

Содержание

| | |
|----------------------------------|---|
| Связь с OLAP-кубами | 3 |
| Индикатор | 4 |

Реквизит-число

Чтобы создать реквизит любого типа, зайдите в Администрирование → Реквизиты → Создать новый реквизит

Реквизит также можно создать из блока «Реквизиты» в редактировании любого справочника или типа объекта.

[Как добавить реквизит в объект или справочник.](#)

Числовой тип реквизита, допускается указание только числовых значений.

Содержит параметры:

- «Число цифр до запятой» – обязательный параметр, в котором указывается максимально допустимое в значении реквизита количество цифр до запятой (по умолчанию значение параметра равно '10');
- «Число цифр после запятой» – обязательный параметр, в котором указывается максимально допустимое в значении реквизита количество цифр после запятой (по умолчанию значение параметра равно '0');
- «Минимальное значение» – здесь указывается минимально допустимое значение для числового реквизита;
- «Максимальное значение» – здесь указывается максимально допустимое значение для числового реквизита;
- «Формат» – выпадающее меню для выбора формата отображения числового реквизита.

Доступно три типа:

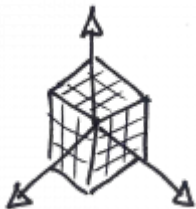
- «Число» – реквизит отображается в виде обычно числа (в базе данных хранится как тип `float` - число с плавающей запятой);
- «Денежный» – реквизит отображается в виде числа с припиской обозначения валюты (в базе данных хранится как тип `decimal` - с точностью выполнения операций до указанного количества знаков после запятой);
- «Проценты» – реквизит отображается в виде числа с припиской символа процента % после числового значения.

При смене типа числового реквизита с «Число» на «Денежный» или «Проценты» и обратно, будут преобразованы уже сохраненные в Базе данных значения данного реквизита. Это может приводить к потерям точности числовой информации - из-за уменьшения сохраняемых знаков после запятой.

Значения числовых реквизитов можно [наследовать](#) в дочерние объекты. Механизм наследования реализован по аналогии с наследованием значений [реквизитов-классификаторов](#). С помощью него можно, например, отфильтровать задачи проекта по бюджету всего проекта в рамках какого-то отчета.

Связь с OLAP-кубами

Реквизит-число – основа для вычислений и формирования [показателей](#) в OLAP-кубах.



Если вы хотите, чтобы содержимое справочников можно было подвергнуть анализу, они должны содержать реквизиты-числа.

Реквизиты-числа могут играть роль не только поля для заполнения. В [системном справочнике](#) с помощью реквизита-числа можно ассоциировать значения [реквизита-классификатора](#) коэффициентом, и на основании этой связи делать вычисления и собирать статистику даже из тех справочников, где никаких чисел не было.

[Пример ассоциации двух справочников в OLAP-кубе.](#)

Индикатор

Один из вариантов использования этого поля в служебных целях для OLAP-куба – это создание пустого, скрытого реквизита-числа, традиционно называется «Индекс».

- [Подробно об индексе.](#)
- [Пример настройки OLAP-куба с индикатором.](#)

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/requisites/number?rev=1699427279>

Last update: **08.11.2023 07:07**

