



Таблица в дерево

Узел **Таблица в дерево** преобразует исходные данные, представленные в виде плоской (двумерной) таблицы, в иерархическую (древовидную) форму. Количество уровней вложенности при этом не ограничено.

Порты

Вход

-  **Входной источник данных** — порт для подключения входного набора данных в виде таблицы.

Выход

-  **Выходной источник данных** — порт, отдающий данные после их преобразования в древовидную форму.

Мастер настройки

В окне настройки необходимо настроить соответствие между входными данными, которые находятся слева в поле **Столбцы исходного набора**, и создаваемым деревом данных, которое находится справа в полях **Узел дерева** и **Связанные поля**.

На начальном этапе в правой области доступен только корневой узел — **Root**. Для создания структуры дерева нужно добавить узлы к корневому узлу **Root** и связать их с полями из левой части мастера настройки. Это можно сделать с помощью команд панели инструментов или контекстного меню. Описание команд приведено в статье [Настройка порта «Дерево»](#).

Структуру *Выходного* дерева также можно  [Загрузить из XSD...](#) или  [Загрузить из JSON...](#).

Описание узла

- **Автоматическая метка** — переключатель режима формирования метки узла. Если выбран режим *Автоматическая метка*, то она формируется по правилу: `Список меток используемых столбцов`. Если выбран режим *Пользовательская метка* — метка задается пользователем.

На этом шаге также можно задать описание узла на вкладке *Комментарий (markdown)*. При задании описания можно использовать синтаксис `markdown`, а результат верстки посмотреть на вкладке *Предпросмотр*. Описание команд панели инструментов приведено в статье [Заметки](#).