

1С Коннектор

1С Коннектор для BPMSoft автоматизирует процесс взаимодействия отдела продаж и бухгалтерии, помогает освободить менеджеров от необходимости двойной работы ведения клиентской базы и данных по продажам и оплатам. С помощью коннектора можно быстро обогатить BPMSoft данными из 1С на старте работы с CRM.

Пользователь может самостоятельно настраивать интеграцию без использования кода. Возможна интеграция значений полей/колонок для любых объектов 1С: справочники, документы, регистры, табличные части.

Функциональные особенности продукта

- Быстрый старт работы с продуктом без изменения конфигурации как **BPMSoft**, так и 1С
- Минимально необходимое количество кликов для настройки благодаря каскадному заполнению мини-карточек
- Интуитивно понятная единая логика заполнения страниц подключения и настройки
- Упрощенная настройка соответствия справочных полей — выбираем значения из выпадающего списка
- Возможность проставления значений по умолчанию для интегрируемых полей
- Интеграция BPMSoft с несколькими базами 1С одновременно
- Возможность настройки интеграции как стандартных, так и добавленных пользователем полей и объектов
- Мощный конструктор правил интеграции
- Гибкая фильтрация объектов в обоих направлениях
- Дополнительные проверки настроек перед запуском интеграции
- Включение/отключение всех настроек интеграции из мини-карточки и реестра, быстрый переход по записям
- Интеграция по расписанию может быть запущена ежедневно в заданное время или через определенные промежутки времени
- Перенос только новых и измененных данных
- Индикаторы состояния интеграции
- Логирование только ошибок и необходимых действий
- Автоматическое сохранение времени последней интеграции объектов BPMSoft
- Проводка документа в 1С после интеграции
- Запуск бизнес-процессов постобработки

Инструкция пользователя

В данной инструкции описан процесс настройки 1С Коннектор для BPMSoft

Статьи

- [Типы интеграции](#)
- [Создание настройки интеграции](#)
- [Объекты интеграции](#)
- [Соответствие полей](#)
- [Правила интеграции](#)
- [Генерация сигналов](#)
- [Приоритет интеграции объектов](#)
- [Проводка документов](#)
- [Пометка на удаление](#)
- [Исключение настроек объектов из интеграции](#)
- [Интеграция табличных частей](#)
- [Интеграция регистров](#)
- [Фильтры интеграции](#)
- [Постобработка](#)
- [Расписание интеграции](#)
- [Запуск интеграции по расписанию](#)
- [Запуск интеграции вручную](#)
- [Синхронизация отдельной записи](#)
- [Журналирование интеграции](#)
- [Очистка таблицы соответствий](#)
- [Элемент бизнес-процесса \[Синхронизировать с 1С\]](#)

Типы интеграции

В 1С Коннектор для BPMSoft существуют следующие типы интеграций:

- BPMSoft ->1С
- 1С -> BPMSoft

Для интеграции типа **BPMSoft ->1С** действуют следующие правила:

- **Изменение записи.**
 1. Запись изменена в BPMSoft – изменения интегрируются в 1С.
- **Удаление записи.**
 1. Запись, существующая в 1С и удаленная в BPMSoft, не удалится в 1С.
 2. Запись, существующая в BPMSoft и удаленная в 1С, будет заново добавлена в 1С (при условии, что данные об этой записи были удалены из таблицы соответствия «SmrSyncHistory»).
- **Добавление записи.**
 1. Запись добавлена в BPMSoft – запись интегрируется в 1С.
 2. Запись добавлена в 1С – запись не передается в BPMSoft.

Для интеграции типа **1С -> BPMSoft** действуют следующие правила:

- **Изменение записи.**
 1. Запись изменена в 1С – изменения интегрируются в BPMSoft.
 2. Запись изменена в BPMSoft — изменения не интегрируются в 1С.
- **Удаление записи.**
 1. Запись, существующая в 1С и удаленная в BPMSoft, добавится в BPMSoft.
 2. Запись, существующая в BPMSoft и удаленная в 1С, не будет заново добавлена в 1С.
- **Добавление записи.**
 1. Запись добавлена в BPMSoft – запись не передается в 1С.
 2. Запись добавлена в 1С – запись интегрируется в BPMSoft.

Примечание. При изменении записи и проведении повторной интеграции, поле [Дата изменения] будет обновляться.

Создание настройки интеграции

Создание настройки интеграции из карточки подключения

Для создания настройки нужно перейти в блок вкладок. На детали [Настройка интеграции] нажать кнопку +. В открывшемся окне производить настройки. В данном случае поле [Подключение к 1С] будет заполнено текущим значением как на изображении ниже.

Новая запись

Выполнить команду

EPM50FT

1.1.0.2998

Сохранить Отмена Действия

Настройка вида

Название*

Подключение к 1С*

Состояние интеграции

0% 0 0

Выполнено Интегрировано Интегрировано

объектов записей

Объекты интеграции Постобработка Расписание Лог

Объекты интеграции + ...

Нет данных

Создание настройки интеграции в разделе [Настройка интеграции с 1С]

Для создания настройки:

1. Перейдите в раздел [Настройка интеграции с 1С] и нажмите кнопку [Добавить].
2. В профиле страницы в поле [Название] введите название новой интеграции, которое будет отображаться в списке интеграций.
3. В поле [Подключение к 1С] выберите из списка имеющихся подключений (см. [Настройка подключения к 1С](#)).
4. После внесения изменений нажмите на кнопку [Сохранить].

Счета

Закреть

Действия ▾



Запустить интеграцию

Название*

Счета

Подключение к 1С*

Основное

Состояние интеграции

Не начата



Выполнено Интегрировано Интегриров:
объектов записей

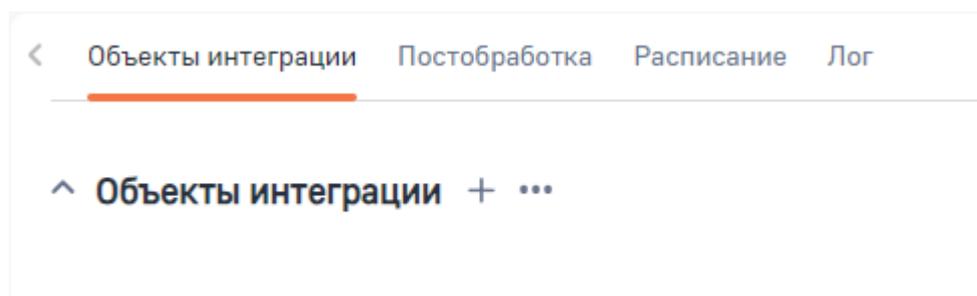
< Объекты интеграции Постобработка Расписание Лог

^ **Объекты интеграции** + ...

Объекты интеграции

В блоке вкладок страницы настроек интеграции перечислены все объекты интеграции с их соответствующими индивидуальными настройками, бизнес-процессы постобработки, запускаемые по сигналу окончания данной интеграции, а также лог текущей интеграции. Подробности настроек интеграции каждого конкретного объекта фиксируются на специальной странице редактирования.

Добавить ее на деталь можно нажатием на кнопку +



Соответствие полей

Для настройки соответствия полей объектов интеграции необходимо перейти в одноименную деталь в блоке вкладок страницы.

Добавить новую запись на деталь можно нажав на кнопку +

На открывшейся мини-карточке необходимо заполнить:

- [Используется] – данная настройка позволяет включить и исключить данное соответствие в интеграцию
- [Использовать для дедупликации] — данная настройка позволяет избежать создания дублей записей, если данные были уже импортированы в систему не с помощью интеграции
- В зависимости от направления интеграции на мини-карточке первой будет указана колонка той системы, куда будет импортированы данные (условно КУДА).
Ее нужно заполнить, выбрав значение из выпадающего списка.
- Тип заполнения – выбирается в зависимости от того, будет ли трансформировано значение.
 - Тип [Значение из колонки] означает, что мы передаем информацию без изменения
При выборе данного типа в мини-карточке появится поле Колонка той систем, откуда происходит интеграция (условно ОТКУДА)
 - Тип [Константное значение] означает, что мы интегрируем данные из указанной колонки и меняем их на некое константное значение.
При выборе данного типа в мини-карточке появится обязательное для заполнения поле [Значение].
- Колонка 1С — колонка той системы откуда происходит интеграция
(Для выбора доступны только те колонки, у которых тип данных совпадает с типом колонки системы-приёмника(условно КУДА))
- [Сохранить] – нажимаем, когда внесена вся информация в мини-карточку

В итоге заполненная мини-карточка выглядит так:

Используется Использовать для дедупликации

Колонка 1С*

Тип заполнения*

Колонка bpmcrm*

Одновременно можно интегрировать значения нескольких колонок, заполнив для каждой свою отдельную мини-карточку соответствия. На детали, таким образом, будет реестр. В случае необходимости включить/отключить данную колонку из списка интеграции нужно нажать Да/Нет в реестре.

< Настройки Фильтры

^ Соответствие полей + ...

Название	Тип заполнения	Колонка 1С	Колонка bpmcrm	Используется
CreatedOn → ДатаРегистрации	Значение из колонки	ДатаРегистрации	CreatedOn	Да
Название → НаименованиеПолное	Значение из колонки	НаименованиеПолное	Name	Да
Альтернативные названия → Наименование	Значение из колонки	Description	AlternativeName	Да
Код → Код	Значение из колонки	Code	Code	Да

Примечание. Максимальное количество соответствий полей должно быть меньше 16. Это связано с ограничением протокола Odata.

Колонки составного типа

Для настройки интеграции колонок составного типа необходимо сначала выбрать тип колонки. Например, если вам нужно передать справочное значение в колонку составного типа, то в поле [Тип колонки 1С] вы выбираете [Справочник].

The screenshot shows a configuration window for a composite column type. At the top, there are two checkboxes: "Используется" (checked) and "Использовать для дедупликации" (unchecked). Below this, the "Колонка 1С" field is set to "ОбъектВладелец". The "Тип колонки 1С" dropdown menu is open, showing a list of options: "Строка", "Целое число", "Дробное число", "Справочник/Документ" (highlighted with an orange border), "Логический", "Дата", and "Перечисление".

После выбора типа колонки [Справочник], необходимо выбрать нужный справочник в поле [Справочник 1С].

Объект

Выполнить

Начисление Дивидендов
Опись ОДВ_1
Модернизация ОС
Корректировка Реализации
Корректировка Поступления
Корректировка Долга
Комплектация Номенклатуры
Книга Продаж Для Передачи В Электронном Виде
Книга Покупок Для Передачи В Электронном Виде
Кадровый Перевод
Исходящая Транспортная Операция В ЕТИС
Исполнительный Лист
Инвентаризация Товаров На Складе
Инвентаризация Расчетов С Контрагентами

Тип заполнения*

Необходимо указать значение

Сохранить Отмена

нет данных

Далее выполняется стандартная настройка колонок соответствия. Заполняются колонки [Тип заполнения] и [Колонка ВРMSoft], либо [Значение] в зависимости от выбранного типа заполнения.

Используется Использовать для дедупликации



Колонка 1С*

ОбъектВладелец



Тип колонки 1С*

Справочник/Документ



Справочник/Документ 1С*

Контрагенты



Тип заполнения*

Константное значение



Значение*

Программные технологии, 000



Необходимо указать значение

Сохранить

Отмена

Правила интеграции

С помощью гибкого конструктора правил вы можете зафиксировать условия для последующей трансформации данных в ходе интеграции. Добавить правило можно нажатием на + на детали [Правила интеграции].

Для создания правила нужно заполнить:

1. Условие — [Если] — выбрать из списка название колонки.
2. Установить тип условия из выпадающего списка.
3. Установить значение колонки условия из выпадающего списка.
4. Строка с новым условием добавляется, кликнув на одноименную ссылку.
5. Следствие — [То] — выбрать из списка название колонки.
6. Установить тип условия из выпадающего списка.
7. Установить значение колонки следствия из выпадающего списка.
8. Если в условии или следствии выбрана колонка составного типа из 1С, то на мини-карточке появятся дополнительные поля для заполнения. Требуется указать тип колонки, и в случае если тип «Справочник/Документ», то дополнительно необходимо указать справочник/документ соответствующий этой колонке.

Заполненная мини-карточка правила выглядит так:

The screenshot shows a rule configuration interface. It is divided into two main sections: 'Если' (If) and 'То' (Then).

Если (If) section:

- Condition type: 'Если' (If)
- Field: 'Наименование' (Name) with a dropdown arrow.
- Operator: 'Содержит' (Contains)
- Value: 'Программные технолог' (Software technologies) with a dropdown arrow and a close button (X).
- Link: 'Добавить условие' (Add condition)

То (Then) section:

- Field: 'Название' (Name) with a dropdown arrow.
- Operator: '='
- Value: 'Наша компания' (Our company) with a dropdown arrow and a close button (X).
- Link: 'Добавить выражение' (Add expression)

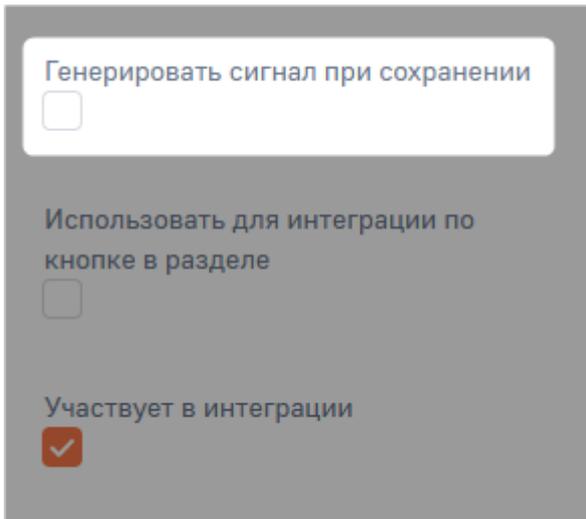
Buttons:

- 'Сохранить' (Save) - orange button
- 'Отмена' (Cancel) - white button with orange border

Генерация сигналов

При изменении каждой записи объекта запускаются и выполняются в фоновом режиме различные бизнес-процессы. Это несколько замедляет интеграцию и снижает быстродействие системы.

Чтобы при обновлении записей в ходе интеграции не запускались многочисленные бизнес-процессы, необходимо снять галочку у признака [Генерировать сигнал при сохранении] на странице объекта интеграции.



Генерировать сигнал при сохранении

Использовать для интеграции по кнопке в разделе

Участвует в интеграции

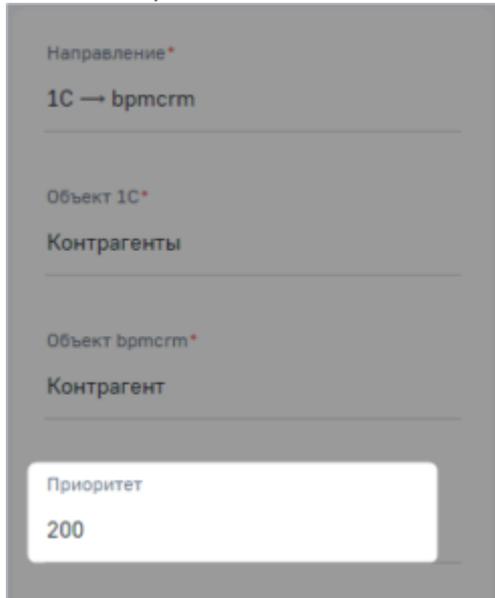
Примечание

Признак [Генерировать сигнал при сохранении] следует устанавливать в исключительных случаях, когда запуск бизнес-процессов при изменении записей действительно необходим, поскольку это может значительно замедлить процесс интеграции.

При интеграции табличных частей и регистров сигнал генерируется по умолчанию.

Приоритет интеграции объектов

1С Коннектор для BPMSoft сам автоматически выбирает правильный порядок интеграции объектов. Но бывают случаи когда интегрируемые объекты ссылаются друг на друга, в связи с этим коннектор может выбрать порядок не соответствующий потребностям пользователя. В такой ситуации нужно использовать поле [Приоритет], чтобы порядок соответствовал нужной вам логике.



The image shows a configuration window for the 1C connector. It contains several fields:

- Направление***: 1С → bpmsoft
- Объект 1С***: Контрагенты
- Объект bpmsoft***: Контрагент
- Приоритет**: 200

Примечание. *Объекты интегрируются по приоритету в порядке от большего к меньшему.*

Примером в данной ситуации может быть интеграция объектов «Продукт» и «Единица измерения продукта». Объект «Продукт» ссылается на объект «Единицы измерения продукта», поэтому коннектор сперва интегрирует «Единицы измерения продукта», а потом «Продукт».

С точки зрения пользователя сперва нужно проинтегрировать «Продукт». С помощью приоритета пользователь может сперва проинтегрировать «Продукт».

Проводка документов

Чтобы выполнить проводку после интеграции документов из BPMSoft в 1С, установите признак [Проводить документ] на странице объекта интеграции.

Направление*
bpmsoft → 1С

Объект 1С*
СчетНаОплатуПокупателю

Объект bpmsoft*
СчетПокупателю

Приоритет
5

Генерировать сигнал при сохранении

Проводить документ

Использовать для интеграции по
кнопке в разделе

Участвует в интеграции

Пометка на удаление

Примечания

*Признак «Проводить документ» выполняется только у обновляемых записей объекта

Пометка на удаление

Вы можете пометить на удаление в 1С записи, удаленные в BPMSoft.

Для объекта BPMSoft, удаление которого вы планируете отмечать в 1С, необходимо создать настройку в направлении BPMSoft — 1С. У вас отобразится признак [Пометка на удаление] на странице объекта интеграции. Выберите его.

Id удаленных записей будут сохранены в отдельную таблицу [SmrMarkForDeletionEntity] для последующей обработки.

Объект 1С*

СчетНаОплатуПокупателю

Объект bpmsoft*

СчетПокупателю

Приоритет

Генерировать сигнал при сохранении

Проводить документ

Использовать для интеграции по кнопке в разделе

Участвует в интеграции

Пометка на удаление

В системе реализован бизнес-процесс [Mark for deleted entities], который устанавливает пометку удаления в 1С для записей удаленных в BPMSoft. По умолчанию он запускается раз в 3 часа. Вы можете изменить настройки таймера в бизнес-процессе. Записи из таблицы удаления обрабатываются бизнес-процессом и удаляются.

Примечание:

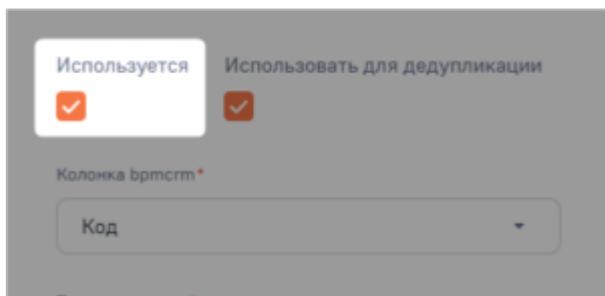
Проведенным записям пометка на удаление не присваивается.

Исключение настроек объектов из интеграции

Список настроек интеграции объекта можно редактировать несколькими способами:

1. В мини-карточке настройки.

Необходимо поставить или снять галочку у признака [Используется]



2. В реестре настроек на деталях.

Необходимо поменять значение Да/Нет.

^ Соответствие полей + ...				
Название	Тип заполнения	Колонка 1С	Колонка bpmcrm	Используется
ОсновнойВидДеятельности → Отрасль	Значение из колонки	ОсновнойВидДеятельност и_Key	Industry	Нет
Регион → Область/штат	Значение из колонки	Регион_Key	Region	Нет
Наименование → Название	Значение из колонки	Description	Name	Да
Код → Код	Значение из колонки	Code	Code	Да

Интеграция табличных частей

Интеграция данных табличных частей объектов 1С (например, продукты в счете, средства связи контакта) производится в детали BPMSoft. Настройку интеграции табличных частей можно произвести строго после того, как установлено соответствие необходимых полей справочного типа - продуктов, договоров, контактов и т.п. (см [Соответствие полей](#)).

Для настроек интеграции табличной части нужно на соответствующей детали нажать на +

В открывшейся странице фиксируем настройки интеграции по той же логике, что и настройка интеграции объекта.

1. Заполняем направление интеграции.
2. Заполняем название табличной части в 1С и детали в BPMSoft.
3. Отмечаем, участвует ли в интеграции данная настройка.
4. Отмечаем, сохранять ли данные только из системы-источника. Данный пункт позволяет достичь полного соответствия данных между BPMSoft и 1С. То есть, если мы после интеграции удалим часть записей из табличной части (удалим некоторые продукты из счета), то при

повторной интеграции эти изменения отобразятся и в BPMSoft.

Направление*
1C → bpmcrm

1C table part*
КонтактнаяИнформация

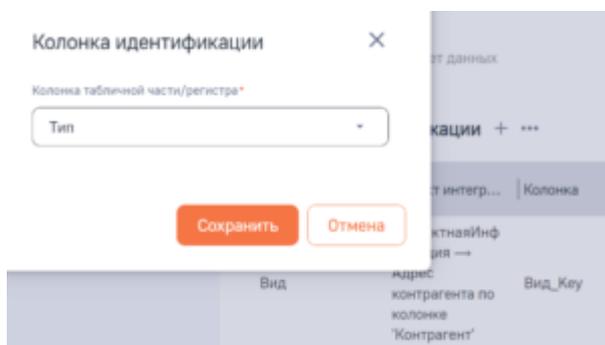
bpmcrm detail*
Адрес контрагента по колонке 'Кон...

Генерировать сигнал при сохранении

Участвует в интеграции

Сохранять данные только из системы-источника

5. Заполняем соответствие полей.
6. Поскольку у табличных частей на стороне 1С нет идентификатора для корректной интеграции необходимой табличной части нужно указать колонки идентификации. Для этого на детали [Колонки идентификации] нажать на + и в открывшейся мини-карточке выбрать из выпадающего списка название колонки.



Колонки идентификации необходимы для того, чтобы сформировать ключ, по которому будет происходить поиск записи.

Настройка интеграции табличных частей завершена.

Примечания

***При интеграции направления BPMSoft → 1С записи табличных частей интегрируются в привязке к записям родительской интеграции**

При интеграции табличной части в направлении 1С → BPMSoft табличная часть выгружается из 1С с учетом фильтра указанного в родительской интеграции

*При интеграции BPM → 1С табличная часть всегда будет соответствовать записям на стороне **BPMSoft** вне зависимости от признака «Сохранять данные только из системы-источника»

Например:

Если вы проинтегрировали записи табличной части в сторону 1С, а после удалили из системы BPMSoft, при следующей интеграции записи на стороне 1С, так же будут удалены.

*При использовании дедупликации в табличной части хотя бы по одной колонке, колонка «Ссылка»(в настройках колонку не видно, она скрыта) устанавливается по умолчанию с признаком установленным «Использовать для дедупликации»

*В колонках идентификации записи [Ссылка(Ref_Key)] установлена по умолчанию

Для того, чтобы интеграция табличных частей по записи отработывала корректно, необходимо указывать идентичные колонки идентификации при двунаправленной интеграции

Например:

Если при интеграции в направлении 1С → BPMSoft колонки идентификации добавлены таким образом

^ Колонки идентификации + ...

Название	Объект интеграции	Колонка
Тип	КонтактнаяИнформация → Адрес контрагента по колонке 'Контрагент'	Тип
Вид	КонтактнаяИнформация → Адрес контрагента по колонке 'Контрагент'	Вид_Key

Тогда и в направлении BPMSoft → 1С должны быть указаны эти же колонки идентификации

Интеграция регистров

Регистр – объект 1С, предназначенный для описания структуры хранения данных в разрезе нескольких измерений. Настройка интеграции регистров заполняется по аналогии с настройкой интеграции данных табличных частей строго после того, как установлено соответствие необходимых полей справочного типа - продуктов, договоров, контактов и т.п. (см [Соответствие полей](#)).

Для настроек интеграции регистров нужно на соответствующей детали нажать на +

В открывшейся странице фиксируем настройки интеграции по той же логике, что и настройка интеграции объекта.

1. Заполняем направление интеграции.
2. Заполняем название регистра в 1С и детали в BPMSoft.
3. Отмечаем, участвует ли в интеграции данная настройка.
4. Если есть необходимость определить, какое именно значение регистра нужно выбрать для интеграции отмечаем [Вызвать функцию] и выбрать из справочника необходимое значение функции для указанного выше регистра.

Направление*

1С → bpmcrm

Регистр 1С*

КурсыВалют

Деталь bpmcrm*

Курс валюты по колонке 'Валюта'

Генерировать сигнал при сохранении

Вызывать функцию

Функция

СрезПоследних

Участвует в интеграции

Сохранять данные только из системы-источника

5. Заполняем соответствие полей.

Название	Тип заполнен...	Колонка 1С	Колонка bpmc...	Используется
Валюта → Валюта	Значение из колонки	Валюта_Key	Currency	Да
Курс → Курс	Значение из колонки	Курс	Rate	Да
Period → Начало	Значение из колонки	Period	StartDate	Да

6. Поскольку у регистров на стороне 1С нет идентификатора, для корректной интеграции необходимого регистра нужно указать колонки идентификации. Для этого на детали [Колонки идентификации] нажать на + и в открывшейся мини-карточке выбрать из выпадающего списка название колонки.

Колонка идентификации

Колонка табличной части/регистра*

Period

Сохранить Отмена

Настройка интеграции регистров завершена.

Фильтры интеграции

Для каждого объекта интеграции можно задать фильтры, которые помогут синхронизировать только те объекты, которые подходят под необходимые критерии. Настройка фильтров выполняется во вкладке [Фильтры] страницы объекта интеграции по аналогии с настройкой фильтров в BPMSoft

С учетом направления интеграции для фильтрации будут доступны только колонки системы-источника.

Важно!

При использовании в фильтрах даты(поля типа данных datetime) в поле записывается дата со временем.

Фильтры в направлении 1С —> BPMSoft устанавливаются со временем равным 00:00:00

Фильтры в направлении BPMSoft —> 1С в системных колонках время устанавливается на момент добавления фильтра, например:

фильтр добавлен 20 мая, в 11:23, дата добавится таким образом «2020-05-20T11:23:39.731»

Постобработка

Для обработки интегрированных данных в настройки интеграции объекта можно добавить список бизнес-процессов, которые будут запущены в системе BPMSoft после завершения интеграции.

Для этого нужно:

1. Перейти на вкладку [Постобработка] и нажать на + на детали [Процессы]
2. В открывшейся мини-карточке в поле [Процессы] выбрать из списка необходимый бизнес-процесс
3. [Используется] – данная настройка позволяет добавить и исключить бизнес-процесс из цикла постобработки

Процесс*

Отправить E-mail Контакту

Используется

Сохранить Отмена

4. Нажать на кнопку [Сохранить].
5. В случае необходимости включить/отключить бизнес-процесс из списка на детали нужно нажать Да/Нет в реестре.

^ Процессы + ...

Название процесса

Используется

Отправить E-mail Контакту

Да

Расписание интеграции

В 1С Коннектор для BPMSoft можно настроить расписание для конкретной интеграции, которая может быть задана как на конкретное время, так и на относительные временные промежутки.

Настройка расписания выполняется на странице редактирования интеграции во вкладке [Расписание].

Для настройки интеграции необходимо заполнить следующие поля:

1. [Активно] – данная настройка позволяет включить и выключить данное расписание интеграции
2. [Пользователь] – пользователь, от имени которого будет запускаться интеграция по расписанию

Примечание

Пользователю, от имени которого запускается интеграция, должны быть предоставлены лицензии на 1С Коннектор для BPMSoft.

3. [Тип расписания] — выбрать из справочника
 - [Ежедневно по времени] — при выборе данного типа необходимо заполнить поле время интеграции из выпадающего списка
 - [Через каждые чч:мм] — при выборе данного типа необходимо заполнить поля:
 - [Интервал в часах] — временной промежуток между интеграциями в часах
 - [Интервал в минутах] — временной промежуток между интеграциями в минутах
 - [Начиная с] — время начала запуска интеграций по расписанию
 - [Заканчивая в] — время окончания проведения интеграций по расписанию
- Заполненная вкладка расписания выглядит так:

Активно

Пользователь

Supervisor

Тип расписания

Ежедневно по времени

Время интеграции

00:15

|

Расписание [Ежедневно по времени]

Активно

Пользователь

Supervisor

Тип расписания

Через каждые чч:мм

Интервал в часах

4

Интервал в минутах

0

Начиная с

01:00

Заканчивая в

06:00

Расписание [Через каждые чч:мм]

Запуск интеграции по расписанию

Запуск интеграции автоматически осуществляется системой по расписанию и от имени пользователя, указанного на соответствующей вкладке на странице редактирования настроек данной интеграции (см [Расписание интеграции](#)).

Запуск интеграции вручную

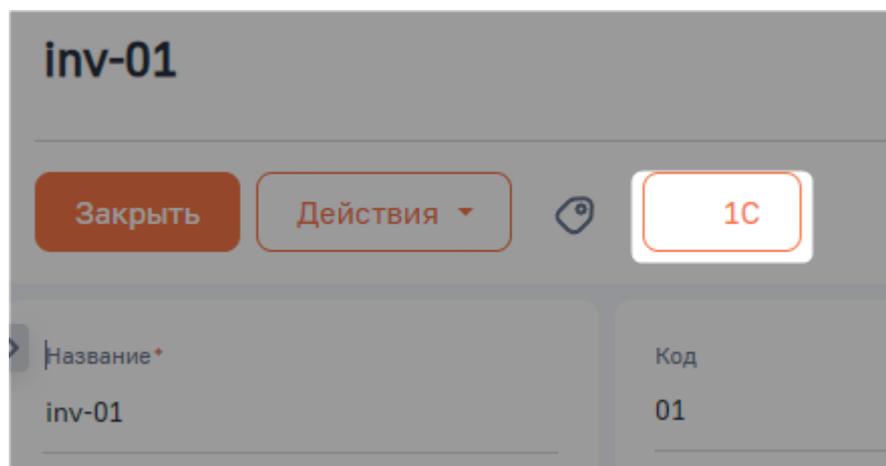
Для запуска интеграции вручную необходимо на странице редактирования нажать на кнопку [Запустить интеграцию].

The screenshot shows a software interface for managing integrations. At the top left, the title 'Импорт' is displayed. In the top right corner, there is a button labeled 'Выполнить команду' with a play icon. Below the title, there is a row of buttons: 'Закрыть', 'Действия' (with a dropdown arrow), and 'Запустить интеграцию' (highlighted with a red border). To the left of the main content area is a sidebar with several sections: 'Название*' (Import), 'Подключение к 1С*' (Basic), and 'Состояние интеграции' (Not started). The main content area has a breadcrumb trail: '< Объекты интеграции' (highlighted), 'Постобработка', 'Расписание', and 'Лог'. Below the breadcrumb, there is a section titled '^ Объекты интеграции + ...' containing a table with two rows of integration objects.

Название	Направление	Участует в и...
Контрагенты → Контрагент	1С → bpmcrm	Да
Валюты → Валюта	1С → bpmcrm	Да

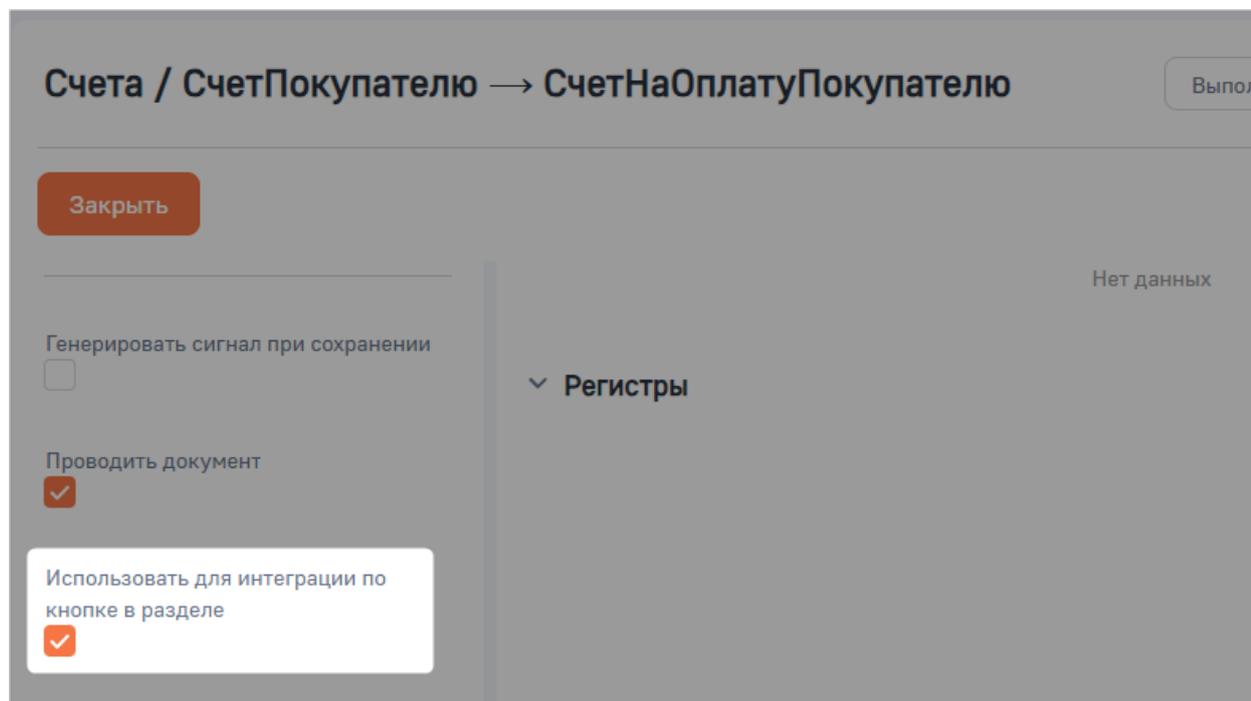
Синхронизация отдельной записи

Для запуска синхронизации отдельной записи нажмите на соответствующую кнопку в карточке записи.



Кнопка «Синхронизировать с 1С»

Для того, чтобы кнопка отобразилась в карточке, вам необходимо предварительно настроить интеграцию объекта, запись которого вы хотите синхронизировать, и установить для данного объекта признак «Использовать для интеграции по кнопке в разделе».



Признак

«Использовать для интеграции по кнопке в разделе»

При использовании интеграции с помощью элемента объекты интеграции запускаются согласно приоритету, без привязки в направлении интеграции(Наибольшее число=Самый высокий приоритет, наименьшее число=самый низкий приоритет) для одной записи

Не рекомендуется использовать фильтр «ИЛИ» в настройках интеграции объектов и табличных частей, так как это влечет за собой интеграцию всех записей попадающих под фильтры, помимо одной необходимой записи

***Примечание.** Если признак был установлен для нескольких настроек одного и того же объекта в рамках одной настройки интеграции с 1С, то при запуске синхронизации конкретной записи, интеграция будет выполнена по каждому из условий. Если же признак был установлен для нескольких настроек одного и того же объекта в рамках разных настроек интеграции с 1С, то синхронизация отдельной записи будет по одному из них, выбранному случайным образом.*

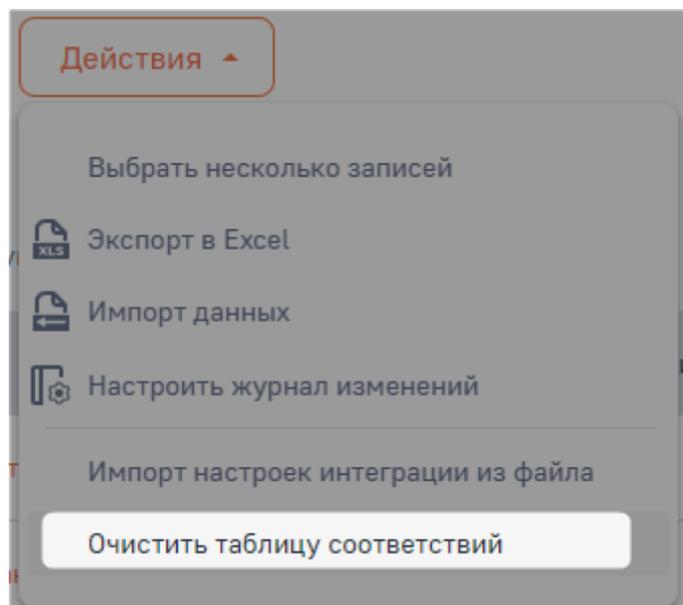
Примечания

*При интеграции с помощью элемента «Синхронизировать с 1С» признак «Сохранять данные только из системы-источника» в табличной части не применяется

*Фильтры, указанные в табличной части будут использованы при интеграции элементом бизнес-процесса

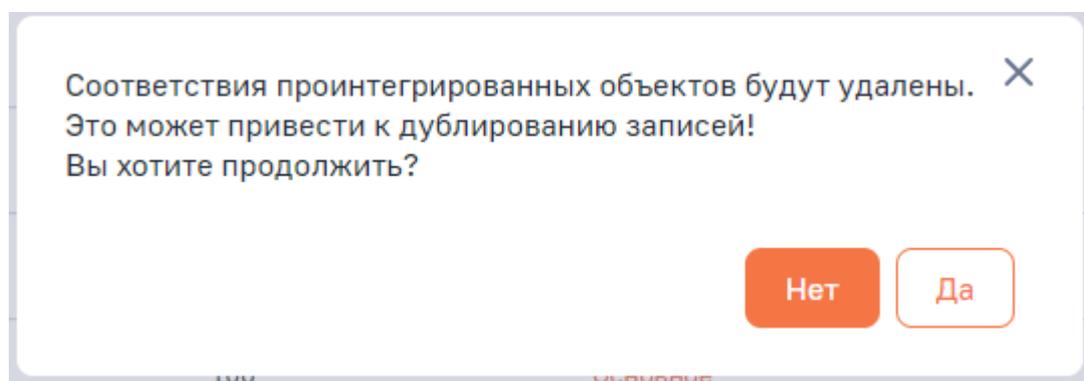
Очистка таблицы соответствий

Если вы ошибочно провели интеграцию и в таблице установились некорректные связи, вы можете очистить её. Для этого перейдите в раздел [Настройка интеграции с 1С] и нажмите кнопку [Действия] — [Очистить таблицу соответствий].



Очистка таблицы соответствий

После нажатия на кнопку [Очистить таблицу соответствий] система выдаст диалоговое окно подтверждения очистки таблицы.



Окно

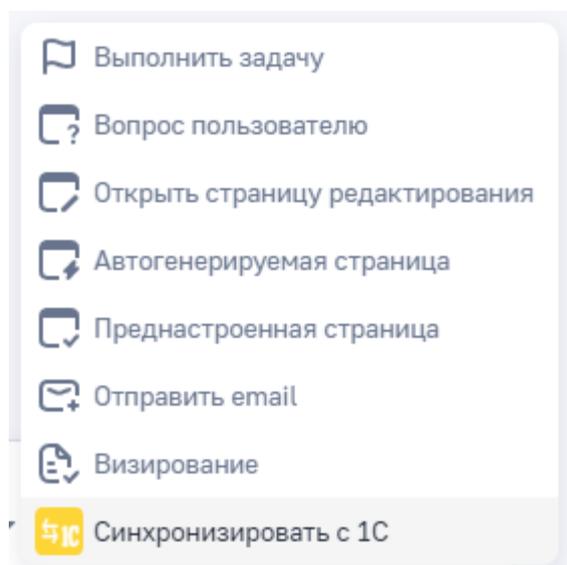
подтверждения очистки таблицы соответствий

Для избежания дублирования записей необходимо использовать признак [\[Использовать для дедупликации\]](#).

Элемент бизнес-процесса

[Синхронизировать с 1С]

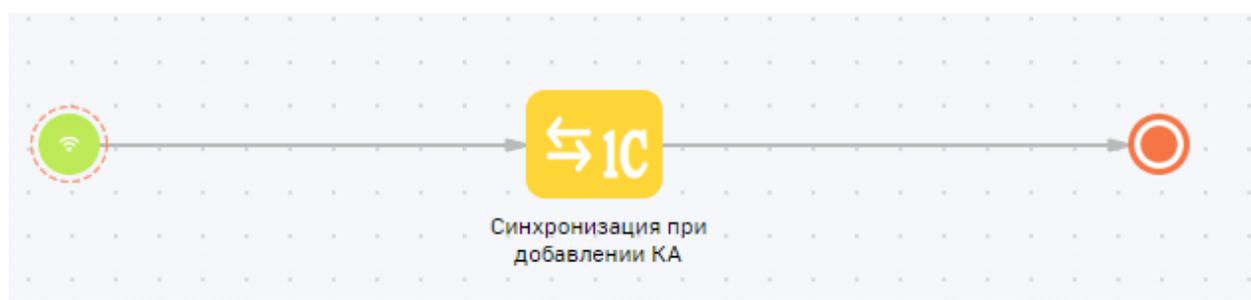
Элемент бизнес-процесса [Синхронизировать с 1С] предназначен для построения процессов в рамках которых необходимо провести интеграцию одной конкретной записи, например по сигналу смены состояния счета.



Элемент [Синхронизировать с 1С]

Для настройки элемента [Синхронизировать с 1С] необходимо заполнить следующие поля:

1. Тип записи — объект интегрируемой записи.
Например [Значение справочника] — [Счет]
2. Id записи — идентификатор интегрируемой записи.
Например можно получить Id записи отработавшей по сигналу выбрав [Параметр процесса] — [Уникальный идентификатор записи]



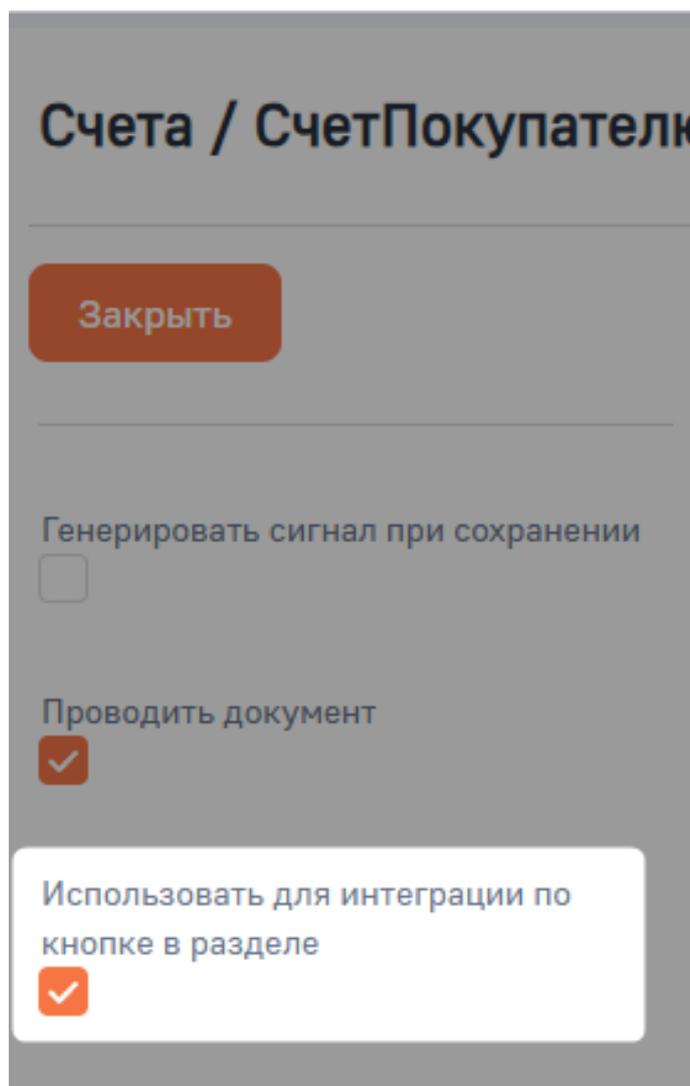
Настройки элемента

Объекты интеграции срабатывают поочередно, согласно указанному приоритету (**Наибольшее число=Самый высокий приоритет, наименьшее число=самый низкий приоритет**) для одной записи

Не рекомендуется использовать фильтр «ИЛИ» в настройках интеграции объектов и табличных частей, так как это влечет за собой интеграцию всех записей попадающих под фильтры, помимо одной необходимой записи

Примечания

*Элемент бизнес-процесса работает только в том случае, если в объекте интеграции установлен признак «Использовать для интеграции по кнопке в разделе»



*При интеграции с помощью элемента «Синхронизировать с 1С» признак «Сохранять данные только из системы-источника» в табличной части не применяется

*Фильтры, указанные в табличной части будут использованы при интеграции элементом бизнес-процесса

***При использовании интеграции с помощью элемента объекты интеграции запускаются согласно приоритету, без привязки в направлении интеграции**

Шаблоны интеграции

Мы подготовили шаблоны интеграции, предназначенные помочь вам выполнить настройку интеграции контактной информации и единиц измерения.

Обратите внимание, что после их загрузки, необходимо выполнить дополнительные настройки, согласно вашим бизнес требованиям. Данная статья поможет вам разобраться в шаблоне и выполнить дополнительные настройки.

Статьи

- [Контактная информация](#)
- [Единицы измерения](#)

Контактная информация

Перед интеграцией контактной информации необходимо предварительно проинтегрировать связанные справочники – Тип средства связи и Тип адреса. Так как на стороне 1С нет разделения на средства связи и адреса, оба этих справочника интегрируются со справочником Виды Контактной Информации.

1. Виды Контактной Информации → Тип адреса

Добавить новую настройку интеграции с 1С

Контактная информация - Предприятие

Заккрыть Действия ⌵ ⌚ Запустить интеграцию

Название*
Контактная информация - Предпри...

Подключение к 1С*
Основное ▾

Состояние интеграции
Не начата

0% 0 0
Выполнено Интегрировано Интегрировано
объектов записей

← Объекты интеграции Постобработка Расписание Лог

^ Объекты интеграции + *** Нет данных

На странице настройки объекта интеграции вам нужно установить соответствия полей, правила заполнения и фильтры, согласно вашим бизнес-требованиям.

Правило **Если Наименование заполнено undefined To Использовать в контрагентах = true** означает, что для проинтегрированных типов адресов с заполненным наименованием (то есть для всех) будет проставлен признак **Использовать в контрагентах**. Признак **Использовать в контрагентах** нужен для того, чтобы тип адреса отражался в карточке контрагента.

Если

Наименование

=

undefined

Добавить условие

То

Использовать в контрагентах

=



Добавить выражение

Сохранить

Отмена

Контактная информация - Предприятие / ВидыКонтактнойИнформации → Тип адреса

Выполнить команду

EPMSOFT

LLS.ME

Закрыть

Настройка фильтрации для типа адреса. Интерфейс включает панель настроек слева и панель правил в центре.

Панель настроек:

- Направление*: IC → Времетр
- Объект IC*: ВидыКонтактнойИнформации
- Объект времени*: Тип адреса
- Приоритет: 0
- Генерировать сигнал при сохранении:
- Использовать для интеграции по кнопке в разделе:
- Участует в интеграции:

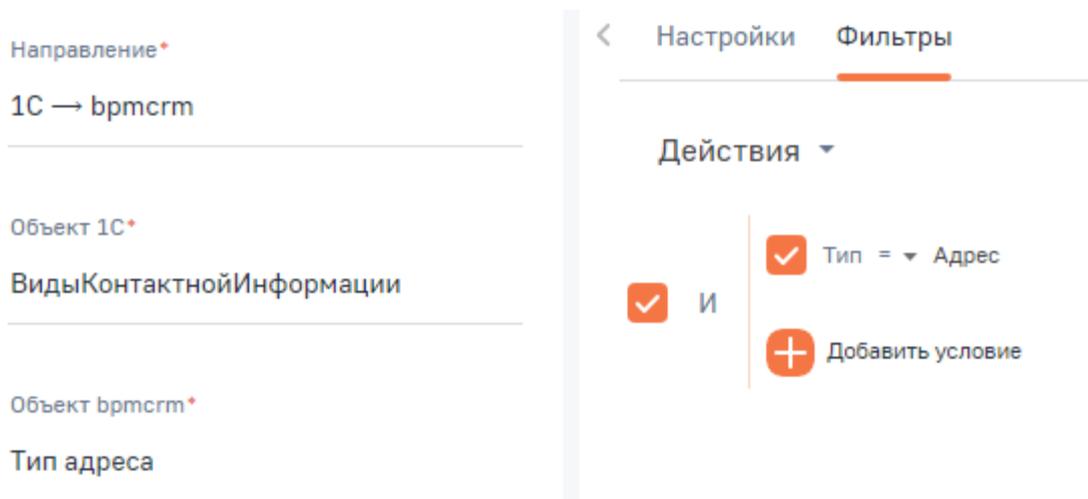
Панель правил:

- Соответствие полей**

Название	Тип заполнения	Колонка IC	Колонка bpmsoft	Используется
Наименование → Название	Значение из колонки	Description	Name	Да
- Правила заполнения**

Название	Используется
Если Наименование = undefined То Использовать в контрагентах = true	Да
- Табличные части**: Нет данных
- Регистры**: Нет данных

Чтобы исключить из выборки интеграции записи, не относящиеся к типам адресов, необходимо настроить фильтрацию. Фильтрация осуществляется по колонке **Тип**, которая ссылается на перечисление **ТипыКонтактнойИнформации**.



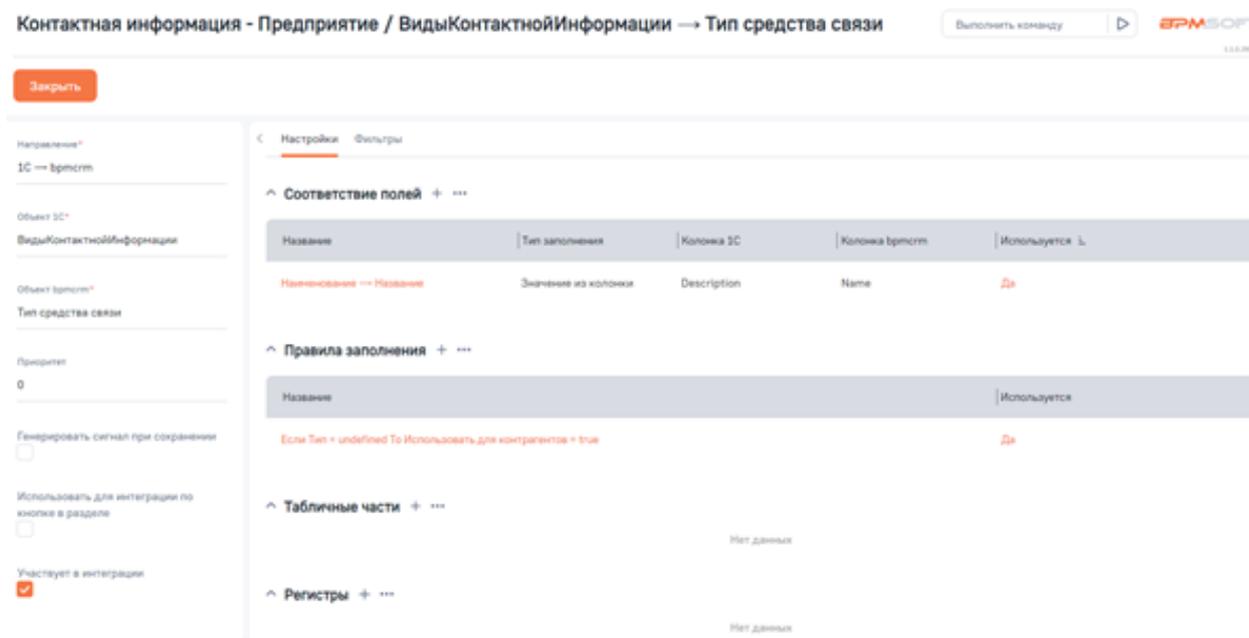
Просмотреть типы документов можно в конфигурации 1С.

2. Виды Контактной Информации → Тип средства связи

Добавить новую настройку интеграции с 1С

На странице настройки объекта интеграции вам нужно установить соответствия полей, правила заполнения и фильтры, согласно вашим бизнес-требованиям.

Правило **Если Тип заполнено undefined To Использовать в контрагентах = true** означает, что для проинтегрированных типов адресов с заполненным наименованием (то есть для всех) будет проставлен признак **Использовать в контрагентах**. Признак **Использовать в контрагентах** нужен для того, чтобы тип адреса отражался в карточке контрагента.



Чтобы исключить из выборки интеграции записи, не относящиеся к средствам связи, необходимо настроить фильтрацию. Фильтрация осуществляется по колонке **Тип**, которая ссылается на перечисление **Типы Контактной Информации**.

Направление*

1С → bpmcrm

Объект 1С*

Виды Контактной Информации

Объект bpmcrm*

Тип средства связи

< Настройки **Фильтры**

Действия ▾



И



Тип = ▾ Средства связи



Добавить условие

3. Контрагенты → Контрагент (1С → BPMSoft)

На странице настройки объекта интеграции вам нужно установить соответствия полей, правила заполнения, регистры и фильтры, согласно вашим бизнес-требованиям. Учтите, что фильтры, которые вы установили для объекта, не распространяются на табличные части и регистры.

Контактная информация - Предприятие / Контрагенты → Контрагент

Выполнить команду

BPM SOFT

1.12.2018

Закрыть

Направление*

1С → bpmcrm

Объект 1С*

Контрагенты

Объект bpmcrm*

Контрагент

Приоритет

0

Генерировать сигнал при сохранении



Использовать для интеграции по кнопке в разделе



Участует в интеграции



< Настройки **Фильтры**

^ Соответствие полей + ...

Нет данных

^ Правила заполнения + ...

Нет данных

^ Табличные части + ...

Название	Участует в интеграции
КонтактнаяИнформация → Адрес контрагента по колонке "Контрагент"	Да
КонтактнаяИнформация → Средство связи контрагента по колонке "Контрагент"	Да

^ Регистры + ...

Нет данных

Табличные части:

Контрагенты → Контрагент / КонтактнаяИнформация → Адрес контрагента по колонке 'Контраг...' Выполнить команду ▶ EPMSOFT 1.1.2024

Закреть

Направление*
1С → Брестст

1С табл rel*
КонтактнаяИнформация

таблиц detail*
Адрес контрагента по колонке 'Кон...

Генерировать сигнал при сохранении

Участует в интеграции

Сохранять данные только из системы-источника

Settings Filters

Соответствие полей + ... Нет данных

Правила заполнения + ... Нет данных

Колонки идентификации + ...

Название	Объект интеграции	Колонка
Тип	КонтактнаяИнформация → Адрес контрагента по колонке 'Контрагент'	Тип

Контрагенты → Контрагент / КонтактнаяИнформация → Средство связи контрагента по колонк... Выполнить команду ▶ EPMSOFT 1.1.2024

Закреть

Направление*
1С → Брестст

1С табл rel*
КонтактнаяИнформация

таблиц detail*
Средство связи контрагента по кол...

Генерировать сигнал при сохранении

Участует в интеграции

Сохранять данные только из системы-источника

Settings Filters

Соответствие полей + ... Нет данных

Правила заполнения + ... Нет данных

Колонки идентификации + ...

Название	Объект интеграции	Колонка
Тип	КонтактнаяИнформация → Средство связи контрагента по колонке 'Контрагент'	Тип

4. КонтактнаяИнформация → Средство связи контрагента по колонке «Контрагент»

Соответствие полей:

- Вид → Тип — колонку **Тип** необходимо заполнять, чтобы запись была добавлена на деталь **Средство связи контрагента**
- Представление → Номер — значение колонки **Представление** отображается в карточке контрагента и собирает в себе значения остальных строковых колонок табличной части **КонтактнаяИнформация**, в том числе значение колонок **Страна, Регион, Город** (полный список колонок вы можете посмотреть в конфигурации 1С)

В правилах заполнения вы можете указать дополнительные условия интеграции, например:

- Если Вид = Телефон То Тип = Основной телефон

Колонки идентификации **Вид** и **Тип** необходимы для отождествления записей табличной части и детали.

Контрагенты → Контрагент / КонтактнаяИнформация → Средство связи контрагента по колонк... Выполнить команду ▶ **SPMSOFT** 5.1.0.06

Закрыть

Направление*
1С → bpmcrm

1С table part*
КонтактнаяИнформация

бpmcrm detail*
Средство связи контрагента по кол...

Генерировать сигнал при сохранении

Участует в интеграции

Сохранить данные только из системы-источника

< Settings Filters

^ Соответствие полей + ...

Название	Тип заполнения	Колонка bpmcrm	Колонка 1С	Используется
Вид → Тип	Значение из колонки	CommunicationType	Вид_Key	Да
Представление → Номер	Значение из колонки	Number	Представление	Да

^ Правила заполнения + ...

Название	Используется
Если Вид = Телефон мобильный То Тип = Основной телефон	Да

^ Колонки идентификации + ...

Название	Объект интеграции	Колонка
Тип	КонтактнаяИнформация → Средство связи контрагента по колонке "Контрагент"	Тип
Вид	КонтактнаяИнформация → Средство связи контрагента по колонке "Контрагент"	Вид_Key

Чтобы исключить из выборки интеграции контактную информацию, не относящуюся к средствам связи, необходимо настроить фильтрацию. Фильтрация осуществляется по колонке **Тип**, которая ссылается на перечисление **ТипыКонтактнойИнформации**.

Направление*
1С → bpmcrm

1С table part*
КонтактнаяИнформация

bpmcrm detail*
Средство связи контрагента по кол...

< Settings Filters

Действия ▾

- Тип = ▾ Адрес
- И Тип = ▾ Другое
- + Добавить условие

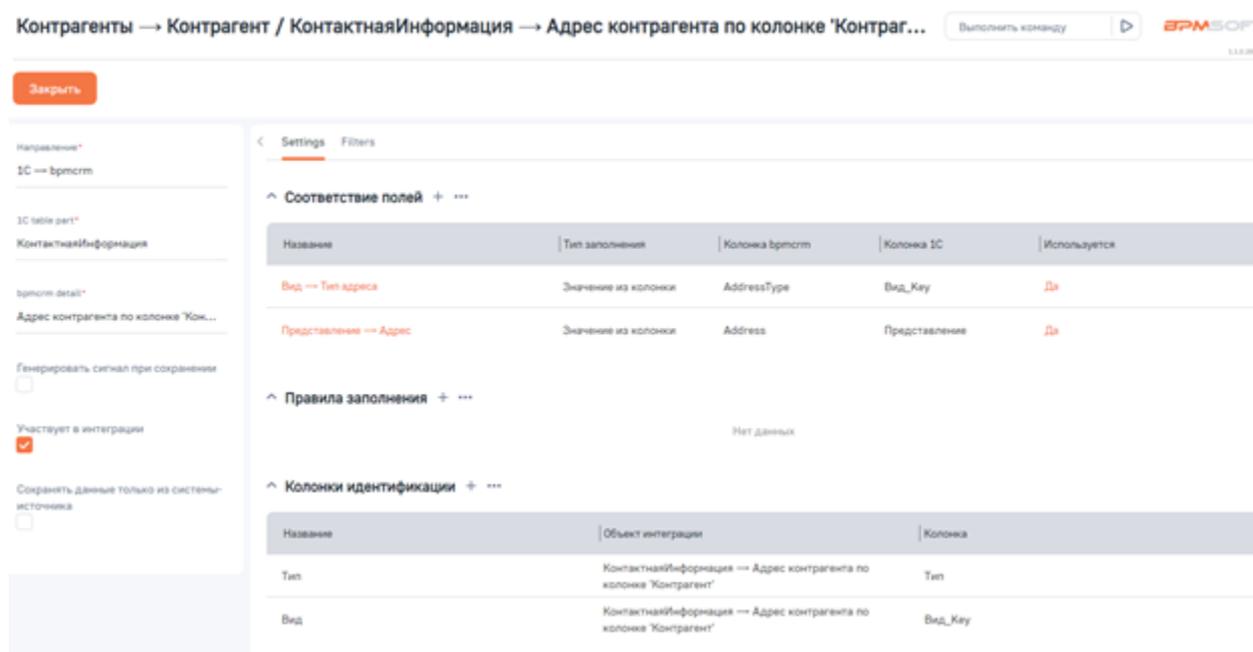
5. КонтактнаяИнформация → Адрес контрагента по колонке 'Контрагент'

Соответствие полей:

- Вид → Тип адреса — колонку **Тип адреса** необходимо заполнять, чтобы запись была добавлена на деталь **Адрес контрагента**
- Представление → Адрес — значение колонки **Представление** отображается в карточке контрагента и собирает в себе значения остальных строковых колонок табличной

части **КонтактнаяИнформация**, в том числе значение колонок **Страна, Регион, Город** (полный список колонок вы можете посмотреть в конфигурации 1С)

Колонки идентификации **Вид** и **Тип** необходимы для отождествления записей табличной части и детали.

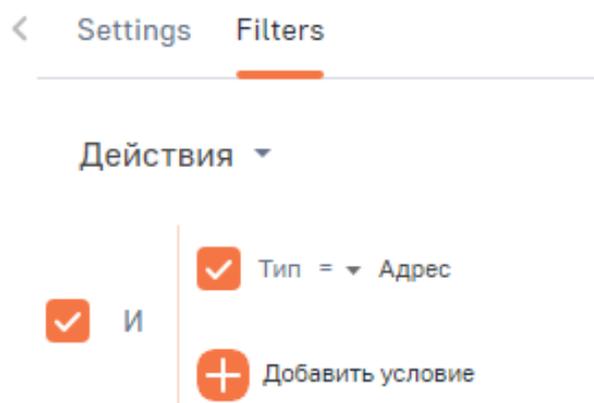


Чтобы исключить из выборки интеграции контактную информацию, не относящуюся к адресам, необходимо настроить фильтрацию. Фильтрация осуществляется по колонке **Тип**, которая ссылается на перечисление **ТипыКонтактнойИнформации**.

Направление*
1С → bpmcrm

1С table part*
КонтактнаяИнформация

bpmcrm detail*
Адрес контрагента по колонке 'Кон...



6. Контрагенты → Контрагент (BPMSoft → 1С)

На странице настройки объекта интеграции вам нужно установить соответствия полей, правила заполнения, регистры и фильтры, согласно вашим бизнес-требованиям. Учтите, что фильтры, которые вы установили для объекта не распространяются на табличные части и регистры.

Закреть

направление*
врсст → IC

Объект IC*
Контрагенты

Объект врсст*
Контрагент

Приоритет
0

Генерировать сигнал при сохранении

Использовать для интеграции по кнопке в разделе

Участует в интеграции

Пометка на удаление

Настройки Фильтры

Соответствие полей + ...

Название	Тип заполнения	Колонка IC	Колонка врсст	Используется L
Название → Наименование	Значение из колонки	Description	Name	Да

Правила заполнения + ...

Нет данных

Табличные части + ...

Название	Участует в интеграции
Адрес контрагента по колонке 'Контрагент' → КонтактнаяИнформация	Да
Средство связи контрагента по колонке 'Контрагент' → КонтактнаяИнформация	Да
Средство связи контрагента по колонке 'Контрагент' → КонтактнаяИнформация	Да

Регистры + ...

Табличные части:

Закреть

направление*
IC → врсст

IC table part*
КонтактнаяИнформация

врсст detail*
Средство связи контрагента по кол...

Генерировать сигнал при сохранении

Участует в интеграции

Сохранять данные только из системн-источника

Settings Filters

Соответствие полей + ...

Нет данных

Правила заполнения + ...

Нет данных

Колонки идентификации + ...

Название	Объект интеграции	Колонка
Вид	КонтактнаяИнформация → Средство связи контрагента по колонке 'Контрагент'	Вид_Key
Тип	КонтактнаяИнформация → Средство связи контрагента по колонке 'Контрагент'	Тип

Закреть

направление*
IC → врсст

IC table part*
КонтактнаяИнформация

врсст detail*
Адрес контрагента по колонке 'Конт...

Генерировать сигнал при сохранении

Участует в интеграции

Сохранять данные только из системн-источника

Settings Filters

Соответствие полей + ...

Нет данных

Правила заполнения + ...

Нет данных

Колонки идентификации + ...

Название	Объект интеграции	Колонка
Тип	КонтактнаяИнформация → Адрес контрагента по колонке 'Контрагент'	Тип
Вид	КонтактнаяИнформация → Адрес контрагента по колонке 'Контрагент'	Вид_Key

7. Адрес контрагента по колонке 'Контрагент' → КонтактнаяИнформация

Добавить новую настройку интеграции с 1С

Добавить новую настройку в деталь табличные части

Соответствие полей:

- Тип адреса → Вид — колонку **Вид** необходимо заполнять, чтобы запись была добавлена в табличную часть **КонтактнаяИнформация**
- Тип адреса → ВидДляСписка — колонка **ВидДляСписка** заполняется для указания вида записи в списке контактной информации
- Адрес → Представление — значение колонки **Представление** отображается в карточке контрагента и собирает в себе значения остальных строковых колонок табличной части **КонтактнаяИнформация**, в том числе значение колонок **Страна, Регион, Город** (полный список колонок вы можете посмотреть в конфигурации 1С)

В правилах заполнения вы можете указать дополнительные условия интеграции, например:

- Если Область/штат = Московская область То Регион = Московская область — так как Область/штат в **BPMSoft** это справочник а Регион в **1С** строковое поле
- Если Страна = Россия То Страна = Россия — так как Страна в **BPMSoft** это справочник а Страна в **1С** строковое поле
- Если Контрагент заполнено То Тип = Адрес — так как в **1С** ТипыКонтактнойИнформации это перечисление, а в структуре **BPMSoft** нет аналогичного объекта
- Если Город = Москва То Город = Москва — так как Город в **BPMSoft** это справочник а Город в **1С** строковое поле

Колонки идентификации **Вид** и **Тип** необходимы для отождествления записей табличной части и детали.

Закрыть

Направление*
bpmsoft → 1C

1C table part*
КонтактнаяИнформация

bpmsoft detail*
Адрес контрагента по колонке 'Кон...

Генерировать сигнал при сохранении

Участствует в интеграции

Сохранить данные только из системы-источника

Settings Filters

Соответствие полей + ...

Название	Тип заполнения	Колонка bpmsoft	Колонка 1C	Используется
Тип адреса → Вид	Значение из колонки	AddressType	Вид_Key	Да
Адрес → Представление	Значение из колонки	Address	Представление	Да
Тип адреса → ВидДляСписка	Значение из колонки	AddressType	ВидДляСписка_Key	Да

Правила заполнения

Колонки идентификации

Закрыть

Направление*
bpmsoft → 1C

1C table part*
КонтактнаяИнформация

bpmsoft detail*
Адрес контрагента по колонке 'Кон...

Генерировать сигнал при сохранении

Участствует в интеграции

Сохранить данные только из системы-источника

Settings Filters

Соответствие полей

Правила заполнения + ...

Название	Используется
Если Город = Москва То Город = Москва	Да
Если Страна = Россия То Страна = Россия	Да
Если Контрагент заполнено То Тип = Адрес	Да
Если Область/аитат = Московская область То Регион = Московская область	Да

Колонки идентификации

Закрыть

Направление*
bpmsoft → 1C

1C table part*
КонтактнаяИнформация

bpmsoft detail*
Адрес контрагента по колонке 'Кон...

Генерировать сигнал при сохранении

Участствует в интеграции

Сохранить данные только из системы-источника

Settings Filters

Соответствие полей

Правила заполнения

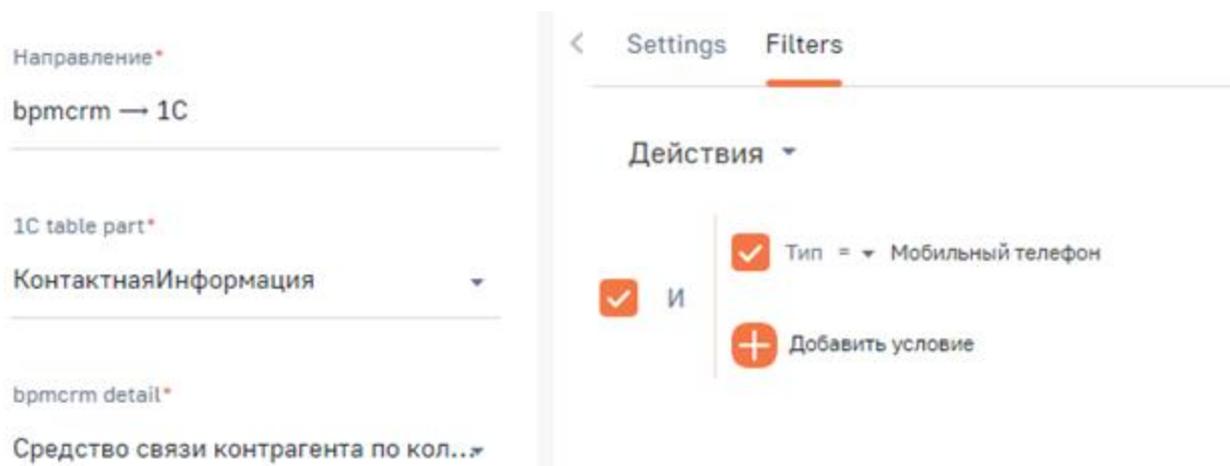
Колонки идентификации + ...

Название	Объект интеграции	Колонка
Вид	Адрес контрагента по колонке 'Контрагент' → КонтактнаяИнформация	Вид_Key
Тип	Адрес контрагента по колонке 'Контрагент' → КонтактнаяИнформация	Тип

8. Средство связи контрагента по колонке 'Контрагент' → КонтактнаяИнформация

Настройки средств связи мы разделили на несколько, так как Тип контактной информации является перечислением, которое содержит как номера телефонов, так и, например, email. В зависимости от ваших бизнес-кейсов, вы можете добавить свои или удалить ненужные настройки.

Настройка по фильтру — Тип=Телефон мобильный



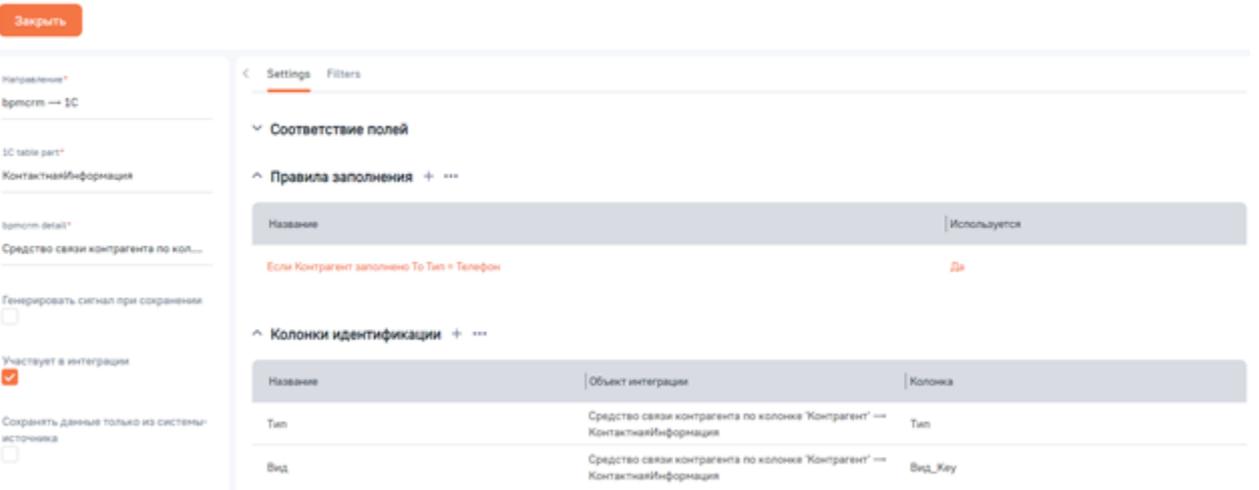
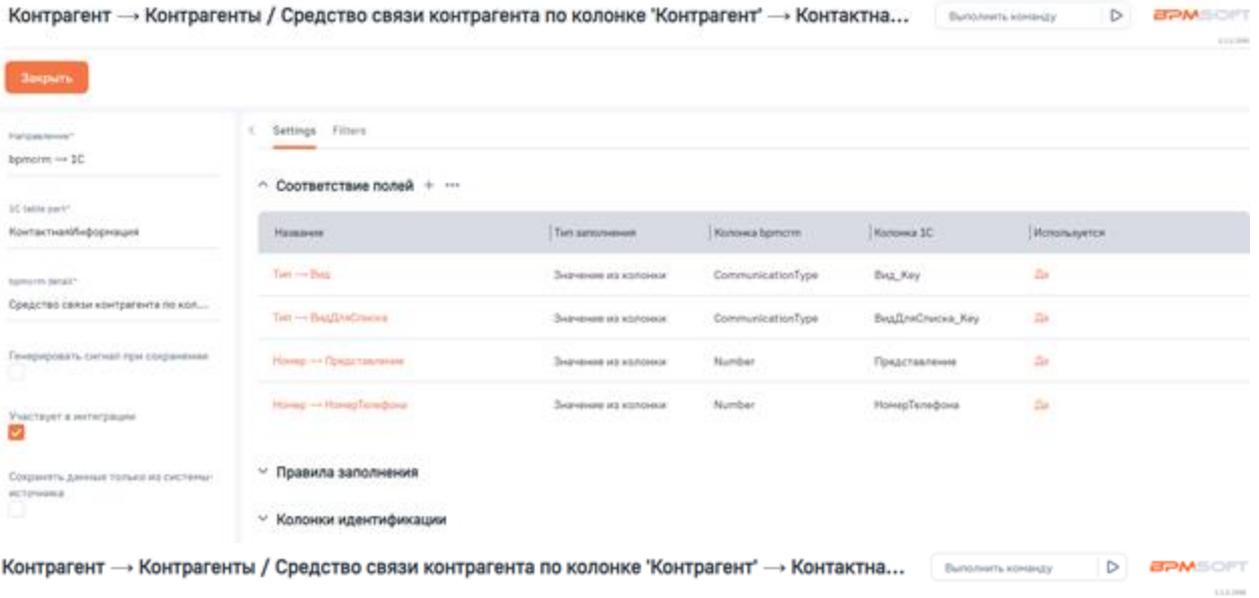
Соответствие полей:

- Номер → Представление — колонка **Представление** собирает в себе значения остальных строковых колонок табличной части **КонтактнаяИнформация**, в том числе значение колонок **НомерТелефона** и **НомерТелефонаБезКодов** (полный список колонок вы можете посмотреть в конфигурации 1С)
- Номер → НомерТелефона — колонка содержит номера телефонов
- Тип → Вид — колонку **Тип** необходимо заполнять, чтобы запись была добавлена на деталь **Средство связи контрагента**
- Тип → ВидДляСписка — колонка **ВидДляСписка** заполняется для указания вида записи в списке контактной информации
-

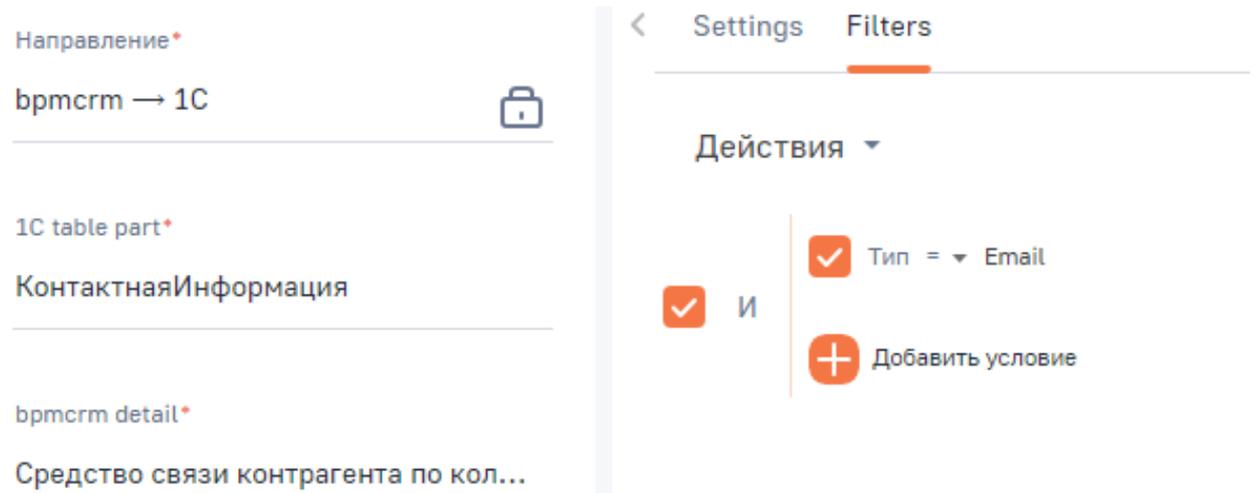
В правилах заполнения вы можете указать дополнительные условия интеграции, например:

- Если Контрагент заполнено То Тип = Телефон Ч— так как в **1С** ТипыКонтактнойИнформации это перечисление, а в структуре **BPMSoft** нет аналогичного объекта

Колонки идентификации **Вид** и **Тип** необходимы для отождествления записей табличной части и детали.



Настройка по фильтру — Тип=Email



Соответствие полей:

- Номер → Представление — колонка **Представление** собирает в себе значения остальных строковых колонок табличной части **КонтактнаяИнформация**, в том числе

значение колонок **НомерТелефона** и **НомерТелефонаБезКодов** (полный список колонок вы можете посмотреть в конфигурации 1С)

- Тип → Вид — колонку **Тип** необходимо заполнять, чтобы запись была добавлена на деталь **Средство связи контрагента**
- Тип → ВидДляСписка — колонка **ВидДляСписка** заполняется для указания вида записи в списке контактной информации

В правилах заполнения вы можете указать дополнительные условия интеграции, например:

- Если Контрагент заполнено То Тип = АдресЭлектроннойПочты — так как в **1С** ТипыКонтактнойИнформации это перечисление, а в структуре **BPMSoft** нет аналогичного объекта

Колонки идентификации **Вид** и **Тип** необходимы для отождествления записей табличной части и детали.

Контрагент → Контрагенты / Средство связи контрагента по колонке 'Контрагент' → Контактна...

Выполнить команду ▶ BPM SOFT 12.0.0.0

Закреть

Направление*
vrmcsm → 1С

IS table part*
КонтактнаяИнформация

vrmcsm detail*
Средство связи контрагента по кол...

Генерировать сигнал при сохранении

Участует в интеграции

Сохранять данные только из системы-источника

Settings Filters

Соответствие полей + ...

Название	Тип заполнения	Колонка vrmcsm	Колонка 1С	Используется
Тип → Вид	Значение из колонки	CommunicationType	Вид_Key	Да
Тип → ВидДляСписка	Значение из колонки	CommunicationType	ВидДляСписка_Key	Да
Номер → Представление	Значение из колонки	Number	Представление	Да
Номер → НомерТелефона	Значение из колонки	Number	НомерТелефона	Да

Правила заполнения

Колонки идентификации

Контрагент → Контрагенты / Табличная часть

Выполнить команду ▶ BPM SOFT 12.0.0.0

Контрагент → Контрагенты / Табличная часть

Выполнить команду ▶ BPM SOFT 12.0.0.0

Закреть

Направление*
vrmcsm → 1С

Табличная часть 1С*
КонтактнаяИнформация

Деталь vrmcsm*
Средство связи контрагента по кол...

Генерировать сигнал при сохранении

Участует в интеграции

Сохранять данные только из системы-источника

Настройки Фильтры

Соответствие полей

Правила заполнения + ...

Название	Используется
Если Контрагент заполнено То Тип = АдресЭлектроннойПочты	Да

Колонки идентификации + ...

Название	Объект интеграции	Колонка
Вид	Средство связи контрагента по колонке 'Контрагент' → КонтактнаяИнформация	Вид_Key
Тип	Средство связи контрагента по колонке 'Контрагент' → КонтактнаяИнформация	Тип

Данная инструкция подходит для конфигурации 1С Предприятие. По аналогии вы можете настроить интеграцию для конфигурации Управление торговлей.

Единицы измерения

Перед интеграцией продуктов необходимо предварительно проинтегрировать единицы.

КлассификаторЕдиницИзмерения → Единицы измерения

Так как в 1С сами единицы измерения хранятся в справочнике КлассификаторЕдиницИзмерения, а в справочнике ЕдиницыИзмерения создаются записи уже для каждого продукта, нам необходимо проинтегрировать справочник Единицы измерения (BPMSoft) именно со справочником КлассификаторЕдиницИзмерения.

Единицы измерения - Управление торговлей / КлассификаторЕдиницИзмерения → Единицы из... Выполнить команду ▶ **BPM SOFT** 3.12.2008

Закреть

Направление*
1С → bpmcrm

Объект 1С*
КлассификаторЕдиницИзмерения

Объект bpmcrm*
Единицы измерения

< Настройки Фильтры

^ Соответствие полей + ...

Название	Тип заполнения	Колонка 1С	Колонка bpmcrm	Используется ↕
НаименованиеПолное → Название	Значение из колонки	НаименованиеПолное	Name	Да
Наименование → Краткое название	Значение из колонки	Description	ShortName	Да

Соответствие полей:

- Наименование → Краткое название
- НаименованиеПолное → Название

ЕдиницыИзмерения → Единица измерения продукта

Далее мы можем проинтегрировать справочник Единицы измерения продуктов (BPMSoft) и справочник Единицы измерения.

Соответствие полей:

- ЕдиницаПоКлассификатору → Единица измерения
- true → Базовая — колонка **Базовая** указывает указывает на то, что переданная единица измерения является базовой для продукта
- Владелец → Продукт — связь продукта и единицы измерения

Номенклатура → Продукт

Заккрыть

Направление*
1С → bpmcrmОбъект 1С*
НоменклатураОбъект bpmcrm*
Продукт

< Настройки Фильтры

^ Соответствие полей + ...

Название	Тип заполнения	Колонка 1С	Колонка bpmcrm	Используется ↕
ЕдиницаИзмерения → Единица измерения	Значение из колонки	ЕдиницаИзмерения_Key	Unit	Да
Наименование → Название	Значение из колонки	Description	Name	Да

Соответствие полей:

- Наименование → Название
- БазоваяЕдиницаИзмерения → Единица измерения

Данная инструкция подходит для конфигурации 1С Управление торговлей. По аналогии вы можете настроить конфигурацию Предприятие.