

## Содержание

<b>Принцип создания OLAP-куба</b> .....	3
<b>Как создать шаблон OLAP-куба</b> .....	4



~~DISCUSSION|Задайте вопрос или оставьте отзыв~~

# Новый OLAP-куб

OLAP-куб – это инструмент для вычислений, сравнения, сопоставления, визуализации числовых значений.

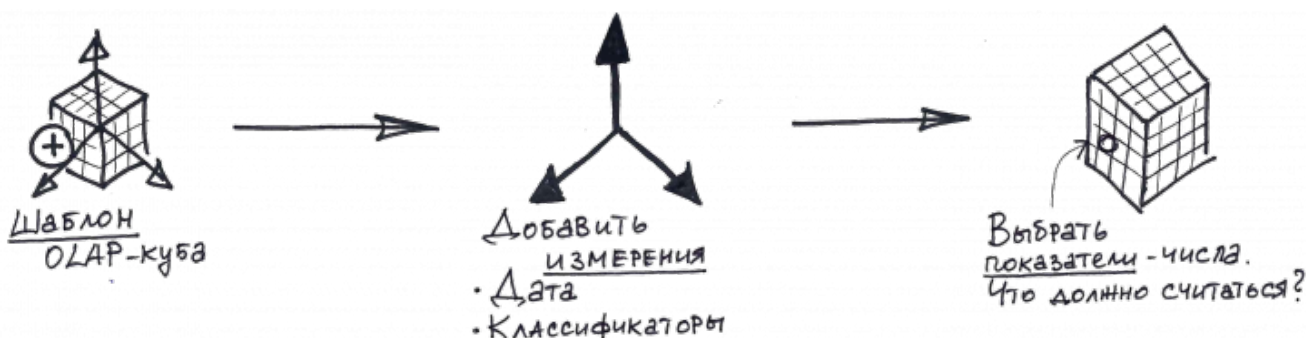
Чтобы OLAP-куб «получился», прежде продумайте, какой результат вы хотите получить и есть ли данные в системе для этого.

**О том, что такое вообще OLAP-кубы, и в чём принцип их работы.**



**Любой OLAP-куб опирается ТОЛЬКО на данные, которые есть в ADVANTA.**

## Принцип создания OLAP-куба



Чтобы создать OLAP-куб, надо:

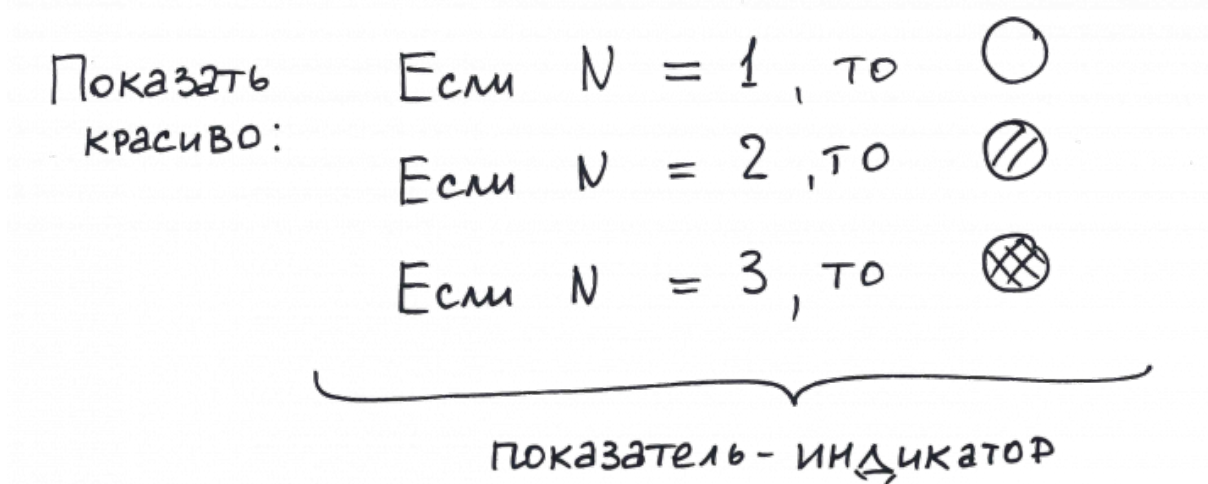
1. создать шаблон куба;
2. создать в нём измерения – дата + все нужные классификаторы, какие есть в источниках для OLAP-куба;
3. создать показатель(и)-запросы – вытащить значения числовых реквизитов из справочников, объектов или уже созданных OLAP-кубов;



4. создать другие показатели – сделать вычисления и другие манипуляции на основании показателей-запросов;
  - o показатели-формулы;



- [показатели-индикаторы](#);



- [показатели-приращения](#);
- [системные показатели](#).

## Как создать шаблон OLAP-куба

Чтобы создать новый шаблон OLAP-куба:

1. Администрирование → Структура базы данных → OLAP-кубы → Создать.
2. Заполнить поля формы:
  - Название;
  - Описание - может помочь для поиска нужного OLAP-куба при дальнейших настройках;
  - Иконка - кроме отображения в списке кубов, она будет использоваться при создании отчетов;
  - Число цифр после запятой - укажите количество знаков, до которого будут округляться значения показателей в отчетах; по умолчанию значение «2».
  - чек-бокс Показывать только одну (последнюю по времени) запись по проекту - делает выборку только из последних записей справочников, используемых в показателях-запросах;
  - Режим обновления:
    - Онлайн
    - Один раз в сутки
    - По таймеру

Если попытаться удалить куб, на основании которого в системе уже созданы отчеты, то появится сообщение о том, что сначала необходимо удалить все отчеты, где используется удаляемый куб.

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/olap/template?rev=1563357433>

Last update: **17.07.2019 09:57**

