

Исключающее "ИЛИ" по событиям

Элемент процесса [Исключающее "ИЛИ" по событиям]

Версия 8.0



Эта документация предоставляется с ограничениями на использование и защищена законами об интеллектуальной собственности. За исключением случаев, прямо разрешенных в вашем лицензионном соглашении или разрешенных законом, вы не можете использовать, копировать, воспроизводить, переводить, транслировать, изменять, лицензировать, передавать, распространять, демонстрировать, выполнять, публиковать или отображать любую часть в любой форме или посредством любых значений. Обратный инжиниринг, дизассемблирование или декомпиляция этой документации, если это не требуется по закону для взаимодействия, запрещены.

Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления и не может гарантировать отсутствие ошибок. Если вы обнаружите какие-либо ошибки, сообщите нам о них в письменной форме.

Содержание

Элемент процесса [Исключающее “ИЛИ” по событиям]

4

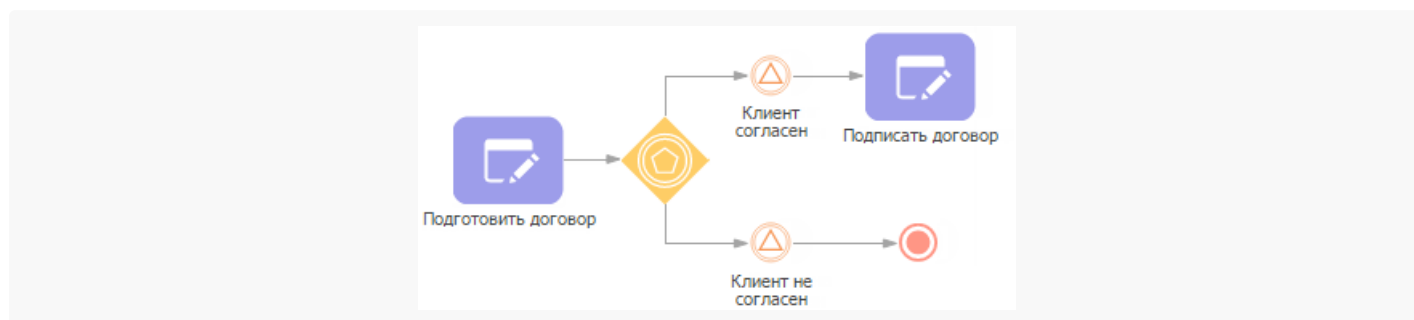
Элемент процесса [Исключающее “ИЛИ” по событиям]

ПРОДУКТЫ: **ВСЕ ПРОДУКТЫ**

Логический оператор [*Исключающее “ИЛИ” по событиям*] используется для ветвления процесса в случае, когда альтернативные пути определяются не [условными потоками](#), а промежуточными обрабатываемыми событиями: получением различных [сообщений](#), [сигналов](#) либо [таймеров](#).

Это могут быть случаи, когда решение о выборе одной из альтернатив принимается вне процесса. Например, процесс подписания договора ожидает от процесса проведения переговоров сигнал о решении, которое принял клиент. При этом дальнейшие действия процесса зависят от того, каким будет это решение ([Рис. 1](#)).

Рис. 1 — Пример использования логического оператора [*Исключающее “ИЛИ” по событиям*]



Процесс пойдет по тому пути, для которого первым наступит соответствующее событие. В данном случае, если клиент ответил положительно, то осуществится переход к действию “Подписать договор”, если отрицательно — то процесс завершится. В любом случае произойдет обработка только одного из ожидаемых событий — того, которое наступит раньше.

Исходящими потоками логического оператора [*Исключающее “ИЛИ” по событиям*] являются [потоки управления](#). Логика срабатывания оператора определяется промежуточными событиями: [\[Обработка сообщения \]](#), [\[Обработка сигнала \]](#) либо [\[Обработка таймера \]](#).

При активации первого обрабатываемого события оператор перестает реагировать на остальные ожидаемые события.