

 Узел-ссылка

Узел-ссылка позволяет получить результаты обработки (выполнения) другого узла, который может находиться за пределами текущей *Подмодели*, *Сценария*, *Модуля* или *Пакета*. В отличие от компонента Выполнение узла *Узел-ссылка* не принимает входные данные и может применяться только в качестве источника данных из других узлов. В рамках стратегии декомпозиции сложного аналитического решения, которое может состоять из нескольких *Сценариев* или *Пакетов*, выполняет задачу передачи данных между его независимыми блоками.

Примечание: Если данные формируются в сценарии, который кэшируется в пуле пакетов, то *Узел-ссылка* заберет закэшированные данные. Кэширование позволяет не выполнять одну и ту же логику для загрузки данных несколько раз. Если необходима контролируемая актуализация данных, то можно применять узел *Выполнение узла* или Производный компонент. Они повторно генерируют данные, которые необходимо получить.

Порты

При создании *Узел-ссылка* не имеет портов. После настройки узла отображаются выходные порты узла-источника данных. Настройка этих портов доступна только в узле-источнике.

Мастер настройки

В окне мастера в виде дерева отображаются доступные для создания ссылки узлы. Для удобства навигации в дереве отдельно представлены узлы текущего модуля и все доступные для ссылки узлы. Доступность узлов определяется их видимостью (см. следующий раздел "Видимость узлов"). Необходимо выбрать один из узлов, выходные данные которого требуется получить в текущем месте сценария.

Интерфейс мастера предоставляет возможность осуществлять поиск узлов в общем списке с помощью фильтров: по имени и комментарию узла.

Видимость узлов

Узлы, находящиеся за пределами текущей *Подмодели*, *Сценария*, *Модуля* или *Пакета*, по умолчанию недоступны для выбора. Для настройки видимости узла необходимо установить соответствующий модификатор доступа. Для ссылки на узлы другого *Пакета* необходимо в текущем *Пакете* создать ссылку на другой Пакет.

Важно: При выполнении *Узла-ссылки* выполняется узел, являющийся источником ссылки.