

Содержание

Что такое "Измерение"	3
Какие измерения создавать	3
Дата must have	3
Реквизиты-классификаторы	3
Как создать измерение	4

Измерения в OLAP-кубе

настройка

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

The screenshot shows the 'Properties of OLAP cube template' panel on the left and the 'Measurements' portlet on the right. The 'Measurements' portlet has a 'Create' button highlighted with a red dashed box. The 'Properties' panel contains fields for 'Name' (Управление трудозатратами), 'Description' (установить иконку), 'Icon' (Icon), 'Number of digits after the decimal point' (2), 'Show only one (last by time) entry in the project', 'Update mode' (One update per day), 'Update time' (2:00), and 'Last update date' (15.05.2019 14:09:41). The 'Measurements' portlet also shows a 'List is empty' message.

Рисунок 1 – Страница шаблона OLAP-куба

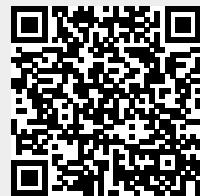
3. Название – должно точно характеризовать нужные вам данные, может быть аналогичным названию реквизита.
4. Реквизит-классификатор – выберите из списка нужный реквизит-процесс или реквизит-классификатор.
5. Дата – системное измерение; поставьте чек-бокс, если нужно получать данные о датах из объектов/справочников.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

Свойства измерения OLAP-куба

Название	<input type="text"/>
Реквизит-классификатор	<input type="button" value="Не выбрано"/>
Дата	<input type="checkbox"/>

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

Last update: **28.10.2025 11:11**