

Содержание

Слои аннотации (Annotation layers)	2
Создание слоя аннотаций	4
Использование слоев аннотации в графиках	5

Слой аннотации (Annotation layers)

Аннотации используются для дополнительного контекста к диаграмме путем добавления слоя содержимого. Каждый слой аннотаций может содержать одну или несколько аннотаций. Доступны следующие типы слоев аннотаций:

- **Временные ряды:** позволяет добавить на диаграмму дополнительные временные ряды. Источником является еще одна линейная диаграмма, которая может быть получена из разных наборов данных;



- **Интервал:** позволяет добавлять отмеченные интервалы дат для представления чего-либо.



- **Событие:** аналогично интервалу, но с одной датой;



- **Формула:** формула, основанная на зависимой переменной x , которая представляет собой миллисекунды с даты эпохи (1 января 1970 г.).



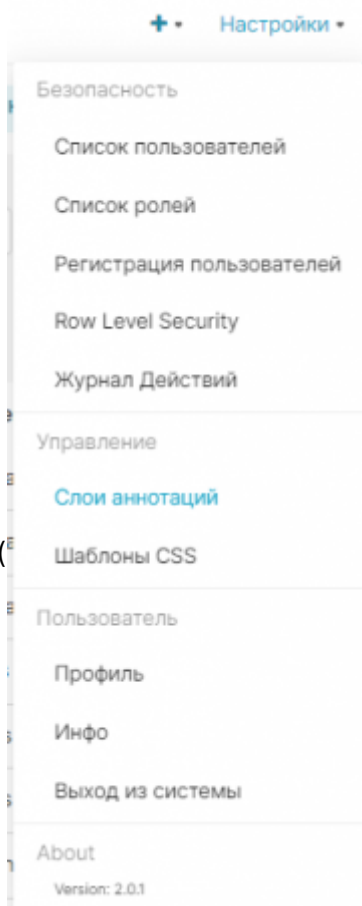
Источником аннотации может быть:

- **Аннотация Superset** – созданный вами слой аннотации в разделе Слои аннотаций;
- **Таблица** – график Таблица, которая включает даты начала и окончания для обозначения интервалов дат;

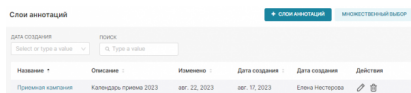
Чтобы открыть слои аннотаций – на панели инструментов наведите курсор на **Настройки** → **Слой аннотаций**.

В данном разделе:

- Две кнопки – для **создания слоя аннотации** и **множественного выбора** уже созданных слоев;
- Окно **фильтрации** по создателю аннотации (⚠️ окно называется Дата создания) и окно **поиска**;
- Список созданных слоев аннотаций, для которых указано:
 - **Название** – название слоя аннотаций;
 - **Описание** – описание слоя;
 - **Изменено** – дата изменения слоя;



- **Дата создания;**
- **Дата создания** – кем создан слой аннотаций;
- **Действия** – удалить слой или отредактировать (изменить название или описание).



Создание слоя аннотаций

Для создания слоя аннотаций в разделе **Слой аннотаций** нажмите кнопку **+ СЛОЙ АННОТАЦИЙ**. Появится панель создания слоя аннотаций, где вам нужно ввести название слоя (обязательно) и описание. Ваш созданный слой появится в списке слоев аннотаций. Нажав на нее, откроется окно со списком аннотаций, в котором:

- Кнопка **добавления аннотации;**
- **Множественного выбора;**
- Информация по созданным аннотациям:
 - **Метка** – название аннотации;
 - **Описание;**
 - **Время начала** – дата и время начала;
 - **Конец** – дата и время конца;
 - **Действия** – удаление и

редактирование.

Чтобы добавить аннотацию, нажмите на кнопку **+Аннотация**. Далее откроется окно:

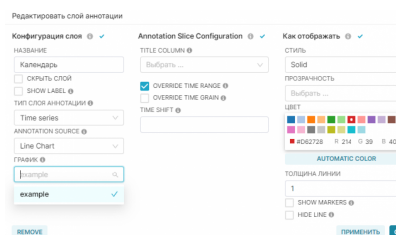
- **Слой аннотаций** – название аннотации;
- **Дата** – дата и время начала и конца периода;
- **Описание**;
- **JSON-метаданные**.

Использование слоев аннотации в графиках

В режиме редактирования графика → Данные → Annotations and Layers → +Добавить слой аннотации:

Конфигурация слоя:

- **Название** – название, которое будет отображаться вместе с аннотацией;
- **Скрыть слой** – не показывать слой аннотаций;
- **Show label** – отображать аннотации;
- **Тип слоя аннотации**:
 - **Time series** – временной ряд:
 - **Annotation source** – источник аннотации (график Line Chart);
 - **График** – график, который будет использоваться, как источник;
 - Event – событие:
 - **Annotation source** – источник аннотации:
 - **Superset annotation** (аннотация, созданная вами в разделе Слои аннотаций) → Annotation layer – название слоя аннотации;
 - **Таблица** (график Table) → График – график, который будет использоваться, как источник;
 - **Interval** – событие:



- **Annotation source** – источник аннотации:
 - **Superset annotation** (аннотация, созданная вами в разделе Слои аннотаций) → Annotation layer – название слоя аннотации;
 - **Таблица** (график Table) → График – график, который будет использоваться, как источник;
- **Formula:**
 - **Formula** – формула с переменной x , зависимой от времени, которая будет меняться с каждой миллисекундой (например, $2x+5$).

Annotation Slice Configuration (доступен не для всех типов аннотаций) – настройки срезу для аннотаций:

- **Title column** – название для аннотации;
- **Override time range;**
- **Override time grain;**
- **Time shift** – деление времени (например, 25 hours, 7 days и др.).

Как отображать – параметры визуализации:

- **Стиль** – стиль линии (сплошная, пунктирная и др.);
- **Прозрачность** – прозрачность линии или области;
- **Цвет;**
- **Толщина линии.**

From:

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

Permanent link:

https://kb.nstu.ru/superset:work_in_superset:annotation_layers

Last update: **2023/08/28 10:38**

