

Детализация

Детализация использует данные исходного набора данных, отфильтрованные по выделенным в основной таблице кластерам. Если выделен кластер *Итого*, тогда набор данных детализации совпадает со входным. Детализация позволяет узнать из каких строк исходного набора данных состоит тот или иной кластер. 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;
- K — 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;
- K — 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*.