## Содержание

Принцип создания OLAP-куба	3
OLAP - это про посчитать!	4
Как созлать шаблон OLAP-куба	4

manual:advanta\_online:integration:6\_2 https://wiki.a2nta.ru/doku.php/manual/advanta\_online/integration/6\_2

https://wiki.a2nta.ru/ Printed on 09.11.2025 15:52

# Новый OLAP-куб

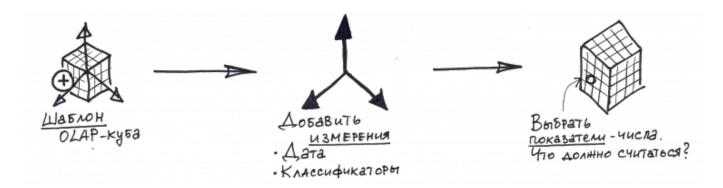
OLAP-куб – это инструмент для вычислений, сравнения, сопоставления, визуализации числовых значений.

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

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

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

### 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 системные показатели (при необходимости) чтобы вытащить системные значения из объектов (даты и статусы);



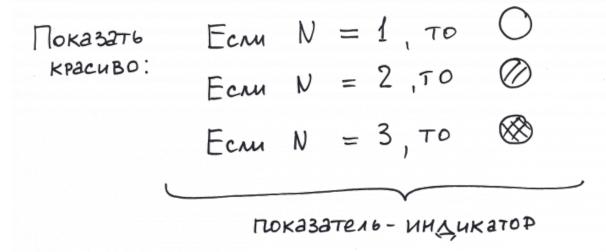
#### **OLAP** - это про посчитать!

В источнике OLAP-а (справочнике или объектах) всегда должны быть заполненные значениями 1. реквизиты-классификаторы и 2. реквизиты-числа. Реквизиты-классификаторы (и реквизиты-процессы), даты – это измерения. Реквизиты-числа – основа для будущих показателей, что будет в таблице как результат вычислений.

- 5. создать другие показатели сделать вычисления и другие манипуляции на основании показателей-запросов;
  - показатели-формулы;



• показатели-индикаторы;



• показатели-приращения.

## Как создать шаблон OLAP-куба

- 1. Администрирование  $\rightarrow$  Структура базы данных  $\rightarrow$  OLAP-кубы  $\rightarrow$  Создать.
- 2. Заполните поля формы:
  - Название;
  - Описание не обязательное поле, может помочь для поиска нужного OLAP-куба при дальнейших настройках;

https://wiki.a2nta.ru/ Printed on 09.11.2025 15:52

- 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

Удалить куб, на основании которого в системе есть отчёты, нельзя. Сначала удалите все отчёты – а только потом куб.

#### Назад Вперёд

From:

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

Permanent link:

https://wiki.a2nta.ru/doku.php/manual/advanta\_online/integration/6\_2

Last update: **26.07.2019 07:54** 

