

Формула

Элемент процесса [Формула]

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

Элемент процесса [Формула]

4

Элемент процесса [Формула]

ПРОДУКТЫ: **ВСЕ ПРОДУКТЫ**

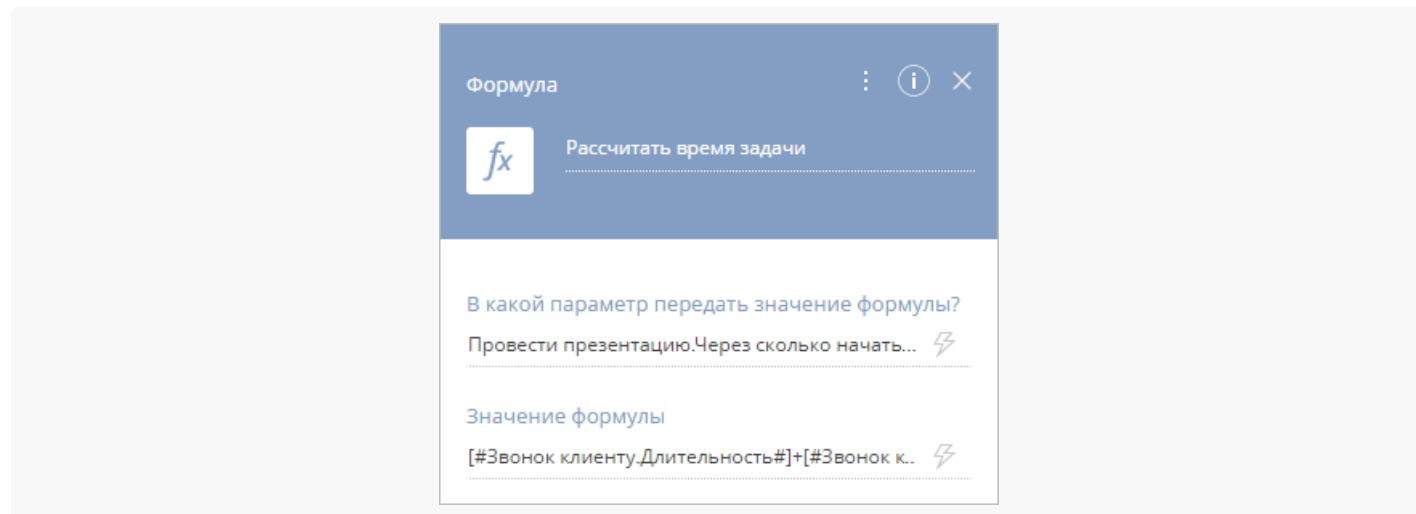
Используя элемент процесса [*Формула*], вы можете производить автоматические вычисления в ходе выполнения процесса и использовать результаты вычислений в качестве значений параметров других элементов.

Например, при помощи элемента [*Формула*] вы можете вычислить время, через которое должна начинаться следующая задача, основываясь на фактической продолжительности предшествующих задач. Больше об использовании формул читайте в статье “[Формулы в бизнес-процессах](#)”.

Элемент [*Формула*] также используется для определения условий перехода по [условным потокам](#).

На панели настройки элемента [*Формула*] укажите значения параметров ([Рис. 1](#)).

Рис. 1 — Панель настройки элемента [*Формула*]



Поля заполняются при помощи [параметров процесса](#):

1. В верхней части панели настройки элемента введите подпись элемента. Указанное значение отобразится на диаграмме процесса.
2. [*В какой параметр передать значение формулы?*] — укажите параметр, значение которого будет содержать результат вычисления. Например, если формула используется для расчета длительности выполнения задачи, укажите параметр [*Длительность*] элемента процесса [*Выполнить задачу*]. Могут быть указаны параметры, значения которых представляют собой числа, дату и/или время, а также строковые и логические параметры.

Важно. Тип данных, которые возвращает формула, зависит от типа данных параметра, указанного в поле [*Установить значение в*].

Вы можете указать значения параметров, которые уже существуют в процессе на момент добавления элемента [*Формула*]. Каждый элемент [*Формула*] рассчитывает значение одного конкретного параметра.

3. [*Значение формулы*] — сформируйте формулу, результат которой необходимо передать в параметр. Формула строится в текстовом поле окна определения значения параметра. Для построения используются вкладки [*Элементы процесса*], [*Параметры процесса*], [*Системные настройки*], [*Выбор из справочника*], [*Системные переменные*], [*Функции*], [*Дата и время*].