

# Содержание

- Требования для корректной работы** ..... 3
- Доступные системные показатели** ..... 3
  - Для показателей про время ..... 3
- Как создать системный показатель** ..... 4
- Опции** ..... 5
  - Агрегация ..... 5
  - Скрытый ..... 5



# Системные показатели

Системные показатели собирают информацию, связанную со сроками выполнения задач и проектов, с их процентом выполнения и трудозатратами.

## Требования для корректной работы

1. Создать и добавить в типы объектов, для которых будут строиться системные показатели, [числовой реквизит «Индекс»](#).
2. Реквизит сделать скрытым и не обязательным [в настройках реквизитов объекта](#).
3. Затем создать показатель на основе запроса «Индекс», выбрав в качестве источника реквизит «Индекс» из типа объекта, по которому в дальнейшем нужно получить данные в системном показателе.
4. Показатель «Индекс» удобно использовать для подсчета количества объектов, участвующих в запросе. Для этого следует создать показатель на основе формулы, например, показатель «Количество», в значении формулы для которого указать: «Индекс» + 1.

## Доступные системные показатели

### Для показателей про время

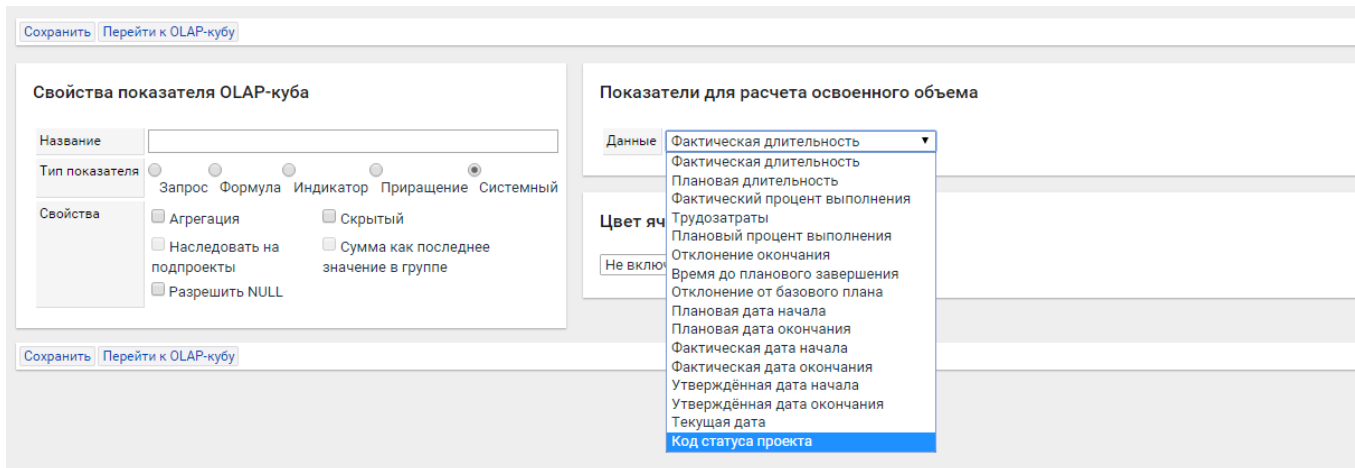
- Даты хранятся в кубе в виде числа, составленного из разности выбранной даты и даты 01.01.1900.
- С датами можно выполнять арифметические и логические действия. Результат арифметических действий – количество дней.

#	Системный показатель	Описание
1	Фактическая длительность	Показывает, сколько времени длится задача/проект с момента начала до текущей даты, если он не завершен, или до момента завершения.
2	Плановая длительность	Показывает плановую длительность выполнения задачи/проекта.
3	Фактический процент выполнения	Показывает фактический процент выполнения задачи/проекта.

#	Системный показатель	Описание
4	Плановый процент выполнения	Показывает, какой должен быть процент проект выполнения задачи/проекта, если бы по его задачам не было задержек. <ul style="list-style-type: none"> <li>У всех конечных задач плановый процент выполнения рассчитывается, исходя из их положения относительно текущей даты и всей длительности задачи.</li> <li>У узловых задач и вышестоящих проектов плановый процент выполнения рассчитывается, исходя из планового процента дочерних задач с учетом их «веса» (длительности) в длительности узловой задачи.</li> </ul>
5	Трудозатраты	Показывает плановые трудозатраты по задаче/проекту. <i>Подробнее о трудозатратах написано в описании прикладного решения «Управление ресурсами».</i>
6	Отклонение окончания	Показывает время просрочки для просроченных задач. <ul style="list-style-type: none"> <li>Значение отрицательно, если задача сделана досрочно.</li> <li>Считается только по суткам. Т.е. отклонение не может быть дробным.</li> <li>Если есть отклонение в текущем дне, то значение равно нулю.</li> <li>Если фактической даты окончания нет:                      — а текущая дата не превышает расчетную дату, то отклонение равно нулю;                      — а текущая дата превышает расчетную дату, то отклонение считается от текущей даты (может иметь только положительное значение).</li> </ul>
7	Время до планового завершения	Показывает, сколько времени осталось до планового завершения задачи. Значение отрицательно, если задача просрочена. Если задача сделана, то значение отсутствует.
8	Отклонение от базового плана	Отображает разницу в днях между датой окончания задачи в Оперативном и последнем сохраненном Базовом планах.
9	Плановая дата начала	
10	Плановая дата окончания	
11	Фактическая дата начала	
12	Фактическая дата окончания	
13	Утвержденная дата начала	Дата из последнего сохраненного <a href="#">базового плана</a>
14	Утвержденная дата окончания	
15	Текущая дата	
16	Код статуса проекта	показывает статус объекта: 1 – «Не начат», 2 – «В работе», 3 – «Готов к проверке», 4 – «Завершен», 5 – «Отменен», 6 – «Отложен»

## Как создать системный показатель

Администрирование → Структура базы данных → OLAP-кубы → зайти в нужный куб → Портлет «Показатели» → «Создать».



**Рисунок 1** – Страница создания системного показателя

Укажите параметры показателя:

1. Введите название показателя.
2. В параметре Тип показателя выберите значение «Системный».
3. В выпадающем списке параметра Данные выберите нужный тип системного показателя.
4. Сохраните показатель.

## Опции

### Агрегация

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

### Скрытый

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

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

Permanent link:  
[https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/olap/system\\_parameter?rev=1564036356](https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/olap/system_parameter?rev=1564036356)

Last update: 25.07.2019 06:32

