

Содержание

**Что такое "Измерение"** ..... 3

**Какие измерения создавать** ..... 3

    Дата must have ..... 3

    Реквизиты-классификаторы ..... 3

**Как создать измерение** ..... 4



# Измерения в OLAP-кубе

## Что такое "Измерение"



Измерениями в OLAP-кубе могут быть только:

- реквизиты-классификаторы;
- реквизиты-процессы;
- даты.

Измерение для OLAP-куба – это та плоскость данных, в контексте которой будут данные представлены.

Аналог в сводной таблице Excel – «Строки».

Измерение – это инструмент для группировки данных.

## Какие измерения создавать

### Дата must have

В каждом OLAP-кубе обязательно должно быть одно измерение Дата. ⇒ Первое измерение, которое нужно создать, всегда – это Дата.

Для этого в окне создания нового измерения:

1. впишите название «Дата»,
2. поставьте чек-бокс в поле «Дата»
3. и сохраните измерение.

### Реквизиты-классификаторы

Какие добавлять? –

Здесь должны быть те реквизиты-классификаторы, которые есть в тех источниках (справочниках, объектах и других OLAP-кубах), которые вы будете использовать в этом OLAP-е.

Но самый простой способ – **добавить в измерения все реквизиты классификаторы** и реквизиты-процессы (что почти то же самое) в перечень измерений. Если что-то не

пригодится, всегда можно скрыть ненужное поле.



Без создания измерения создать показатели вы не сможете.

## Как создать измерение

1. [Создать шаблон OLAP-куба](#).
2. На странице созданного шаблона → портлет «Измерения» → Создать

Свойства шаблона OLAP-куба	
Изменить	
Название	Управление трудозатрами
Описание	
Иконка	<a href="#">установить иконку</a>
Число цифр после запятой	2
Показывать только одну (последнюю по времени) запись по проекту	<input type="checkbox"/>
Режим обновления	Один раз в сутки
	Время обновления: 2:00
Дата последнего обновления	15.05.2019 14:09:41

**Измерения**  
[Создать](#)  
Список пуст

**Показатели**  
[Создать](#)  
Список пуст

### Рисунок 1 – Страница шаблона OLAP-куба

3. Название – должно точно характеризовать нужные вам данные, может быть аналогичным названию реквизита.
4. Реквизит-классификатор – выберите из списка нужный реквизит-процесс или реквизит-классификатор.
5. Дата – системное измерение; поставьте чек-бокс, если нужно получать данные о датах из объектов/справочников. Как правило, нужно для информативного представления данных.

### Свойства измерения OLAP-куба

Название

Реквизит-классификатор

[Не выбрано] ▼

Дата

☐

**Рисунок 2** – Страница создания измерения

From:

<https://wiki.a2nta.ru/> - Wiki [3.x]

Permanent link:

[https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/olap/new\\_metering?rev=1579611036](https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/olap/new_metering?rev=1579611036)

Last update: **21.01.2020 12:50**

