

# Содержание

**Шаг 1. Создать и заполнить системный справочник**

Важно!

**Шаг 2. Создать и заполнить обычный справочник**

**Шаг 3. Создать OLAP-куб и настроить его**

3.1 Новый шаблон и измерения куба

3.2 Показатель-запрос из системного справочника

3.3 Показатель-запрос из обычного справочника

3.4 Показатель-формула, чтобы посчитать

4

4

4

5

5

5

5

5



# Кейс: Использование константы из справочника в OLAP-кубе

Частый кейс: нужно сопоставить (перемножить, поделить, сравнить) одни значения с другими.

Предположим, мы хотим посчитать цену отгруженного товара.

Разберемся на яблоках.



Чтобы всё получилось, как надо, нам нужно 2 [справочника](#):

- [системный справочник](#)
- и обычный.

Системный справочник содержит какие-то константы или, по крайней мере, значения, актуальные на протяжении какого-то времени.

Например:

| Дата записи | Фрукт  | Цена за ед. |
|-------------|--------|-------------|
| 01.01.2010  | Яблоки | 10          |
| 01.01.2018  | Яблоки | 50          |

И обычный справочник, с информацией об объемах проданного товара:

| Дата записи | Фрукт  | Единиц |
|-------------|--------|--------|
| 01.06.2013  | Яблоки | 2      |
| 02.03.2015  | Яблоки | 3      |
| 30.12.2017  | Яблоки | 1      |
| 10.02.2018  | Яблоки | 4      |
| 29.10.2018  | Яблоки | 2      |
| 16.07.2019  | Яблоки | 1      |


Предположим, что мы хотим узнать, сколько всего мы заработали на всех поставках суммарно. Для этого нужно перемножить цену на яблоки, актуальные на определённые даты, с объемом проданных яблок.

**Как это сделать в ADVANTA?**

## Шаг 1. Создать и заполнить системный справочник



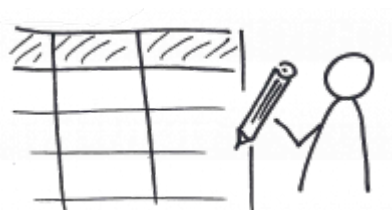
| Системный справочник |                        |       |     |
|----------------------|------------------------|-------|-----|
| Даты записей         | Реквизит-классификатор | Число | ... |

- Администрирование → Структура базы данных → Справочники → создать новый справочник.
  - Использовать дату – Да, ручной ввод.
  - Структура записей справочника – Горизонтальный список.
  - Остальные значения – оставить по умолчанию.
- Привязать этот справочник к объекту «Система в целом».
- Добавить в справочник **реквизит-классификатор**, который будет однозначно связывать его с другими справочниками.  
В «яблочном» примере – это **реквизит-классификатор** «Фрукты».
- Заполнить значения этого справочника:
  - Администрирование → Структура базы данных → Справочники → напротив нужного справочника 
  - Добавить/изменить необходимые записи.

### Важно!

Даты в этом справочнике должны быть более ранними, чем те, которые будут в обычном, куда пользователи будут **делать записи**. В противном случае, даты друг друга «не найдут».

## Шаг 2. Создать и заполнить обычный справочник



1. Администрирование → Структура базы данных → Справочники → [создать новый справочник](#).  
В настройках справочника ориентируйтесь на свои бизнес-процессы и удобство пользователей.
2. [Настроить справочник по всем стандартным канонам](#).
3. [Добавить в справочник реквизит-классификатор](#), который будет однозначно связывать его с системным справочником.  
В «яблочном» примере – это [реквизит-классификатор](#) «Фрукты».
4. Заполнить значения этого справочника:
  1. пригласить пользователей заполнить значения справочника;
  2. импортировать записи справочника;
  3. настроить [форму и собирать данные](#) от пользователей.

## Шаг 3. Создать OLAP-куб и настроить его

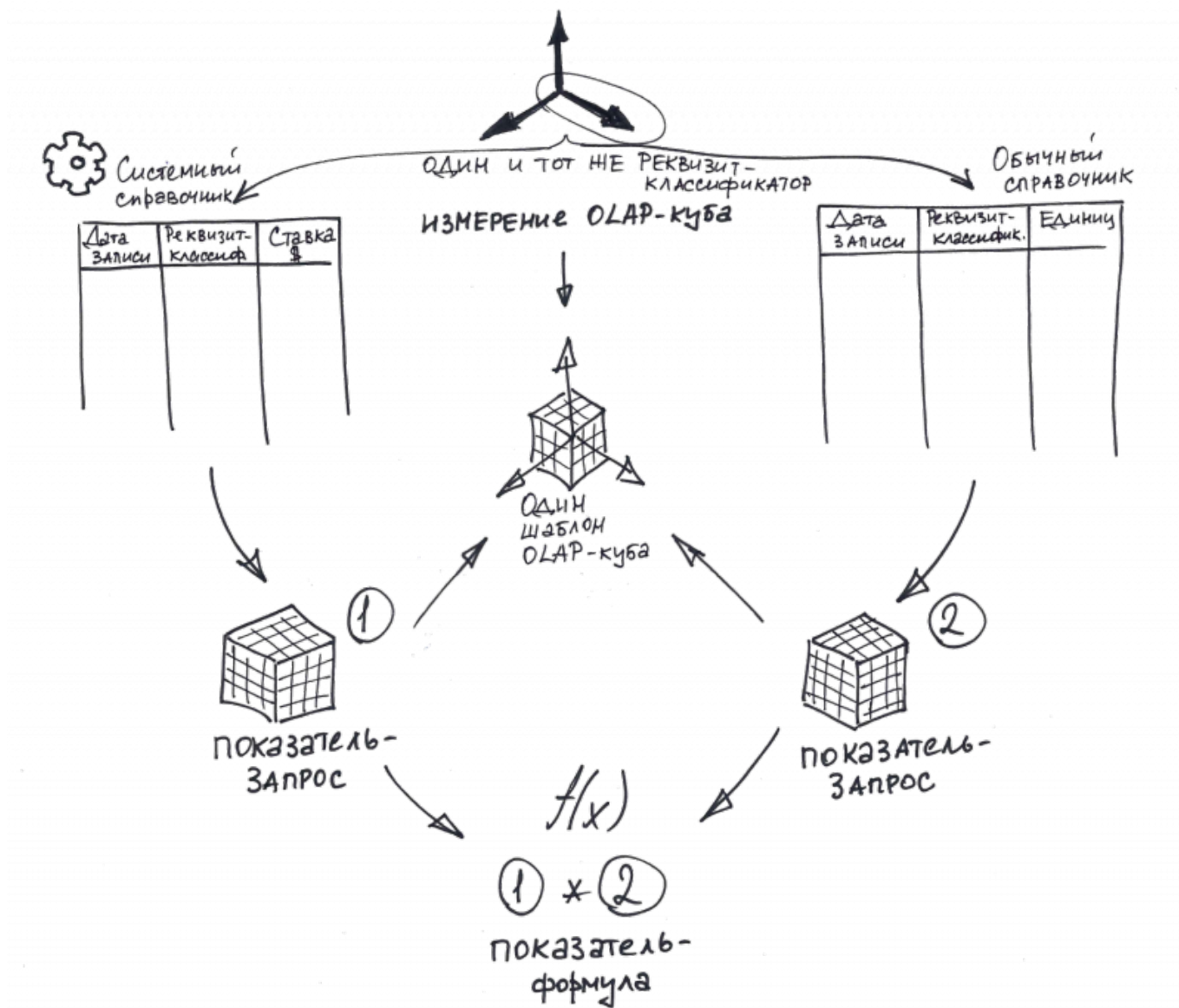
### 3.1 Новый шаблон и измерения куба

### 3.2 Показатель-запрос из системного справочника

### 3.3 Показатель-запрос из обычного справочника

### 3.4 Показатель-формула, чтобы посчитать

---



From:

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

Permanent link:

[https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/olap/case\\_system\\_table?rev=1563424369](https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/olap/case_system_table?rev=1563424369)

Last update: 18.07.2019 04:32

