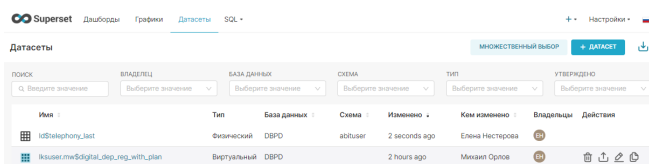


## Содержание



<b>Датасеты (Datasets)</b> .....	2
<b>Создание датасета на основе таблицы</b> .....	3
<b>Работа с датасетом</b> .....	3

# Датасеты (Datasets)

**Датасет (источник данных)** – описание набора данных, которые хранятся в базе данных. Сами данные не хранятся в Superset, а только загружаются при запросе. Раздел с перечнем всех датасетов в разделе **Датасеты**.



Справа располагаются кнопки для **множественного выбора** из существующих датасетов, **добавления датасета** из базы данных и из файла. Ниже располагаются окно **поиска** и окна для **фильтрации** загруженных датасетов по таким полям, как:


- **Владелец** датасета;
- Используемая **база данных**;
- Используемая **схема**;
- **Тип** датасета: физический  или виртуальный  ;
- **Утверждено**- сертифицирован ли датасет.

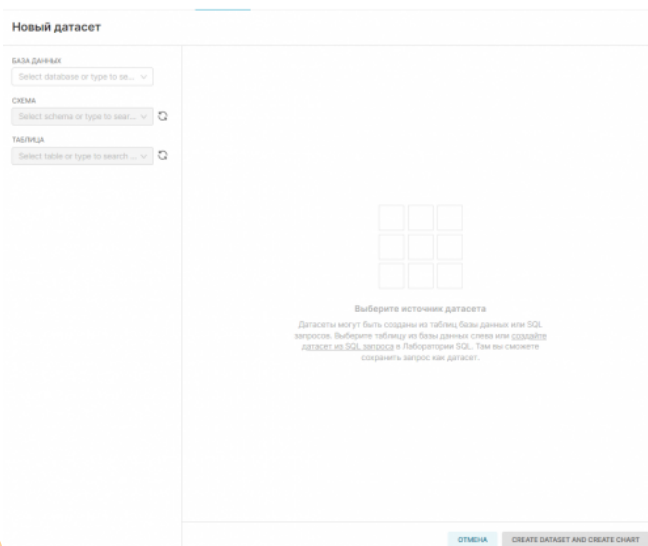
Для датасетов отображаются следующие атрибуты:

- **Имя** – название датасета;
- **Тип** – физический или виртуальный;
- **База данных** – используемая база данных;
- **Схема** – используемая схема;
- **Изменено** – когда последний раз был изменен датасет;
- **Кем изменено** – кем в последний раз был изменен датасет;
- **Владельцы** – пользователи, которые могут изменять датасет;
- **Действия** – доступные действия, которые можно выполнить базой данных.
  - Удалить;
  - Экспортировать;
  - Редактировать
  - Дублировать (только для виртуальных датасетов).

## Создание датасета на основе таблицы

В разделе Датасеты справа нажимаем на кнопку + **ДАТАСЕТ**. В диалоговом окне выбираем базу данных, схему и таблицу.

После выбора таблицы справа появятся столбцы таблицы и их тип. Нажмите внизу на кнопку **Create dataset and create chart**. Такой созданный датасет будет называться физическим, так как данные датасета физически хранятся в указанной таблице. Физический датасет в списке выделяется черно-белым .



Новый датасет

БАЗА ДАННЫХ  
Select database or type to add...

СХЕМА  
Select schema or type to add...

ТАБЛИЦА  
Select table or type to search...

Выберите источник датасета.  
Датасеты могут быть созданы на таблиц, базы данных или SQL-запросы. Выберите таблицу из базы данных слева или создайте датасет из SQL-запроса в Лаборатории SQL. Там вы сможете сохранить запрос как датасет.

ОТМЕНА CREATE DATASET AND CREATE CHART



Так как при создании можно создать только физический датасет, у которого нельзя изменить название (т.к. название датасета= название таблицы), то два физических датасета с одинаковыми именами таблиц не могут быть созданы (даже если они в разных схемах и базах данных).

Если нужно создать несколько датасетов ссылающихся на одну таблицу, то сделайте два виртуальных датасета, где вручную пропишите выборку SQL-запросом к одной и той же таблице (см. подробнее следующий раздел).

## Работа с датасетом

- ⇒ [Создание датасета на основе таблицы](#)
- ⇒ [Настройки датасета](#)
- ⇒ [Изменение датасета на произвольный SQL-запрос](#)
- ⇒ [Удаление датасета](#)

From:

<http://kb.nstu.ru/> - База знаний НГТУ НЭТИ

Permanent link:

[http://kb.nstu.ru/superset:work\\_in\\_superset:datssets:datssets?rev=1700027592](http://kb.nstu.ru/superset:work_in_superset:datssets:datssets?rev=1700027592)

Last update: **2023/11/15 12:53**

