Создание графика		. 2
------------------	--	-----

# Создание графика

## В разделе Графики справа нажимаем на кнопку ---------.

В диалоговом окне (Рис. 1) выбираем источник данных (датасет) из выпадающего списка и определенный тип графика. Типы графиков разбиты по категориям, для зрительного удобства отображаются маленькие иконки у каждого типа (см. подробнее Типы графиков). После выбора датасета и типа графика нажмите на кнопку Создать новый график. Дальнейшие указания очень зависят от выбранного типа графика, поэтому смотрите соответствующий нужному типу раздел.



После нажатия кнопки Создания графика, откроется редактор создания графика (Рис. 2). На верхней панели поле для **Названия** графика. Правее от него кнопка Сохранить график.

#### Нажав три точки,

откроется выпадающий список:

### Download (Экспортировать график)

- Export to .CSV - сохранить в формате CSVфайла
- Export to . ISON - сохранить в формате JSONфайла
- Сохранить как



- изображение
- Поделиться
  - Copy permalink to clipboard – копировать ссылку на график
  - Share chart by email – поделиться по почте
  - Embed code код для встраивания графика в ваше приложение

На левой панели сверху указана схема и название датасета, который будет использоваться для построения графика. Ниже – столбцы относящиеся к этому датасету:

- Знак часов столбец содержащий дату и время
- Решетка числовой столбец (Integer)
- abc строковый столбец
- f(x) расчетный столбец, который вы создали при настройке датасета (см. подробнее Настройки датасета)

Правее (Рис. 3), во вкладке **Данные**, настройка и агрегация графика. Во вкладке **Настроить** – настройка формата для столбцов, настройка условного форматирования и другие опции, связанные с визуализацией. В зависимости от типа графика эти настройки могут отличаться. Внизу кнопка **Crate chart**, после нажатия которой, применятся все ваши введенные параметры к используемому датасету, и справа будет нарисован график.

Под графиком во вкладке **Результаты** будут отражены результат ваших настроек над датасетом в виде таблицы (как если бы это был SQL-запрос).

ДАННЫЕ 🕕		НАСТРОИ	ТЬ
Тип визуализаці	ии		^
🗠 🏢 ТАБЛ	ИЦА 4k	@ 4	1 Int
		View al	L charts
Время 🕲			^
TIME COLUMN			
() dt			>
TIME GRAIN			
Day			~
TIME RANGE No filter			
3anpoc ()			^
QUERY MODE			- 1
AGGREGATE	RAW RECOR	DS	- 1
DIMENSIONS O			
+ Drop colum	nns here or clic	:k	
ПОКАЗАТЕЛИ			
+ Drop colum	nns/metrics he	re or click	
PERCENTAGE MI	ETRICS O		
+ Drop colum	nns/metrics he	re or click	
ФИЛЬТРЫ			
+ Drop colum	nns/metrics he	re or click	
	CREATE CH/	ART	

3/4

ДАННЫЕ	0	ЧАСТРОИТЬ
Options		
TIMESTAMP	FORMAT	
Adaptive	offormatting	V
PAGE LENG	тн	
Выбрат	·	~
SEARC	H BOX	
CELL B	ARS	
ALIGN	+/-	
COLOR	+/-	
ALLOW	COLUMNS TO BE R	EARRANGED
CONDITION	AL FORMATTING	
CONDITION	AL FORMATTING	
CONDITION	AL FORMATTING ew color formatter	RT

#### From: https://kb.nstu.ru/ - База знаний НГТУ НЭТИ

Permanent link: https://kb.nstu.ru/superset:work\_in\_superset:charts:create\_chart?rev=1690871573

Last update: 2023/08/01 13:32

