

Детализация

Факты в визуализаторе *Куб* образуются путем агрегирования соответствующих полей записей. Детализация поможет выяснить, из каких записей образуется конкретный факт. Для отображения детализированной информации по выделенной ячейке можно использовать следующие визуализаторы:

-  **Таблица** — данные будут представлены визуализатором Таблица, но без возможности фильтрации и без панели детализации;
-  **Форма** — данные будут представлены просмотром отдельной строки, начиная с первой по списку;
-  **Статистика** — данные будут представлены визуализатором Статистика.

Примечание: в  *Таблице* и  *Форме* можно менять порядок следования столбцов.

Интерфейс табличного представления

-  **Номер строки** — показать/скрыть сквозной номер строки.
-  **Номер записи** — переключить отображение столбца с порядковым номером записи в данном отчете.
-  **Типы данных** — переключить отображение иконки типов данных.
-  **Показать значение null** — переключить отображение `<null>` в ячейках с пропущенными значениями.
-  **Формат** — открыть окно для настройки формата отображения данных.
-  **Сортировка** — открыть окно для настройки сортировки данных по столбцам.
-  — произвести поиск следующего вхождения значения, указанного в строке поиска. Поиск можно настроить, нажав кнопку .
-  **Экспорт в файл (XLS):**
 - **XLS** — сохранить текущее представление в формате Excel.
 - **HTML** — сохранить текущее представление в формате HTML.

Для быстрой сортировки по столбцу нужно нажать на его заголовок. При последовательном нажатии будут применены варианты: по возрастанию, по убыванию, без сортировки. Сортировку можно произвести по нескольким столбцам. При этом порядок будет указан цифрой в заголовке.

Навигация по таблице осуществляется при помощи мышки и панели навигации в нижней части визуализатора:

-  — перейти на предыдущую страницу;

- > — перейти на следующую страницу;
- К — перейти на первую страницу;
- < — перейти на последнюю страницу.

Для перехода на определённую страницу необходимо ввести её номер в поле ввода, расположенное между кнопками навигации. На одной странице отображается 50 000 записей.

Интерфейс представления формы

-  **Номер строки** — показать/скрыть сквозной номер строки.
-  **Номер записи** — переключить отображение столбца с порядковым номером записи в данном отчете.
-  **Типы данных** — переключить отображение иконки типов данных.
-  **Показать значение null** — переключить отображение `<null>` в ячейках с пропущенными значениями.
- < — перейти на предыдущую запись;
- > — перейти на следующую запись;
- К — перейти на первую запись;
- < — перейти на последнюю запись.
-  **Экспорт в файл (XLS):**
 - **XLS** — сохранить текущее представление в формате Excel.
 - **HTML** — сохранить текущее представление в формате HTML.

Интерфейс представления статистики

-  **Транспонировать** — переворот таблицы, при котором наименования полей отображаются в столбцах, а статистические показатели — в строках;
-  **Настройка полей...** — выбор полей набора данных, для которых будут подсчитаны статистические показатели;
-  **Настройка показателей...** — выбор статистических показателей;
-  **Уникальные значения** — подсчитывается количество уникальных значений;
-  **Порядковые статистики** — подсчитываются порядковые статистики;
-  **Гистограмма** — операция, открывающая детализированное окно с расширенными настройками гистограммы.

Примечание: количество записей набора данных, к которому применяется данный визуализатор, можно узнать в графе *Кол-во строк данных*, расположенной в правой части панели инструментов слева от кнопки  *Гистограмма*.