

## Содержание

|  |   |
|--|---|
| <b>Шаг 1. Создать и заполнить системный справочник</b> ..... | 4 |
| <b>Шаг 2. Создать и заполнить обычный справочник</b> .....   | 4 |



# 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. И снова 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 объёмах 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 объёмом проданных яблок.


**Как это сделать в ADVANTA?**

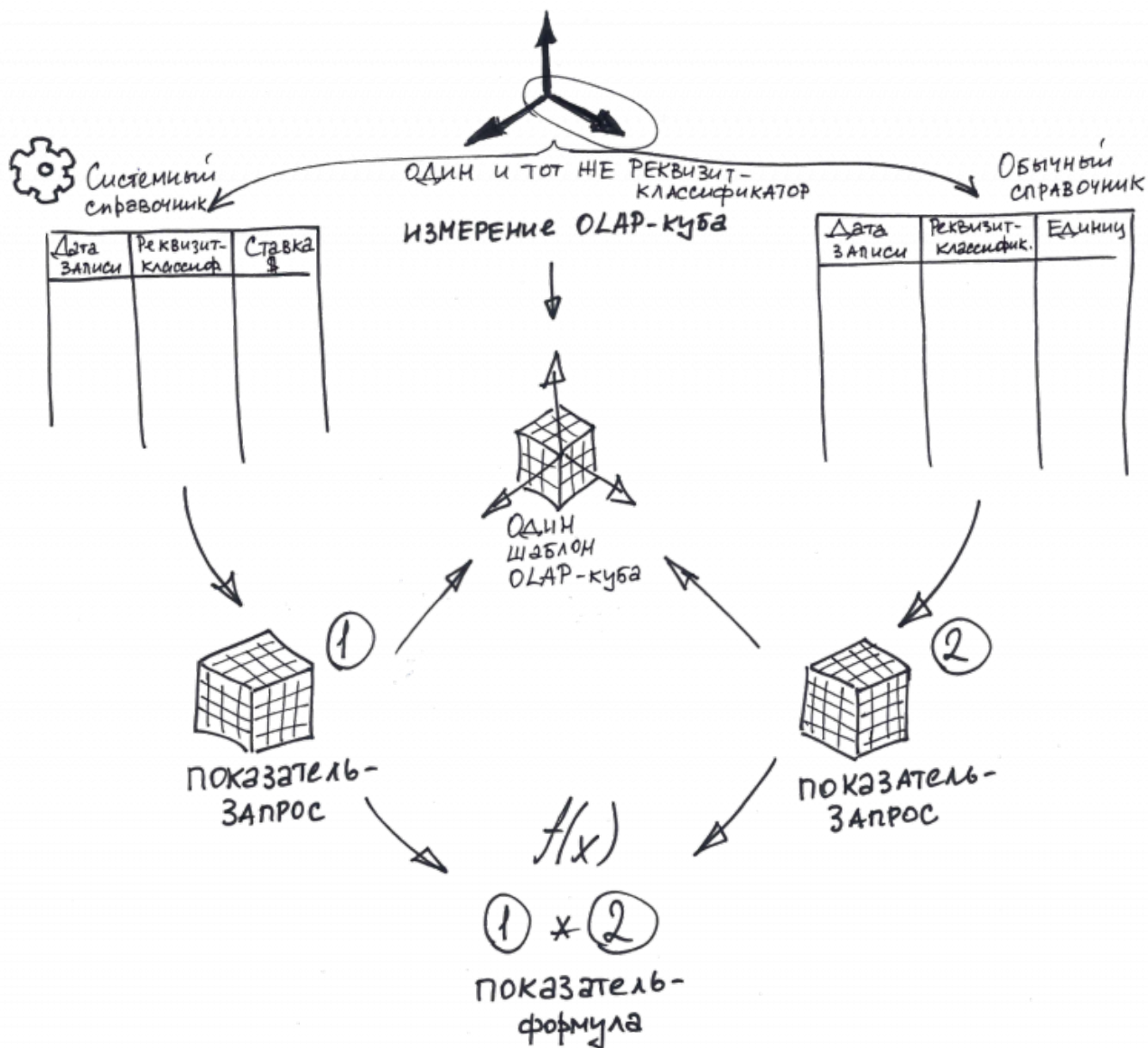
## Шаг 1. Создать и заполнить системный справочник

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

Важно! Даты в этом справочнике должны быть более ранними, чем те, которые будут в обычном справочнике, который будут заполнять пользователи. 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. Администрирование → Структура базы данных → Справочники → напротив нужного справочника 
  2. Добавить/изменить необходимые записи.



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

Permanent link: [https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/olap/case\\_system\\_table?rev=1563368107](https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/olap/case_system_table?rev=1563368107)

Last update: 17.07.2019 12:55

