



Таблица в переменные

Компонент позволяет преобразовать табличные данные в переменные. Из данных каждого поля таблицы формируется переменная. У переменной может быть только одно значение, поэтому для его расчета к данным поля применяются различные функции агрегации.

Порты

Вход

-  **Входной источник данных** — таблица данных.

Выход

-  **Выходные переменные** — список переменных, полученный из входного источника данных с использованием функций агрегации по полю.

Мастер настройки

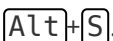
Окно мастера поделено на две области:

- **Доступные поля** — представляет список полей входного набора данных;
- **Выбранные поля** — представляет список результирующих переменных.

Перемещение полей между областями возможно с помощью Drag-and-Drop.

Доступные поля

Добавить выделенные поля в список *Выбранные поля* можно:

- Кнопкой  ;
- Через контекстное меню "Переместить в Переменные";
- Нажав .

Выбранные поля

При добавлении поля в список *Выбранные поля* функция агрегации будет назначена по умолчанию:

- для чисел будет выбрана функция *сумма*;
- для остальных — функция *единственный*.

Действия над выбранными полями можно осуществлять мышью. Перетаскиванием внутри списка можно менять позицию в выделенных полях. Исключить можно с помощью переноса полей в список *Доступные поля*. Двойной клик по полю открывает окно "Выбора агрегации".

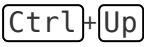
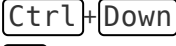
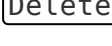
Эти же действия выполняют кнопки на панели быстрого доступа:

-  — перемещает выделенный элемент вверх по списку;
-  — перемещает выделенный элемент вниз по списку;
-  — для выделенных полей открывает окно выбора доступных вариантов агрегации;
-  — перемещает текущий элемент в список *Доступные поля*;
-  — перемещает все элементы в список *Доступные поля*.

Контекстное меню дублирует общие функции:

-  **Переместить вверх** — перемещает выделенные поля вверх по списку;
-  **Переместить вниз** — перемещает выделенные поля вниз по списку;
-  **Редактировать** — для выделенных полей открывает окно выбора доступных вариантов агрегации;
-  **Удалить выбранные** — перемещает выделенные поля обратно в список *Доступные поля*.

Доступны горячие клавиши, дублирующие перечисленные команды:

-  — Переместить вверх;
-  — Переместить вниз;
-  — Редактировать;
-  — Удалить выбранные.

Содержание выходного набора

В выходном наборе будут переменные, полученные из полей с помощью выбранных функций агрегации. Каждому варианту агрегации на выходе будет соответствовать отдельная переменная.

Имена, метки и значения переменных будут получены следующим образом:

- **Имя** — будет совпадать с именем поля, если была выбрана лишь одна функция. Если функций было больше одной, то к имени добавится окончание, соответствующее выбранной функции.
- **Метка** — будет состоять из имени поля и названии функции агрегации.
- **Значение** — формируется из всех значений поля, агрегированных выбранной функцией.