29.11.2025 08:11 1/5 Свойства показателей

## Содержание

Д	<b>Доступность опций</b>	3
	Агрегация	3
	Для показателя-значения	
	Для показателя-формулы	4
	Наследовать на подпроекты	
	Пример для справочника «Вычисление премии участников проекта»	
	Пример для объекта - «Вычисление средней стоимость строительства»	4
	Разрешить NULL	4
	Скрытый	
	. Сумма как последнее значение в сруппе	r.

product:olap:indicator\_options https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/olap/indicator\_options?rev=1559719453

https://wiki.a2nta.ru/ Printed on 29.11.2025 08:11

29.11.2025 08:11 3/5 Свойства показателей

# Свойства показателей

## Доступность опций

В зависимости от того, какой показатель вы выбрали, доступен определённый перечень доступных свойств.

## Свойства показателя OLAP-куба

Название	Учет времени		
Тип показателя		О дикатор Приращение Системный	
Свойства	<ul><li>□ Агрегация</li><li>□ Наследовать на подпроекты</li><li>□ Разрешить NULL</li></ul>	<ul><li>□ Скрытый</li><li>□ Сумма как последнее значение в группе</li></ul>	

**Рисунок 1** - Доступные опции для показателей OLAP-куба

	Тип показателя				
Свойство куба	Запрос	Формула	Индикатор	Приращение	Системный
Агрегация					
Скрытый					
Наследовать на подпроекты	1)				
Сумма как последнее значение в					
группе					
Разрешить NULL					

## **Агрегация**

#### Для показателя-значения

	Включена	Выключена
	Выводится сумма значений по выбранному измерению	Если есть >1 записи, ничего не выводится («значение не определено»). Если есть 1 запись, выводится
Дата	Выводится максимальное значение из всех записей. (Самая поздняя дата).	её значение. Если записей нет, ничего не выводится («значение не определено»).

#### Для показателя-формулы

Для показателей формул агрегация меняет метод расчета формулы для сводного итога в отчете.

Например, есть показатель-формула, который считается как C=AxB:

- если агрегация включена, то сводный итог для показателя С считается как ∑Сі, где і строки отчета.
- если агрегация выключена, то сводный итог для показателя C считается как  $\Sigma Ai \times \Sigma Bi$ , где i строки отчета.

#### Наследовать на подпроекты

Наследует значение показателя на дочерние объекты дерева иерархической структуры.

Пример для справочника «Вычисление премии участников проекта»

Условие: ставки индивидуальны на каждый проект.

#### Реализация:

- 1. задать ставки в специальном справочнике проекта, включить наследование значений на задачи;
- 2. справочник «Учет времени»<sup>2)</sup> источник о плановых/фактических трудозатратах;
- 3. умножить ставки на на трудозатраты с помощью показателе на основе формулы.

#### Пример для объекта - «Вычисление средней стоимость строительства»

#### Реализация:

- 1. справочник Бюджет заполняется в задаче проекта, из расчета на 1 кв.метр площади объекта (реквизит проекта «Площадь объекта»);
- 2. в проекте заполняется реквизит «Площадь объекта», значения которого наследуются в задачи проекта;
- 3. создать запрос на основе справочника из числового реквизита из справочника «Бюджет»;
- 4. перемножить бюджет на площадь с помощью показателя на основе формулы.

### Разрешить NULL

Позволяет в незаполненных значениях показателя OLAP-куба оставить *пустое значение* – null. По умолчанию (если опция не активирована) пустые значения показателя заменяются на 0.

https://wiki.a2nta.ru/ Printed on 29.11.2025 08:11

29.11.2025 08:11 5/5 Свойства показателей

## Скрытый

Используется для вспомогательных показателей, используемых для промежуточных расчетов. Если включено, то при построении отчета этот показатель по умолчанию будет скрыт.

### Сумма как последнее значение в группе

Позволяет отображать итоги по показателю не как сумму всех значений, а как значение из последнего временного периода, отображаемого в отчете.

Кроме источника – OLAP-куба

прикреплен к задачам

From:

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

Permanent link:

https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/olap/indicator\_options?rev=1559719453

Last update: **05.06.2019 07:24** 

