

# Генерация сигнала

Промежуточное событие [Генерация сигнала]

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 любые значения. 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

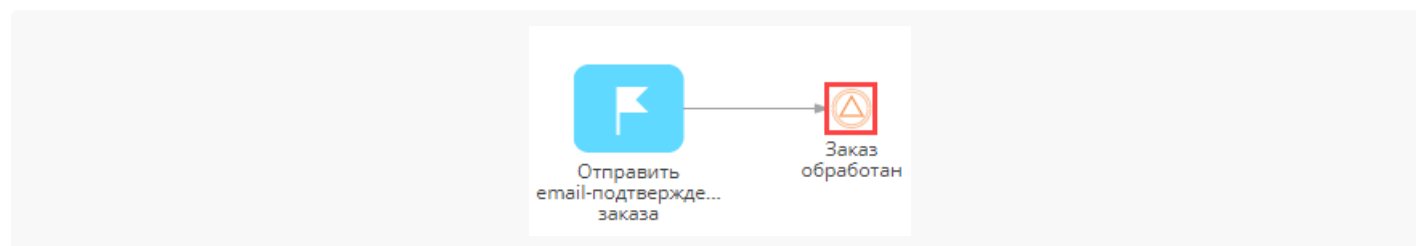
<b>Промежуточное событие [Генерация сигнала]</b>	<b>4</b>
Активация элемента	4
Выполнение элемента	5
Настроить элемент	5
Примеры использования	6

# Промежуточное событие [Генерация сигнала]

ПРОДУКТЫ: [ВСЕ ПРОДУКТЫ](#)

Промежуточное событие [ *Генерация сигнала* ] ([Рис. 1](#)) используется **для передачи сигналов**, которые могут быть получены соответствующими элементами в любом бизнес-процессе. Элемент [ *Генерация сигнала* ] работает по аналогии с промежуточным событием [ *Генерация сообщения* ], но в отличие от него, передает сигнал во все активные процессы Creatio.

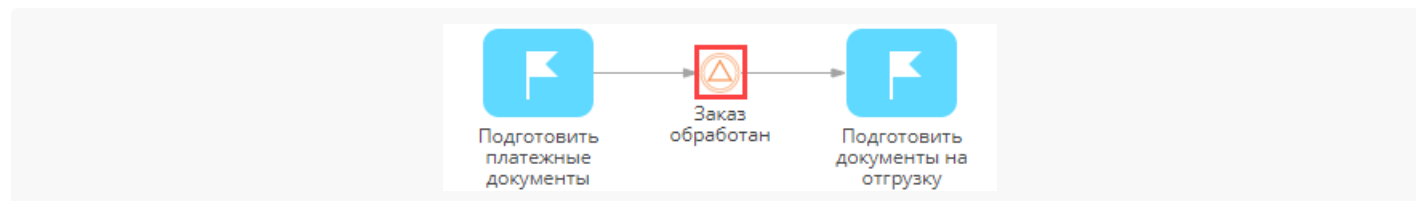
Рис. 1 — Промежуточное событие [ *Генерация сигнала* ]



Например, после обработки заказа в рамках одного процесса можно передать информацию о том, что заказ обработан, в другие процессы.

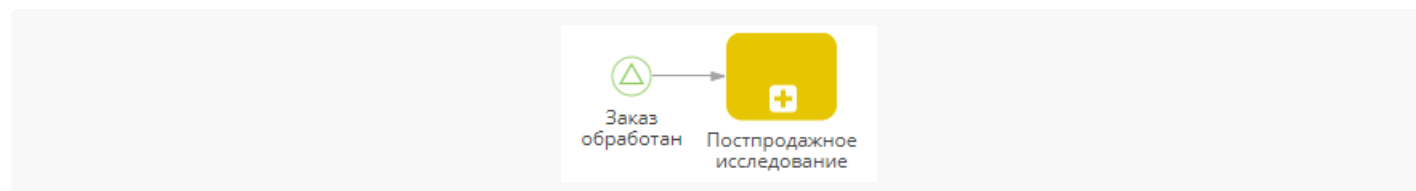
По факту обработки заказа сигнал текущего процесса инициирует переход другого процесса на шаг подготовки заказанной продукции на отгрузку ([Рис. 2](#)).

Рис. 2 — Активация промежуточного события [ *Обработка сигнала* ]



В то же время тот же элемент [ *Генерация сигнала* ] инициирует процесс “Пост-продажный анализ” ([Рис. 3](#)).

Рис. 3 — Активация начального события [ *Сигнал* ]



## Активация элемента

После активации входящего потока элемент [ *Генерация сигнала* ] передает сигнал и активирует свои исходящие потоки. В результате:

- Все элементы [ [Обработка сигнала](#) ], которые должны активироваться по произвольному сигналу, с активированными входящими потоками ожидают его генерации. После получения сигнала элементы [ *Обработка сигнала* ] активируют свои исходящие потоки.
- Запустятся все бизнес-процессы с начальным элементом [ [Сигнал](#) ], для которого установлено условие активации “Получен произвольный сигнал” и который ожидает генерации этого сигнала.

## Выполнение элемента

После передачи сигнала элемент [ *Генерация сигнала* ] активирует свои исходящие потоки.

## Настроить элемент

### Какой сигнал сгенерировать?

Введите название сигнального события, которое будет передаваться в другой процесс. Убедитесь, что введенное название ([Рис. 4](#)) совпадает с названием сигнала, указанным в поле [ *Сигнал* ] промежуточного элемента [ *Обработка сигнала* ] ([Рис. 5](#)) и начального элемента [ *Сигнал* ] ([Рис. 6](#)).

Рис. 4 — Название сигнала, который активирует промежуточный элемент [ *Обработка сигнала* ] или начальный элемент [ *Сигнал* ] в соответствующих бизнес-процессах

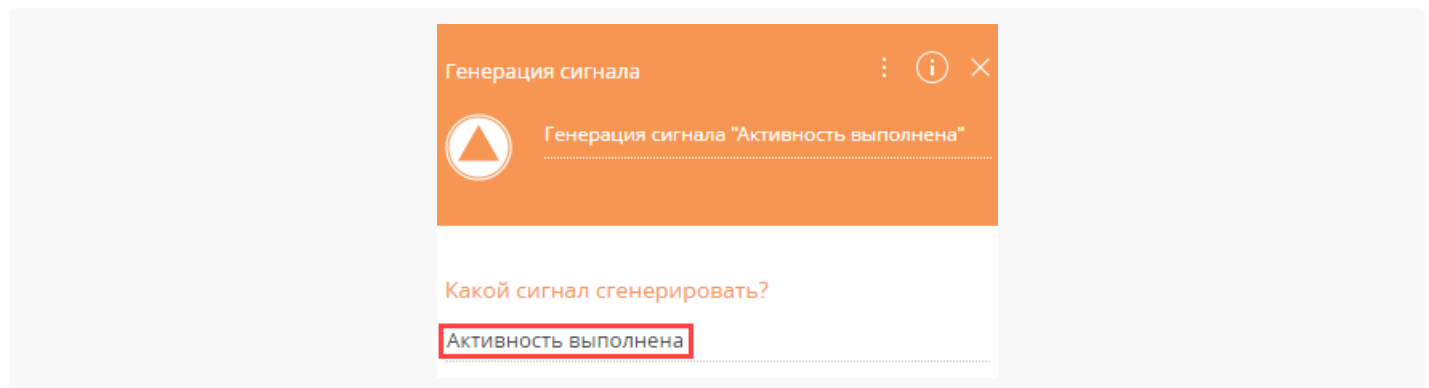


Рис. 5 — Пример получения соответствующего сигнала промежуточным элементом [ *Обработка сигнала* ]

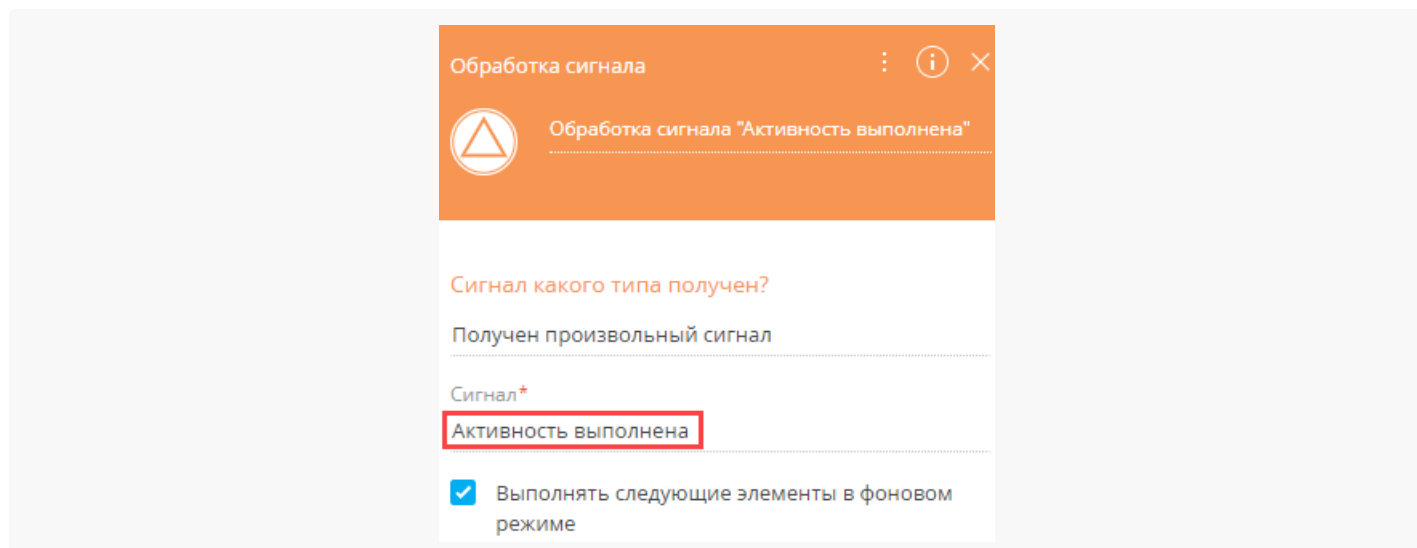
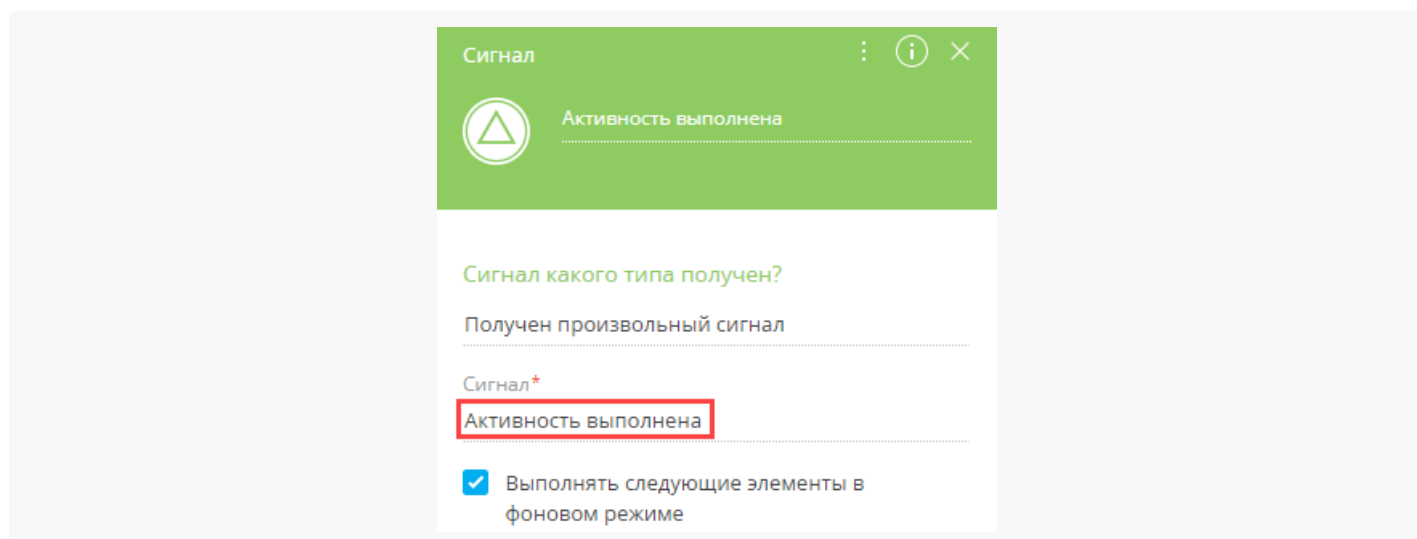


Рис. 6 — Пример активации начального элемента [ Сигнал ] соответствующим элементом [ Генерация сигнала ]



## Примеры использования

- [Запустить процесс из другого процесса с использованием сигналов](#)
- [Настроить запуск процесса по факту поступления сообщения](#)