

Панель инструментов

Содержит следующие управляющие элементы:

-  **Фильтрация** — показать/скрыть Панель фильтрации.
-  **Детализация** — показать/скрыть Панель детализации.
- **Способ детализации** — переключить варианты отображения *Детализации*. При нажатии на кнопку происходит циклическая смена способов *Детализации*, также способ *Детализации* можно переключить в выпадающем меню при нажатии на кнопку . Способы *Детализации*:
 -  Таблица;
 -  Форма;
 -  Статистика.
- **Индикатор** — переключить варианты отображения *Индикаторов*. При нажатии на кнопку происходит циклическая смена *Индикаторов*, также *Индикатор* можно переключить в выпадающем меню при нажатии на кнопку . Список *Индикаторов*:
 -  Значимость;
 -  Гистограмма;
 -  Минимум;
 -  Максимум;
 -  Среднее;
 - Σ Сумма;
 - $\downarrow$ Стандартное отклонение;
 -  Размах;
 - |0| Пропуски;
 - # Значения;
 - |S| Количество уникальных значений;
 -  Центр кластеров.
-  **Значимость цветом** — показать/скрыть значимость как тепловую карту. Данная опция сбрасывается и становится неактивной, когда выбран индикатор *Гистограмма*.
- |0| **Показывать null столбец в гистограммах** — показать/скрыть *null* столбец. В гистограммах Основной таблицы и *Панели сравнения кластеров* изменяется видимость столбца с пропусками.
- |·| **Показывать столбец "Прочие" в гистограммах** — показать/скрыть столбец *Прочие*. В дискретных гистограммах *Основной таблицы* изменяется видимость столбца *Прочие*.
- Σ **Показывать генеральную совокупность в гистограммах** — показать/скрыть генеральную совокупность.
- **Масштабирование гистограмм** — переключить режим масштабирования гистограмм. При нажатии на кнопку происходит циклическая смена режимов масштабирования гистограмм, также режим можно переключить в выпадающем меню при нажатии на кнопку . Список режимов масштабирования:

-  **Абсолютные частоты** — столбцы отражают реальное количество значений. Столбцы генеральной совокупности всегда выше или равны столбцов кластеров.
-  **Относительные частоты** — столбцы генеральной совокупности одинаковые и растянуты до высоты ячейки. Столбцы кластеров имеют высоту: $\frac{\text{Количество значений в столбце}}{\text{Количество значений в столбце генеральной совокупности}}$.
-  **Плотность вероятности** — гистограммы кластера и генеральной совокупности не связаны с друг другом, и имеют одинаковую площадь. Гистограммы в ячейке таблицы или во вкладке сравнения нормированы по высоте самого высокого столбца.
- **Положение кластеров в таблице** — переключить положение кластеров в таблице. При нажатии на кнопку происходит циклическая смена положений кластеров в таблице, также сменить положение кластеров в таблице можно в выпадающем меню при нажатии на кнопку  .
Возможны следующие положения кластеров:
 -  Кластеры в строках;
 -  Кластеры в столбцах.