

Содержание

Как создать показатель-индикатор	3
---	-------	---

Создание показателей-индикаторов

Показатель-индикатор – это способ визуально подчеркнуть информацию в OLAP-кубе, дать не только цифровое, но и визуальное обозначение данных.

Удобно для массивов данных, которые должен оценить человек, для расстановки акцентов.

Принцип работы похож на условное форматирование в Excel (подсветка ячеек по условию): показатель оценивает значение по определенному арифметическому или логическому выражению¹⁾ и отображает индикатор с тем цветом, который задан для этого выражения.

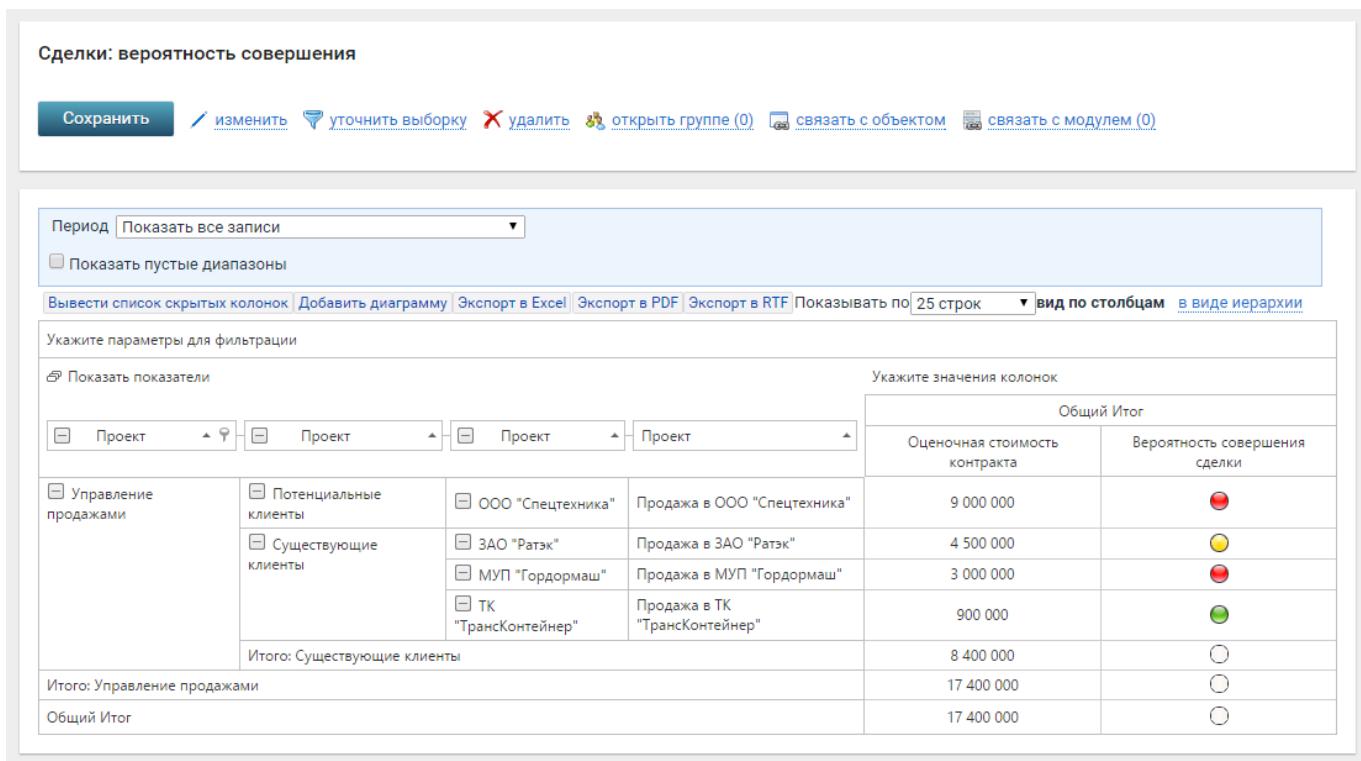


Рисунок 1 – Пример отчета с индикаторами

Как создать показатель-индикатор

Укажите параметры показателя:

1. Введите название показателя.
2. В параметре Тип показателя выберите значение Индикатор.
3. Настройте логические формулы для всех трех типов индикаторов.
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.

<p>Свойства показателя OLAP-куба</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Название</td> <td style="width: 90%;">Вероятность совершения сделки</td> </tr> <tr> <td>Тип показателя</td> <td> <input checked="" type="radio"/> Запрос <input type="radio"/> Формула <input checked="" type="radio"/> Индикатор <input type="radio"/> Приращение <input type="radio"/> Системный </td> </tr> <tr> <td>Свойства</td> <td> <input type="checkbox"/> Агрегация <input type="checkbox"/> Скрытый <input type="checkbox"/> Наследовать на подпроекты <input type="checkbox"/> Сумма как последнее значение в группе <input type="checkbox"/> Разрешить NULL </td> </tr> </table>	Название	Вероятность совершения сделки	Тип показателя	<input checked="" type="radio"/> Запрос <input type="radio"/> Формула <input checked="" type="radio"/> Индикатор <input type="radio"/> Приращение <input type="radio"/> Системный	Свойства	<input type="checkbox"/> Агрегация <input type="checkbox"/> Скрытый <input type="checkbox"/> Наследовать на подпроекты <input type="checkbox"/> Сумма как последнее значение в группе <input type="checkbox"/> Разрешить NULL	<p>Индикатор</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">(●, если условие:</td> <td style="width: 80%;">установить иконку </td> <td style="width: 10%; text-align: right;">#FF0000</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">Добавить</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> Вероятность сделки Добавить Удалить </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> < Добавить Удалить </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> Константа <input type="text" value="50"/> Добавить Удалить </td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">(●, если условие:</td> <td style="width: 80%;">установить иконку </td> <td style="width: 10%; text-align: right;">#FFFF00</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">Добавить</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> Вероятность сделки Добавить Удалить </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> >= <input type="text" value="50"/> Добавить Удалить </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> Константа <input type="text" value="50"/> Добавить Удалить </td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">(●, если условие:</td> <td style="width: 80%;">установить иконку </td> <td style="width: 10%; text-align: right;">#008000</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">Добавить</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> Вероятность сделки Добавить Удалить </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> >= <input type="text" value="90"/> Добавить Удалить </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> Константа <input type="text" value="90"/> Добавить Удалить </td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Цвет ячейки показателя</td> <td style="width: 90%;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; width: 100%; height: 15px; background-color: #f0f0f0;"></div> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> Не включено </td> </tr> </table>	(●, если условие:	установить иконку	#FF0000	Добавить	Вероятность сделки Добавить Удалить				< Добавить Удалить				Константа <input type="text" value="50"/> Добавить Удалить				(●, если условие:	установить иконку	#FFFF00	Добавить	Вероятность сделки Добавить Удалить				>= <input type="text" value="50"/> Добавить Удалить				Константа <input type="text" value="50"/> Добавить Удалить				(●, если условие:	установить иконку	#008000	Добавить	Вероятность сделки Добавить Удалить				>= <input type="text" value="90"/> Добавить Удалить				Константа <input type="text" value="90"/> Добавить Удалить				Цвет ячейки показателя	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; width: 100%; height: 15px; background-color: #f0f0f0;"></div>	Не включено	
Название	Вероятность совершения сделки																																																										
Тип показателя	<input checked="" type="radio"/> Запрос <input type="radio"/> Формула <input checked="" type="radio"/> Индикатор <input type="radio"/> Приращение <input type="radio"/> Системный																																																										
Свойства	<input type="checkbox"/> Агрегация <input type="checkbox"/> Скрытый <input type="checkbox"/> Наследовать на подпроекты <input type="checkbox"/> Сумма как последнее значение в группе <input type="checkbox"/> Разрешить NULL																																																										
(●, если условие:	установить иконку	#FF0000	Добавить																																																								
Вероятность сделки Добавить Удалить																																																											
< Добавить Удалить																																																											
Константа <input type="text" value="50"/> Добавить Удалить																																																											
(●, если условие:	установить иконку	#FFFF00	Добавить																																																								
Вероятность сделки Добавить Удалить																																																											
>= <input type="text" value="50"/> Добавить Удалить																																																											
Константа <input type="text" value="50"/> Добавить Удалить																																																											
(●, если условие:	установить иконку	#008000	Добавить																																																								
Вероятность сделки Добавить Удалить																																																											
>= <input type="text" value="90"/> Добавить Удалить																																																											
Константа <input type="text" value="90"/> Добавить Удалить																																																											
Цвет ячейки показателя	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; width: 100%; height: 15px; background-color: #f0f0f0;"></div>																																																										
Не включено																																																											

Рисунок 2 – Страница настроек показателя-индикатора

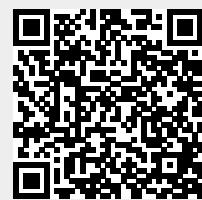
На странице уже сохраненного показателя, в портфеле каждого из индикаторов доступна кнопка-ссылка для смены иконки индикатора – вы можете задать свой набор иконок.

Выпадающее меню с палитрой цветов служит для определения цвета, которое будет соответствовать каждому из индикаторов при выгрузке сформированного OLAP-отчета в формат MS Excel.

1)

аналогично [показателю типа «Формула»](#)

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



Permanent link:
<https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/olap/indicator?rev=1559209922>

Last update: **30.05.2019 09:52**