07.11.2025 08:22 1/5 Системные показатели

# Содержание

Требования для корректной работы	3
Доступные системные показатели	3
Для показателей про время	3
Как созлать системный показатель	5

product:olap:system\_parameter https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/olap/system\_parameter?rev=1559217614

https://wiki.a2nta.ru/ Printed on 07.11.2025 08:22

07.11.2025 08:22 3/5 Системные показатели

### 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.

Last update: 30.05.2019 12:00

#	Системный показатель	Описание
4	Плановый процент выполнения	Показывает, какой должен быть процент проект выполнения задачи/проекта, если бы по его задачам не было задержек.  • У всех конечных задач плановый процент выполнения рассчитывается, исходя из их положения относительно текущей даты и всей длительности задачи.  • 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.
5	Трудозатраты	Показывает плановые трудозатраты по задаче/проекту. Подробнее о трудозатратах написано в описании прикладного решения «Управление ресурсами».
6	Отклонение окончания	Показывает время просрочки для просроченных задач. Значение отрицательно, если задача сделана досрочно. • Значение отклонения считается только по суткам. Т.е. отклонение не может быть дробным. Если есть отклонение в текущем дне, то значение равно нулю. • Если фактическая дата окончания задана, то значение показателя «Отклонение окончания» может быть как положительным числом, так и отрицательным. Например, «-3 д.» - фактическая дата окончания на три дня раньше, чем расчетная; «2 д.» - фактическая дата позже расчетной даты на два дня. • Если фактической даты окончания нет, а текущая дата не превышает расчетную дату, то отклонение равно нулю. • Если фактической даты окончания нет, а текущая дата превышает расчетную дату, то отклонение считается от текущей даты (может иметь только положительное значение).
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	
$\vdash$	Фактическая дата окончания	
13	Утвержденная дата начала	Дата из последнего сохраненного базового плана
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»

https://wiki.a2nta.ru/ Printed on 07.11.2025 08:22

07.11.2025 08:22 5/5 Системные показатели

#### Как создать системный показатель

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

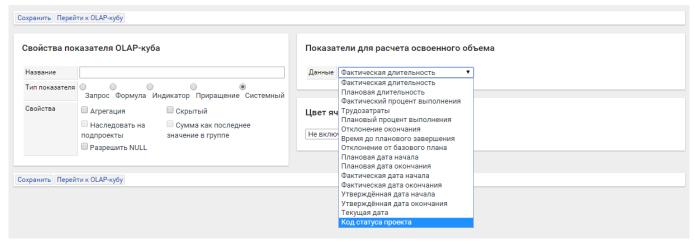


Рисунок 1 - Страница создания системного показателя

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. При необходимости включите опцию Разрешить NULL позволяет в незаполненных значениях показателя OLAP-куба оставить пустое значение (null). По умолчанию (опция не активирована) пустые значения показателя заменяются на нули.
- 5. Сохраните показатель.

