29.11.2025 08:10 1/6 Свойства показателей

# Содержание

Доступность опций	3
Агрегация	3
наследовать на подпроекты	
Пример для справочника - «Вычисление премии участников проекта»	
Пример для объекта - «Вычисление средней стоимость строительства»	4
Разрешить NULL	4
Скрытый	4
Сумма как последнее значение в группе	4
Из статьи про показатели-формулы	5
Агрегация	5
Разрешить NULL	5
Скрытый	5
Проверка, заполнено ли значение в пругом показателе	5

product:olap:indicator\_options https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/olap/indicator\_options?rev=1559715623

https://wiki.a2nta.ru/ Printed on 29.11.2025 08:10

29.11.2025 08:10 3/6 Свойства показателей

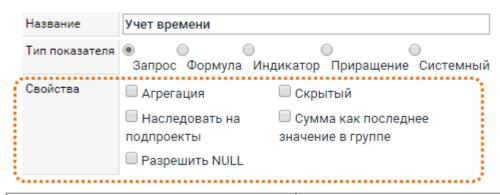
# Свойства показателей

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

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

## Доступность опций

#### Свойства показателя OLAP-куба



	Источник		
Свойство куба	Справочник	OLAP-куб	Объект
Агрегация			
Наследовать на подпроекты			
Разрешить NULL			
Скрытый			
Сумма как последнее значение в группе			

#### **Агрегация**

	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»).

### 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.

#### 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.

https://wiki.a2nta.ru/ Printed on 29.11.2025 08:10

29.11.2025 08:10 5/6 Свойства показателей

## Из статьи про показатели-формулы

### **Агрегация**

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

Например, есть показатель-формула, который считается как  $C=A\times B$ :

- если агрегация включена, то сводный итог для показателя С считается как ∑Сі, где і строки отчета.
- если агрегация выключена, то сводный итог для показателя С считается как ∑Аі х ∑Ві, где і строки отчета.

### Разрешить NULL

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

### Скрытый

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

### Проверка, заполнено ли значение в другом показателе

При задании формулы можно проверить, заполнено ли значение в другом показателе.

В описании формулы выберите «Проверка на NULL» - и рядом показатель, который нужно проверить.

Результат формулы - логический.

- Если значение проверяемого поля пустое, то результат формулы будет равен 1.
- Если значение проверяемого поля не пустое, то результат формулы будет равен 0.

Проверка на NULL имеет смысл при активированной опции Разрешить NULL.

Если опция не активирована, то все пустые значения по умолчанию заменены нулями.

1)

Кроме источника - OLAP-куба

2)

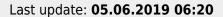
прикреплен к задачам

From:

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

Permanent link:

https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/olap/indicator\_options?rev=1559715623





https://wiki.a2nta.ru/ Printed on 29.11.2025 08:10