

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

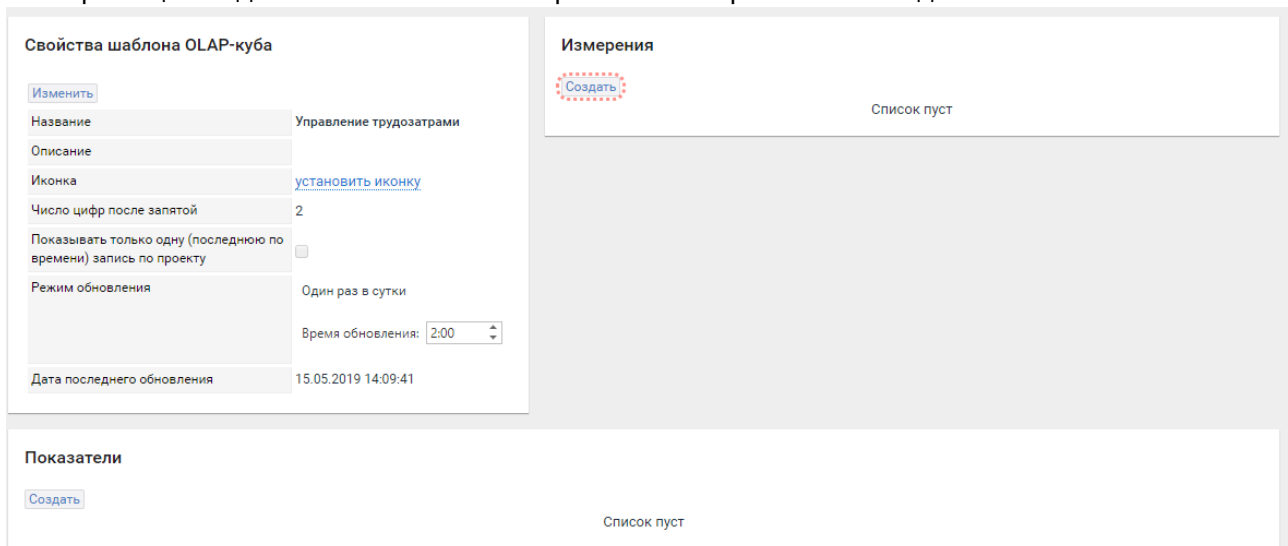


Рисунок 1 – Страница шаблона OLAP-куба

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

[Сохранить](#) [Отмена](#)

Название

Реквизит-классификатор

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

Last update: **21.01.2020 12:50**

