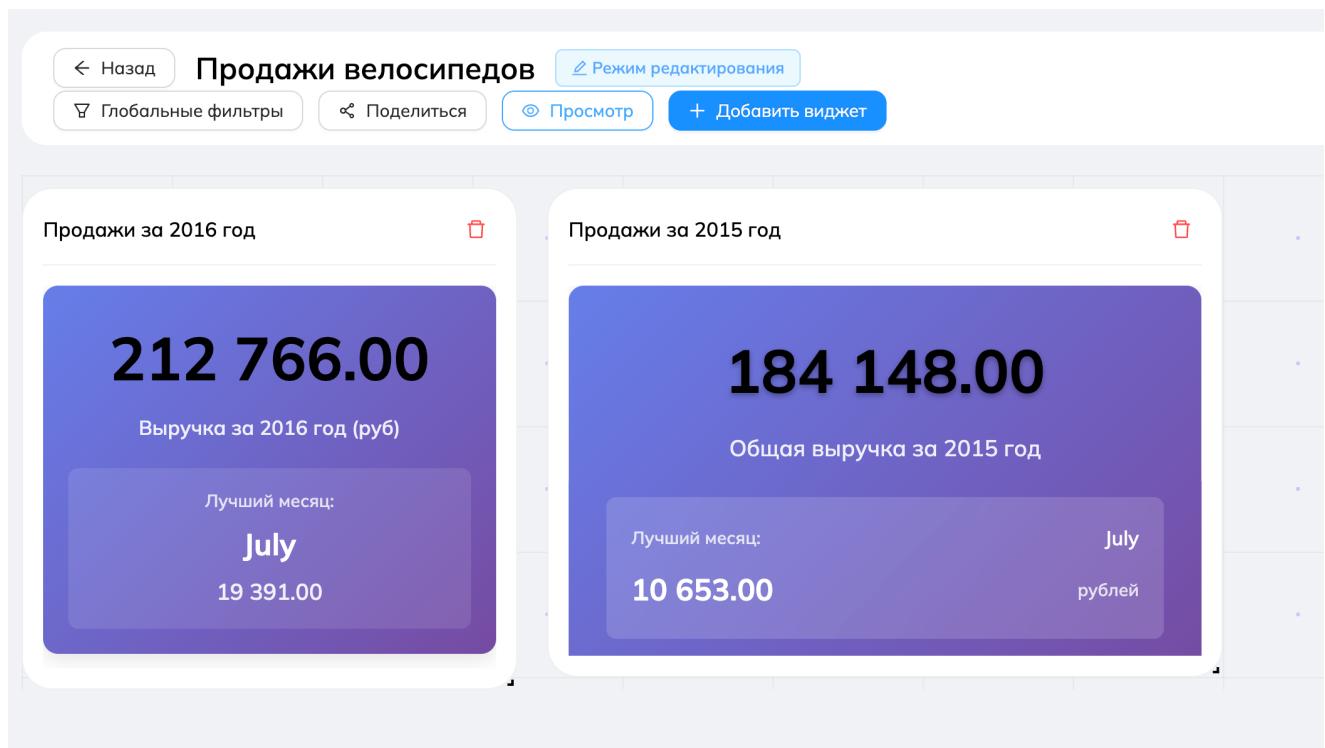
создай для сравнения еще один такой же виджет, но только за 2015 год

Я создам аналогичный виджет-карточку для 2015 года. Сначала проверю данные за этот год. Давайте сначала посмотрим список доступных датасетов. Теперь посмотрим структуру этого датасета. Отлично! Теперь получим данные за 2015 год. Теперь найдем лучший месяц продаж за 2015 год. Отлично! Теперь создам конфигурацию для виджета.

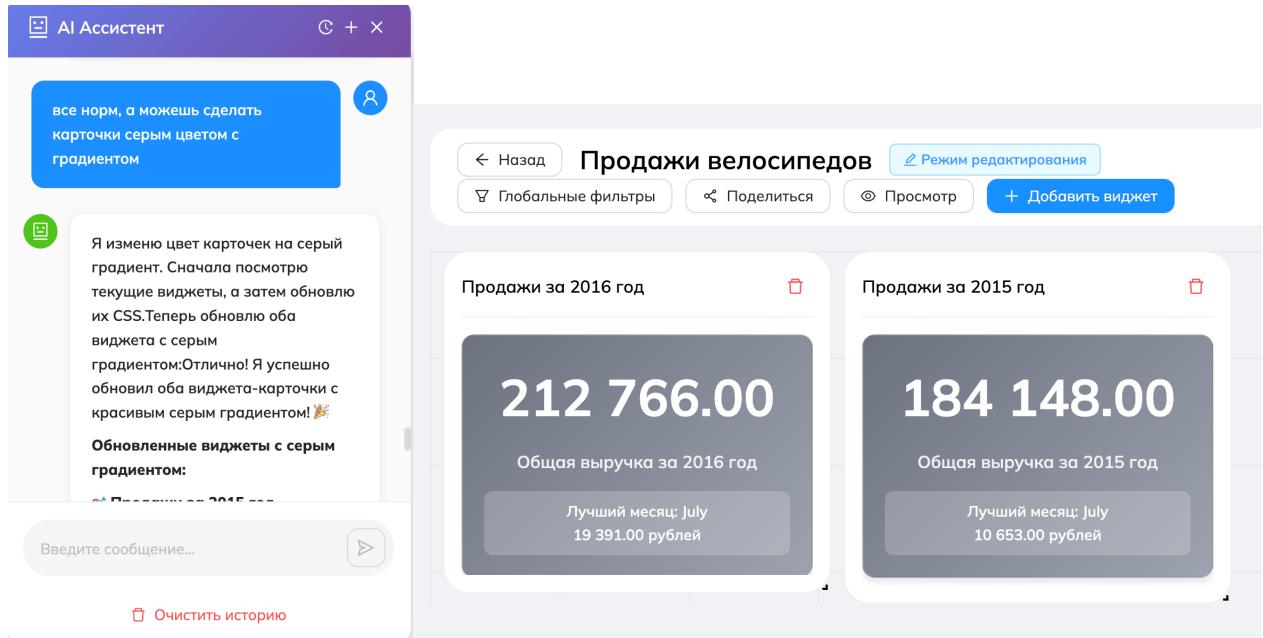
Виджеты появляются самостоятельно. Через режим редактирования есть возможность изменять размер виджета.



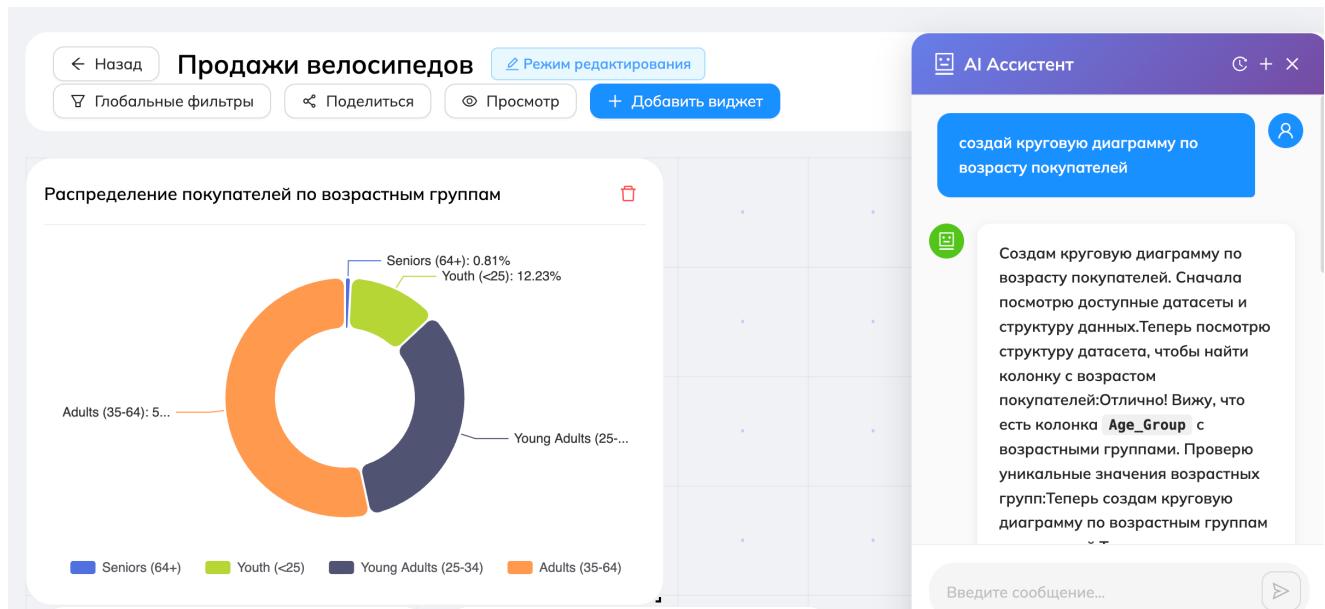
С помощью правого нижнего угла можно изменить размер. Переместить виджет можно, «схватив» сам виджет. Также предусмотрена возможность удаления виджета (в правом верхнем углу).



Можно также изменить цвет карточки, по желанию, попросив об этом ассистента:

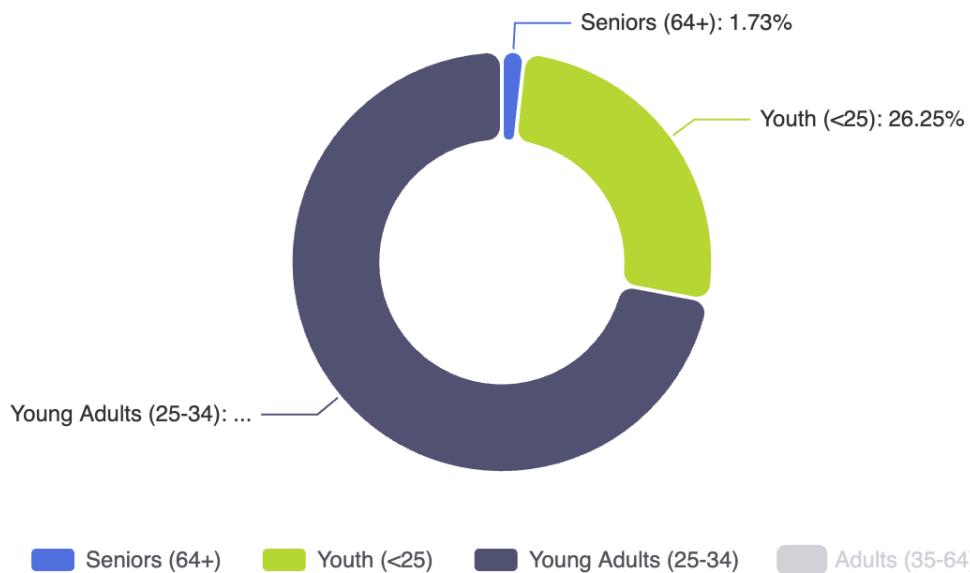


Теперь создадим круговую диаграмму:



Есть возможность убрать из диаграммы отдельные ячейки. Например, если нажать на кнопку «Adults» под диаграммой, то она примет следующий вид:

Распределение покупателей по возрастным группам



Для создания линейного графика требуется примерно следующий промпт:

← Назад Продажи велосипедов Режим редактирования

Глобальные фильтры Поделиться Просмотр + Добавить виджет

Динамика продаж велосипедов по месяцам

50000.0
40000.0
30000.0
20000.0
10000.0
0.0

2015-09-01T00:00:00 2015-12-01T00:00:00 2016-03-01T00:00:00 2016-06-01T00:00:00

Объем продаж

AI Ассистент

теперь давай создадим линейный график с отображением объемов продаж по месяцам за периоды, который есть в датасете. У линии графика сделай объемную тень, и сама линия должна быть плавной

Давайте создадим линейный график с объемными тенями и плавной линией для отображения объемов продаж по месяцам. Сначала посмотрим на доступные датасеты. Теперь посмотрим структуру датасета, чтобы понять какие колонки доступны: Отлично!

Ведите сообщение...

Нам не очень понравилось, в каком формате отобразилась дата, попросили ассистента исправить:

← Назад Продажи велосипедов Режим редактирования

Глобальные фильтры Поделиться Просмотр + Добавить виджет

Динамика продаж велосипедов по месяцам



50000.0
40000.0
30000.0
20000.0
10000.0
0.0

2015-08-01 2015-10-01 2015-12-01 2016-02-01 2016-04-01 2016-06-01

Объем продаж

AI Ассистент C + X

линейки

- Тонкая линия с тенями
- Круглые маркеры точек данных

График автоматически обновляется при изменении данных и готов к использованию в вашем дашборде!

отобрази формат даты без T00:00:00, оставь только дату, обнови виджет

Давайте обновим виджет, чтобы убрать временную часть из формата даты. Сначала посмотрите текущие виджеты и найдите нужный,

Введите сообщение...

Можно попросить из линейного графика переделать в столбчатый:

← Назад Продажи велосипедов Режим редактирования

Глобальные фильтры Поделиться Просмотр + Добавить виджет

Динамика продаж велосипедов по месяцам



50000.0
40000.0
30000.0
20000.0
10000.0
0.0

2015-07-01 2015-08-01 2015-09-01 2015-10-01 2015-11-01 2015-12-01 2016-01-01 2016-02-01 2016-03-01 2016-04-01 2016-05-01 2016-06-01 2016-07-01

Объем продаж

AI Ассистент C + X

профессиональным для отображения месячной динамики продаж!

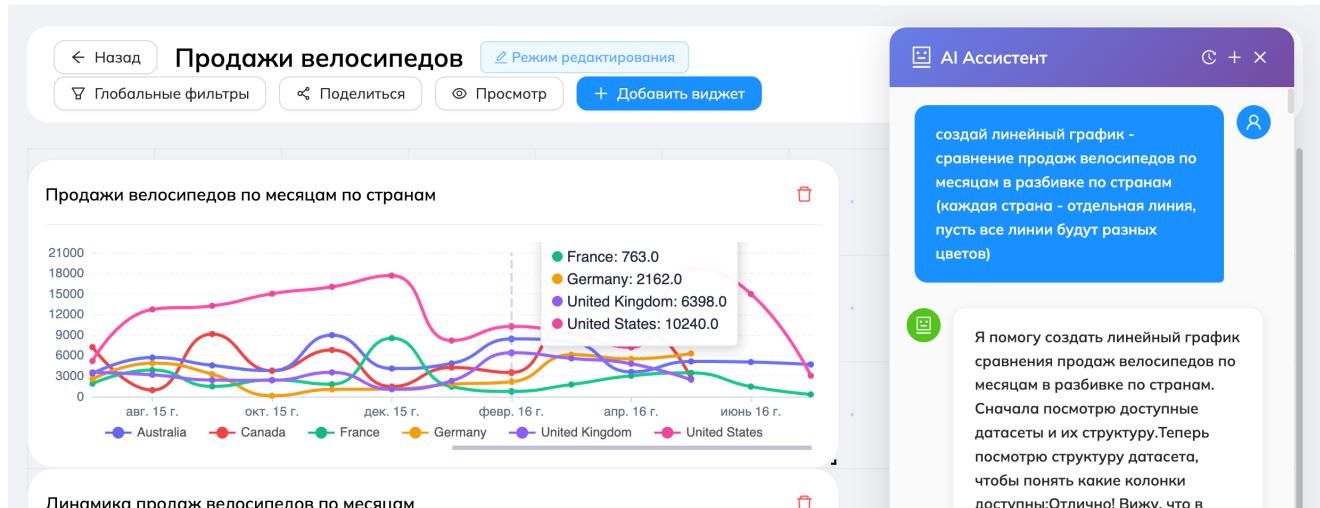
переделай этот виджет из линейного графика в столбчатый

Давайте переделаем линейный график в столбчатый. Сначала посмотрите текущую конфигурацию виджета, а затем обновите его с изменением типа графика. Теперь посмотрите текущую конфигурацию виджета "Динамика продаж велосипедов по месяцам": Теперь

Введите сообщение...

Очистить историю

Можно создавать более сложные виджеты, например, сравнение продаж по странам:

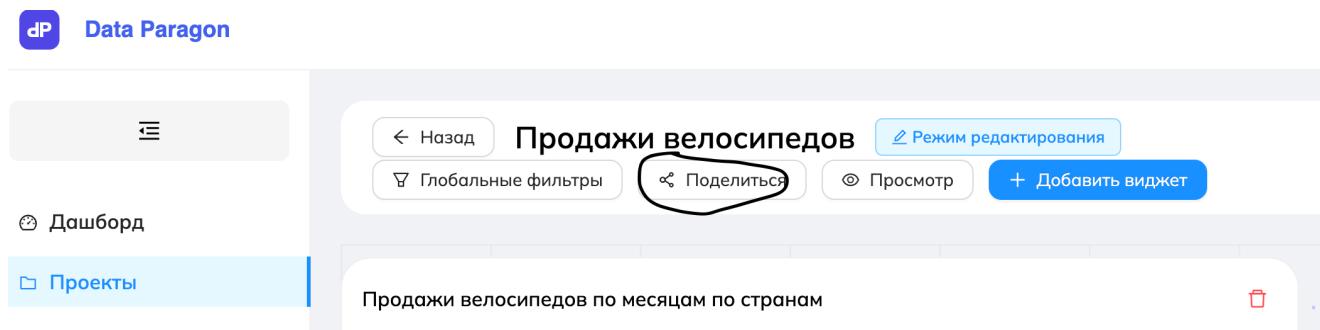


Хотелось бы отметить, что иногда виджеты могут создаваться с ошибками.

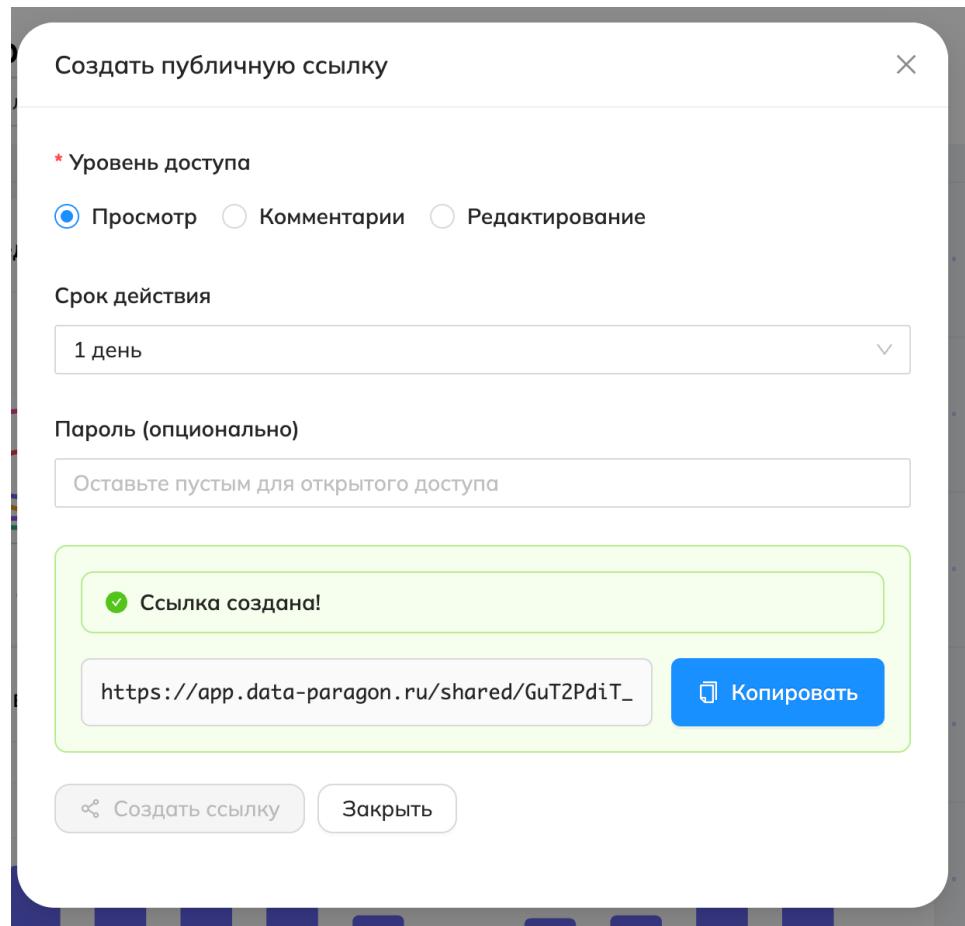
Чтобы это скорректировать, можно описать ассистенту ошибку, попросить найти причину, исправить ее и обновить виджет (с первого раза не всегда получается исправить, для этого нужно попробовать попросить исправить еще раз; на практике для этого требуется не более 3-х уточнений).

Максимальное количество виджетов, которые можно создать в рамках проекта в пробной бесплатной версии – 5 штук.

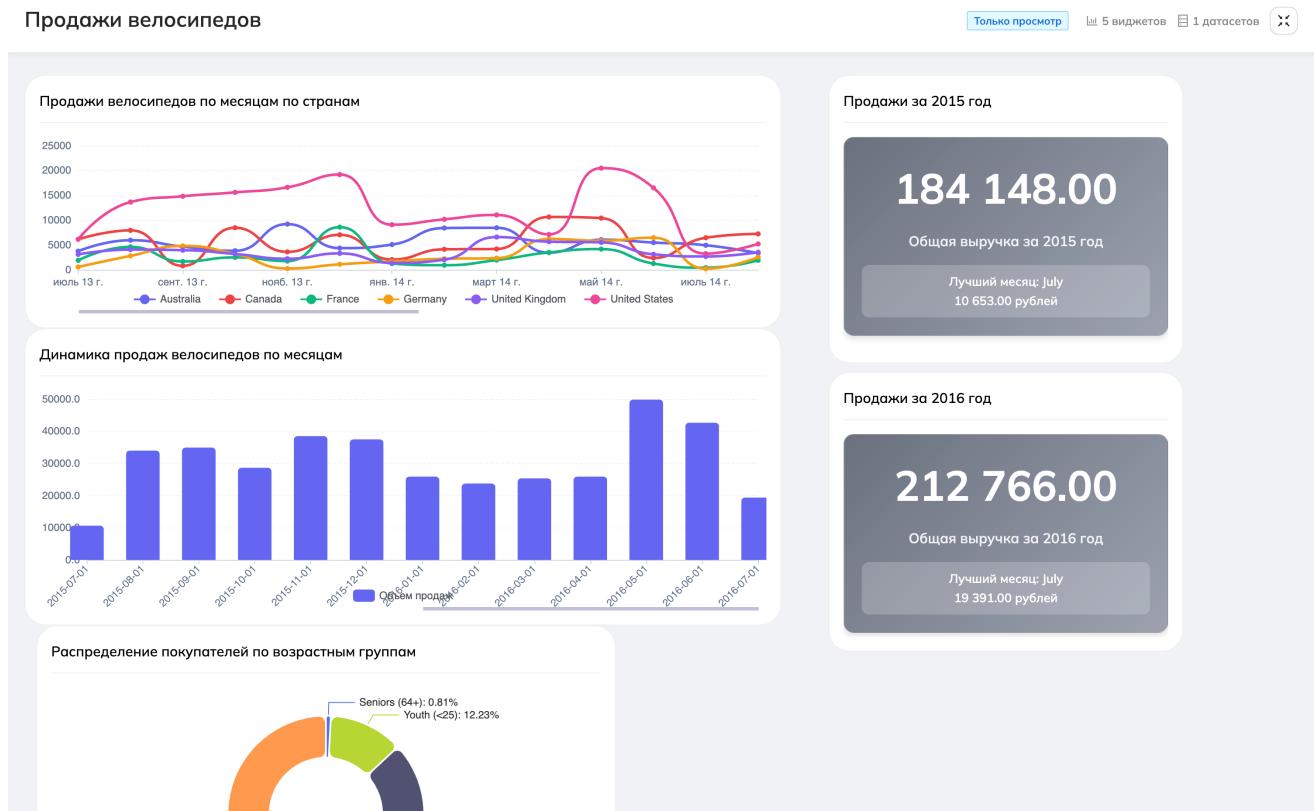
Теперь попробуем создать публичную ссылку и продемонстрировать наш результат. Для этого в режиме редактирования расставляем и регулируем виджеты по размерам и расположению таким образом, каким хотим увидеть в конечной редакции. Затем на вкладке проекта нажимаем «поделиться»:



Выбираем уровень доступа, срок действия доступа, пароль (при необходимости) и создаем ссылку:



Копируем и вставляем в новое окно браузера. Получится такой результат:



В случае, если вносятся изменения в проекте, в публичном доступе изменения синхронизируются.

При возникновении ошибок или вопросов по работе с Data Paragon просим направлять запросы на наш почтовый ящик: support@data-paragon.ru

Будем рады видеть вас также в нашем телеграмм канале [data_paragon](https://t.me/data_paragon)