

Гайд по работе с DataLens

Гайд по работе с DataLens

Сначала нам нужно создать датасет. Мы будем загружать его из CSV.

Переходим в левом меню в «Личная папка» → Создать → Подключение

The screenshot shows the DataLens application interface. On the left is a sidebar with various icons for navigation. The main area has a breadcrumb path: 'Все объекты / Users / adshishov ...'. A search bar says 'Фильтр по имени' and a dropdown says 'Сначала новые'. On the right, there's a 'Создать' (Create) button with a dropdown menu open, showing options like 'Папку' (Folder), 'Чарт в Wizard', 'QL-чарт', 'Чарт в Editor', 'Дашборд' (Dashboard), 'Отчёт' (Report), 'Подключение' (Connection), and 'Датасет' (Dataset). The 'Датасет' option is highlighted with a green border. To the right of this menu is a preview of a CSV file with columns: Customer ID, Customer Name, Segment, and Country. The data rows show various entries like Claire Gute, Darrin Van Huff, Sean O'Donnell, etc.

Customer ID	Customer Name	Segment	Country
12520	Claire Gute	Consumer	United States
12520	Claire Gute	Consumer	United States
13045	Darrin Van Huff	Corporate	United States
20335	Sean O'Donnell	Consumer	United States
20335	Sean O'Donnell	Consumer	United States
11710	Brosina Hoffman	Consumer	United States
11710	Brosina Hoffman	Consumer	United States
11710	Brosina Hoffman	Consumer	United States
11710	Brosina Hoffman	Consumer	United States
11710	Brosina Hoffman	Consumer	United States
11710	Brosina Hoffman	Consumer	United States
11710	Brosina Hoffman	Consumer	United States
11710	Brosina Hoffman	Consumer	United States
10480	Andrew Allen	Consumer	United States
15070	Irene Maddox	Consumer	United States
14815	Harold Pawlan	Home Office	United States
14815	Harold Pawlan	Home Office	United States
19075	Pete Kriz	Consumer	United States
10270	Alejandro Grove	Consumer	United States
21925	Zuschuss Donatelli	Consumer	United States
21925	Zuschuss Donatelli	Consumer	United States
21925	Zuschuss Donatelli	Consumer	United States

Гайд по работе с DataLens

Мы будем работать с CSV. Нажимаем
«Файлы и сервисы» → Файлы

Далее загружаем свою CSV-шку

The screenshot shows the DataLens interface with the following layout:

- Top Bar:** A search bar labeled "Имя коннектора" (Connector name).
- Bases de données (Database) section:** A grid of icons for various databases:
 - ClickHouse (yellow vertical bars)
 - PostgreSQL (blue Q)
 - MySQL (teal circle with M)
 - YDB (blue circular icon with a gear)
 - YTsaurus CHYT (yellow square with CHYT)
 - Greenplum (green circle with GP)
 - MS SQL Server (blue circle with MS SQL server)
 - Oracle Database (red circle with Oracle)
 - Trino (dark blue circle with a rabbit)
 - Snowflake (blue snowflake icon)
 - Prometheus (orange flame icon)
- Files and services section:** A grid of icons for various file sources and services:
 - Файлы (File icon)
 - Google Sheets (grid icon)
 - Яндекс Документы (blue document icon)
 - Yandex Query (blue hexagon icon)
 - Metrica (bar chart icon)
 - AppMetrica (colorful pie chart icon)
 - Yandex Cloud Billing (blue card icon)
 - Мониторинг (blue crown icon)
 - Usage Analytics Detailed (blue bar chart icon)
 - API Connector (black curly braces icon)

Гайд по работе с DataLens

Проверяем, что файлик загрузился и по колонкам все ОК. Нажимаем «Создать подключение».

The screenshot shows the DataLens interface for creating a new connection. On the left is a sidebar with various icons. The main area displays a table titled "Sample - Superstore.csv" with 13 rows of data. The columns are: Row ID, Order ID, Order Date, Ship Date, Ship Mode, Customer ID, Customer Name, Segment, Country, City, State, Postal Code, Region, and Product. The data includes entries from different countries like United States, California, and Kentucky, with product codes like FUR-BO-100 and OFF-ST-100. At the top right, there are buttons for "Создать подключение" (Create connection), "Заголовок столбцов" (Column headers) set to "Да" (Yes), and "Нет" (No). The "Кодировка" (Encoding) is set to "windows-1251".

#	Row ID	Order ID	Order Date	Ship Date	Ship Mode	Customer ID	Customer Name	Segment	Country	City	State	Postal Code	Region	Product
1	CA-2016-152156	11/8/2016	11/11/2016	Second Class	CG-12520	Claire Gute	Consumer	United States	Henderson	Kentucky	42420	South	FUR-BO-100	
2	CA-2016-152156	11/8/2016	11/11/2016	Second Class	CG-12520	Claire Gute	Consumer	United States	Henderson	Kentucky	42420	South	FUR-CH-100	
3	CA-2016-138688	6/12/2016	6/16/2016	Second Class	DV-13045	Darrin Van Huff	Corporate	United States	Los Angeles	California	90036	West	OFF-LA-100	
4	US-2015-108966	10/11/2015	10/18/2015	Standard Class	SO-20335	Sean O'Donnell	Consumer	United States	Fort Lauderdale	Florida	33311	South	FUR-TA-100	
5	US-2015-108966	10/11/2015	10/18/2015	Standard Class	SO-20335	Sean O'Donnell	Consumer	United States	Fort Lauderdale	Florida	33311	South	OFF-ST-100	
6	CA-2014-115812	6/9/2014	6/14/2014	Standard Class	BH-11710	Brosina Hoffman	Consumer	United States	Los Angeles	California	90032	West	FUR-FU-100	
7	CA-2014-115812	6/9/2014	6/14/2014	Standard Class	BH-11710	Brosina Hoffman	Consumer	United States	Los Angeles	California	90032	West	OFF-AR-100	
8	CA-2014-115812	6/9/2014	6/14/2014	Standard Class	BH-11710	Brosina Hoffman	Consumer	United States	Los Angeles	California	90032	West	TEC-PH-100	
9	CA-2014-115812	6/9/2014	6/14/2014	Standard Class	BH-11710	Brosina Hoffman	Consumer	United States	Los Angeles	California	90032	West	OFF-BI-1000	
10	CA-2014-115812	6/9/2014	6/14/2014	Standard Class	BH-11710	Brosina Hoffman	Consumer	United States	Los Angeles	California	90032	West	OFF-AP-100	
11	CA-2014-115812	6/9/2014	6/14/2014	Standard Class	BH-11710	Brosina Hoffman	Consumer	United States	Los Angeles	California	90032	West	FUR-TA-100	
12	CA-2014-115812	6/9/2014	6/14/2014	Standard Class	BH-11710	Brosina Hoffman	Consumer	United States	Los Angeles	California	90032	West	TEC-PH-100	
13	CA-2017-114412	4/15/2017	4/20/2017	Standard Class	AA-10480	Andrew Allen	Consumer	United States	Concord	North Carolina	28027	South	OFF-PA-100	

Гайд по работе с DataLens

Возвращаемся в нашу личную папку. Теперь создаем Датасет.

The screenshot shows the DataLens application interface. At the top left, there is a breadcrumb navigation: 'Все объекты / Users / adshishov ...'. Below it is a search bar labeled 'Фильтр по имени' and a sorting dropdown 'Сначала новые'. On the left, there are two filter checkboxes: 'Название' and 'Новое подключение'. In the center, there is a 'Автор' section showing 'adshishov'. To the right, a blue 'Создать' button is open, revealing a dropdown menu with the following options:

- Папку
- Чарт в Wizard
- QL-чарт
- Чарт в Editor
- Дашборд
- Отчёт
- Подключение
- Датасет

Гайд по работе с DataLens

Внутри датасета добавляем наше подключение, которое создали ранее -> сохраняем датасет

The screenshot shows the DataLens interface for creating a new dataset. On the left, a sidebar displays 'Users / adshish' and a 'Новое подключение' (New connection) button. The main area has tabs for 'Источники' (Sources), 'Подключения' (Connections), and 'Таблицы' (Tables). The 'Подключения' tab is active, showing a list with one item: 'Новое подключение' by 'adshishov' on '06.12.25'. The 'Создать чарт' (Create chart) and 'Сохранить' (Save) buttons are at the top right. Below the connection list, there's a message: 'Перетащите нужные таблицы для формирования связей' (Drag the required tables to form relationships). A blue square and a grey square with a black outline are shown, illustrating the relationship mapping feature.

Гайд по работе с DataLens

Теперь возвращаемся в нашу папку. На основе нашего датасета мы можем сделать график.

The screenshot shows the DataLens interface. On the left is a sidebar with various icons. The main area displays a list of objects under 'Users / adshishov'. The list includes:

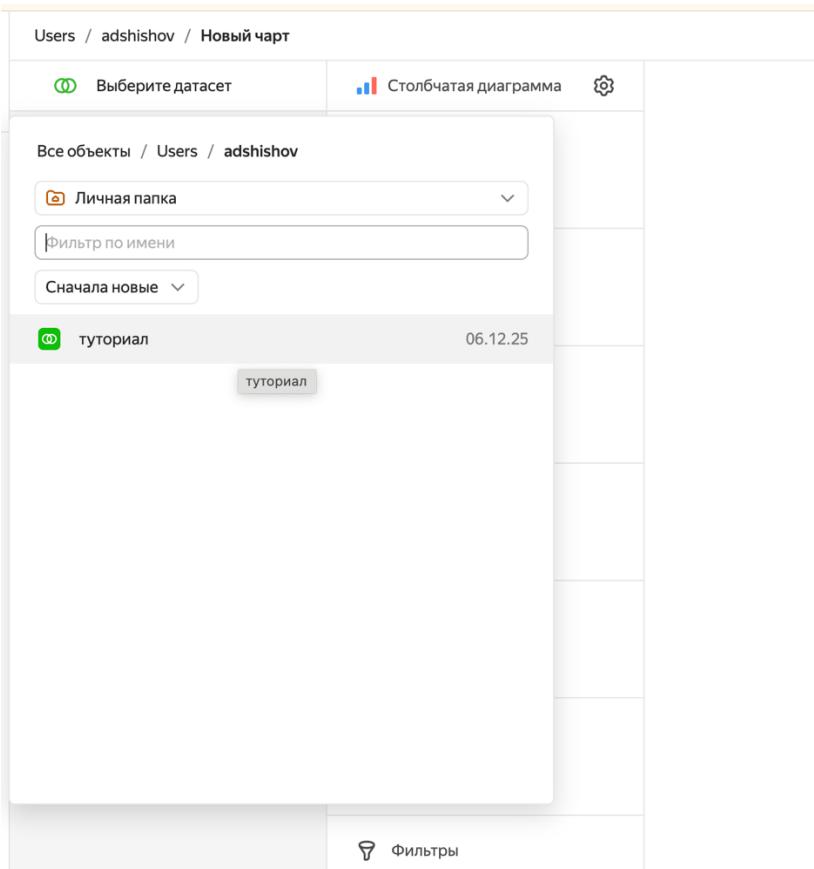
- Название (Name)
- титориал (Tutorial) - highlighted with a blue selection bar
- Новое подключение (New Connection)

Below the list are columns for 'Автор' (Author) showing 'adshishov' for all items. To the right of the list is a 'Создать' (Create) dropdown menu with the following options:

- Папку (Folder)
- Чарт в Wizard (Chart in Wizard)
- QL-чарт (QL-Chart)
- Чарт в Editor (Chart in Editor)
- Дашборд (Dashboard)
- Отчёт (Report)
- Подключение (Connection)
- Датасет (Dataset)

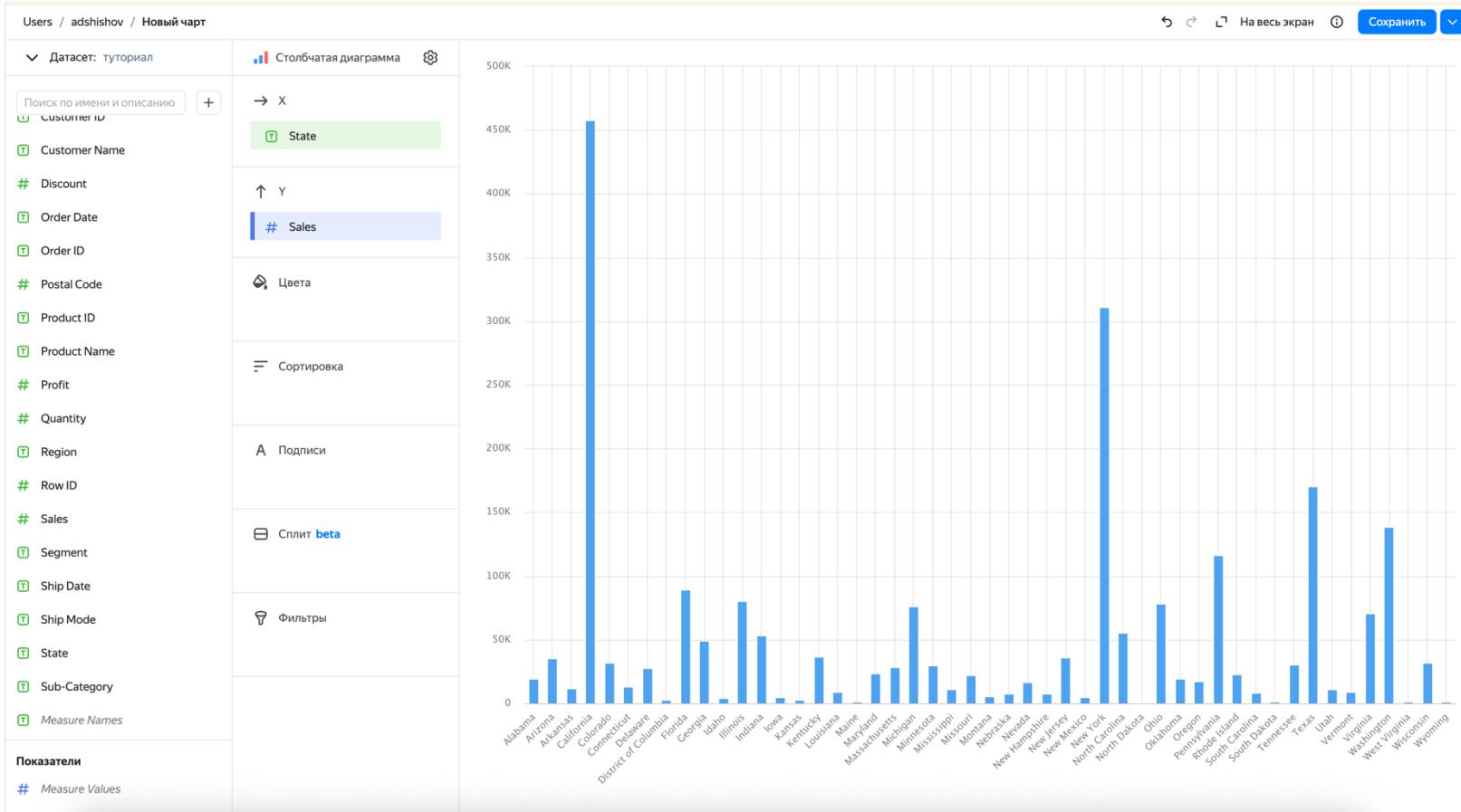
Гайд по работе с DataLens

Внутри чарта подключаем наш созданный датасет



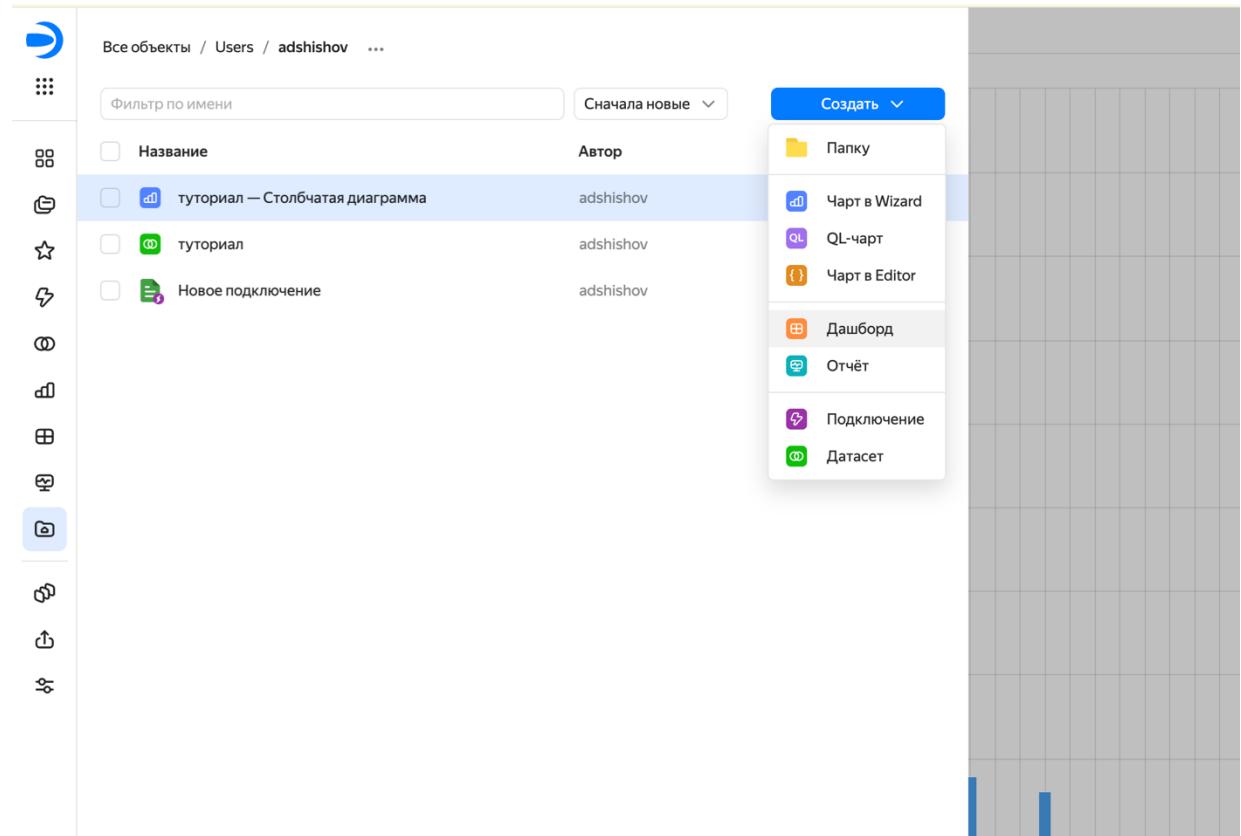
Гайд по работе с DataLens

Создаем свой первый чарт, пока просто перетаскиваем поля. Например продажи по штатам



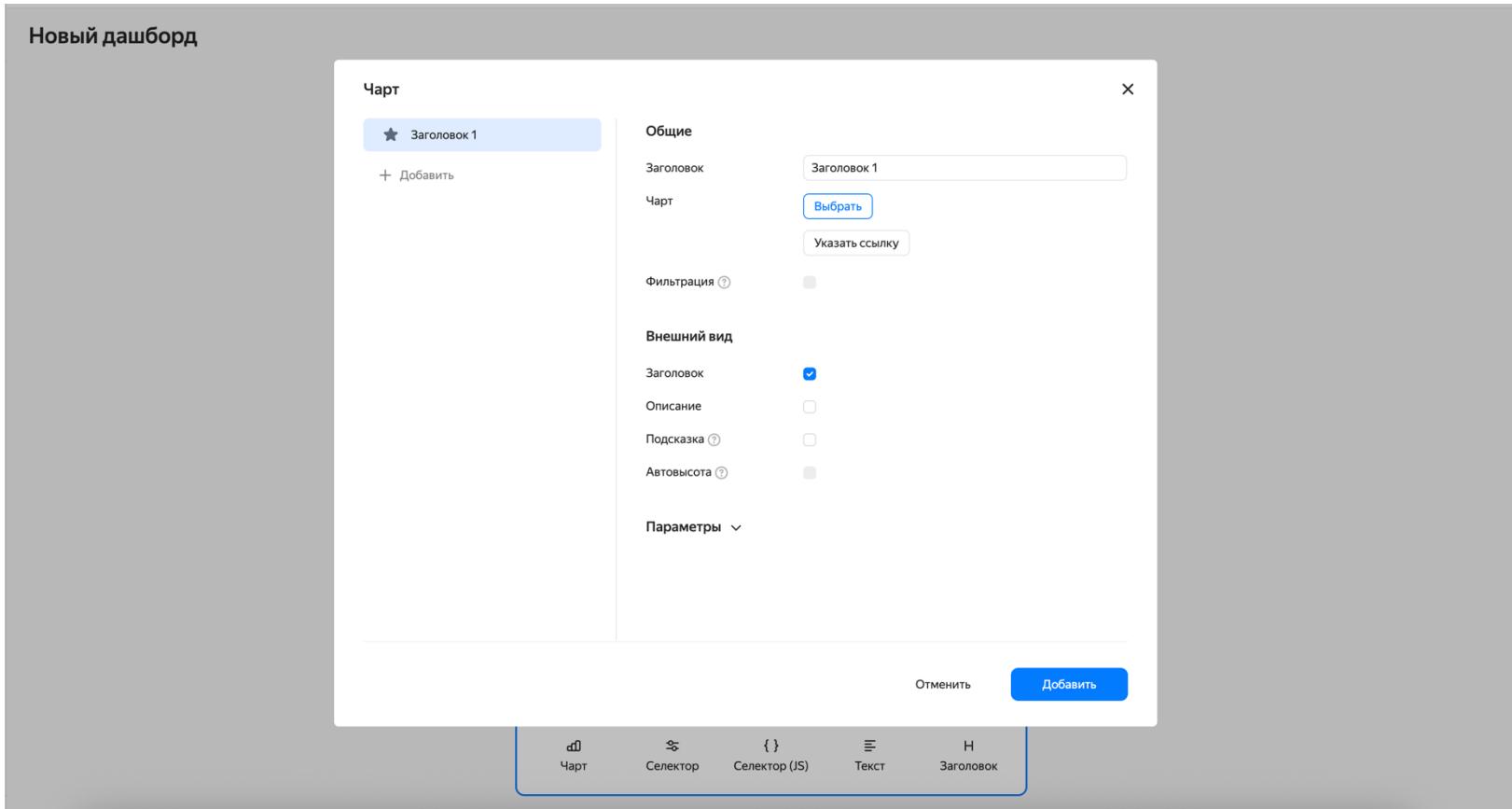
Гайд по работе с DataLens

Теперь в личной папке создаем дашборд



Гайд по работе с DataLens

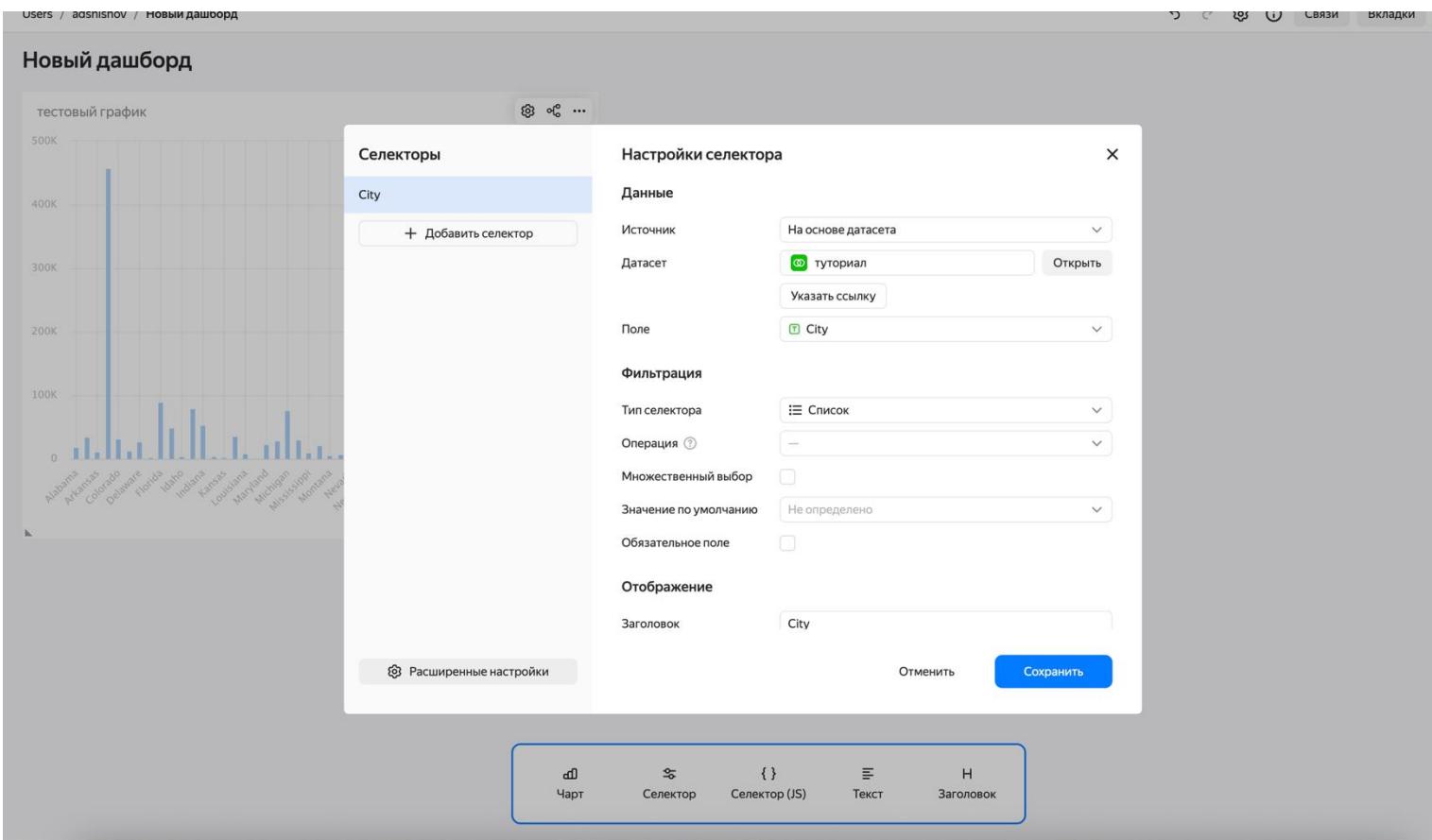
На дашборде кликаем «Чарт» и добавляем то, что мы создали



Гайд по работе с DataLens

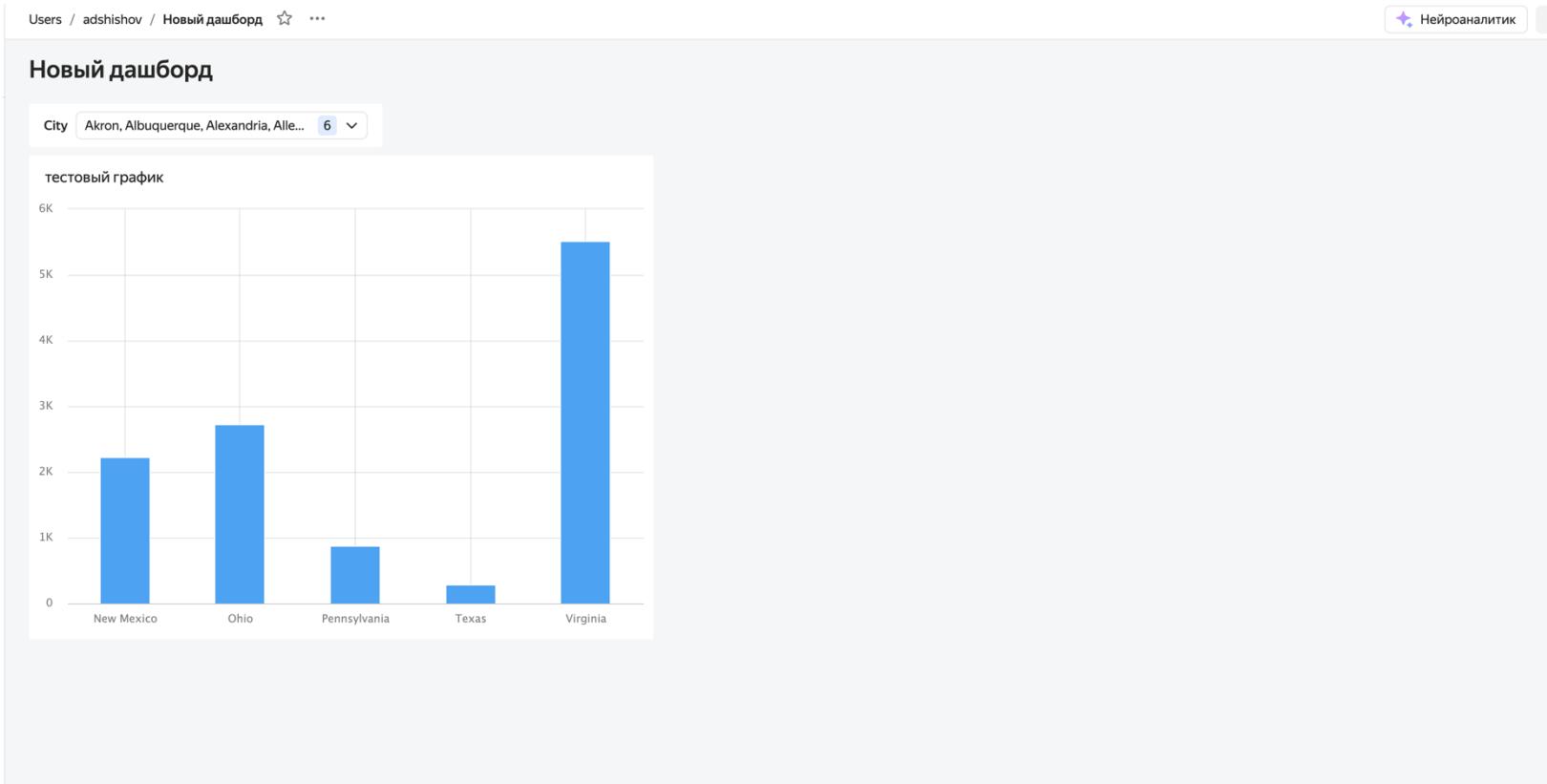
Далее на дашборде кликаем «Селектор», и добавляем свой фильтр, например по полю City.

Note: конкретно для фильтра City проставляем «Множественный выбор» - чтобы можно было выбрать не один город, а несколько



Гайд по работе с DataLens

Готово – мы сделали свой первый простой дашборд с 1 графиком и 1 фильтром!



Гайд по работе с DataLens

Далее добавляем на дашборд другие графики / другие фильтры.

Из важного: возможно, мы захотим в датасет добавить какое-то расчетное поле. Например в нашем случае это может быть поле, которое обозначает количество дней между ship date (дата доставки) и order day (дата заказа).

Заходим в наш датасет --> добавить поле → там прописываем формулу → теперь у нас в датасете есть новое поле, которое можно использовать

The screenshot shows the DataLens interface for creating a new field. The left sidebar lists various columns from the dataset, including Row ID, Order ID, Order Date, Ship Date, Ship Mode, Customer ID, Customer Name, Segment, Country, City, State, Postal Code, Region, Product ID, Category, and Sub-Category. The main area is titled 'ship_order_diff' and contains a formula editor with the expression 'date([Ship Date]) - date([Order Date])'. Below the formula, there is a preview table showing three rows of data with columns for Row ID, Order ID, and Sales. The 'Sales' column shows values like CA-2016-15215, CA-2016-152156, and CA-2016-138688. The interface includes tabs for 'Поля' (Fields), 'Параметры' (Parameters), and 'Фильтрация' (Filtering). Buttons for 'Создать чарт' (Create Chart) and 'Сохранить' (Save) are at the top right.