

Настройка онлайн-обмена документами между 1С и ТСД в основной обработке

Последние изменения: 2024-03-26

Настройка онлайн-обмена документами позволяет сконфигурировать фильтрующие параметры отбора и отображения документов, имеющих в учетной системе (например 1С), при работе с ними на терминале сбора данных.

Настройки онлайн-обмена могут быть произведены как для отдельного **торгового объекта**, так и глобально, если ни один торговый объект не был выбран или вообще не используется.

Сконфигурированные настройки будут видны при выполнении операций на терминале сбора данных.

Перед настройкой онлайн-обмена убедитесь, что для используемой сервером Mobile SMARTS базы данных **включен онлайн-режим**.

Онлайн-режим доступен только в **расширенном и полном** уровнях лицензий **типовых продуктов «Клеверенс»**.

Настройка онлайн-режима позволяет сделать отбор документов по имеющимся бизнес-процессам из 1С для отображения их на терминале сбора данных, например, можно сделать отбор по складу, контрагенту и другим признакам, заполненным в документе 1С.

Настроим онлайн-обмен документов на примере глобального отбора документа пересчета товаров.

Для настройки обмена необходимо зайти в «Настройка онлайн-обмена».

Торговый объект:

НАСТРОЙКИ

Подключенная база Mobile SMARTS:

Настроить или изменить подключение к базе Mobile SMARTS можно в настройках подключения к базе Mobile SMARTS. Подключенная база Mobile SMARTS обязательный элемент для работы текущей обработки.

Настроить подключение к базе

Скопировать пользователям 1С

Путь к обработке интеграции:

Справочник: "Дополнительные отчеты и обработки", Обработка: "ИнтеграционнаяОбработка_"

Выбрать интеграционную обработку для её использования в данной конфигурации 1С с выбранной базой Mobile SMARTS.

[Ссылка на базу знаний](#)

Настроить интеграционную обработку

Используйте бизнес процессы для настройки обмена документами в которых описаны правила выгрузки и загрузки документов. Список бизнес процессов общий для всех торговых объектов.

Настройка бизнес-процессов

Настройте список отбираемых типов документов из 1С, с которыми требуется дальнейшая работа на ТСД. Отборы могут быть настроены только по имеющимся настроенным бизнес-процессам с заполненным "Исходным документом".

Настройка ручного обмена

Настройка онлайн-обмена

Для подключения мобильного устройства к базе Mobile SMARTS сканируйте штрихкод

Далее, необходимо создать новую строку настройки или выбрать редактирование существующей. Вместе с поставкой продуктов «Клеверенс» идут настройки по умолчанию, которые называются «Глобальные», и применяются только в случае, если **торговый объект** не выбран.

← → Клеверенс: Настройки отборов бизнес-процессов (глобальные)

✕ Закрыть Сохранить в файл... Загрузить из файла... Восстановить настройки...

Интерактивный

Список отборов сформирован на основании текущих настроек бизнес-процессов. Если в списке нет нужного отбора, проверьте, включен ли соответствующий бизнес-процесс.

☒ Выбрать все ☐ Снять все

Имя бизнес-процесса	Настройка	Исходный документ 1С (источник)
<input checked="" type="checkbox"/> Приобретение товаров и услуг (проверка документа на ТСД)	Настроено	Приобретение товаров и услуг
<input checked="" type="checkbox"/> Приобретение товаров и услуг (на основании "Заказа поставщику")	Настроено	Заказ поставщику
<input checked="" type="checkbox"/> Приходный ордер на товары (на основании "Заказа поставщику")	Настроено	Заказ поставщику
<input checked="" type="checkbox"/> Приходный ордер на товары (на основании "Поступления товаров")	Настроено	Приобретение товаров и услуг
<input checked="" type="checkbox"/> Пересчет товаров (проверка документа на ТСД)	Настроено	Пересчет товаров
<input checked="" type="checkbox"/> Пересчет товаров адресного склада (проверка на ТСД)	Настроено	Пересчет товаров
<input checked="" type="checkbox"/> Перемещение товаров (Заказ на перемещение)	Настроено	Заказ на перемещение
<input checked="" type="checkbox"/> Перемещение товаров (проверка документа на ТСД)	Настроено	Перемещение товаров
<input checked="" type="checkbox"/> Реализация товаров и услуг (проверка документа на ТСД)	Настроено	Реализация товаров и услуг

Отборы делаются на основании настроенных бизнес-процессов с заполненным исходным документом 1С. Подробнее по настройкам читайте статью [«Настройки бизнес-процессов»](#).

При нажатии на кнопку «Настроено» для нужного бизнес-процесса открывается окно настройки отбора документов.

Клеверенс: Настройка отбора документов

Сохранить настройку Показать результаты отбора

Статусы

Использование отбора: ☒ Включено

ID Торгового объекта: Торговый объект:

ID Бизнес-процесса: BPe8d6ec5a-7a78-41ba-8b01-820f78b31cdb Тип документа 1С: ПриобретениеТоваровУслуг

Тип обмена: Интерактивный Наименование БП: Приобретение товаров и услуг (проверка документа на ТСД)

Вариант отбора: Только конструктор Свой запрос:

В отбор попадут документы, удовлетворяющие заданным параметрам компоновщика (см. Обязательные параметры и Параметры отбора).

Обязательные параметры

Параметр	Значение
Глубина отбора	10
Комментарий отсечения	

Параметры отбора

Представление			
Отбор			
<input checked="" type="checkbox"/>	Проведен	Равно	Да
<input checked="" type="checkbox"/>	Пометка удаления	Не равно	Да
<input checked="" type="checkbox"/>	Согласован	Равно	Да

Сортировка

Добавить новый элемент порядка Удалить

Поле	Направление сортировки
------	------------------------

В данном окне можно настроить параметры отбора в 3-х окнах:

- **Статусы** — в основном содержит параметры информативного характера (ID бизнес-процесса, тип обмена, тип документа), настраивается только параметр «Вариант отбора».
 - **Только конструктор** — при отборе документов используются только критерии, указанные во вкладках «Обязательные параметры» и «Параметры отбора».
 - **Только запрос** — активизируется соседнее поле «Свой запрос», в котором можно создать свой собственный запрос с помощью произвольного кода. Под отбор попадают документы, подходящие только под условия созданного запроса.
 - **Конструктор и запрос** — комбинированный вариант, используются

как установленные параметры отбора, так и прописанные в запросе. Под отбор попадают документы, подходящие под хотя бы одно условие конструктора и запроса.

- **Обязательные параметры** — основные параметры отбора документов.
 - **Глубина отбора** — указывается количество последних дней, за которые будут отображаться документы (указывать обязательно).
 - **Комментарий отсеечения** — можно указать какой-то текст или фразу, и если она (или её часть) будет присутствовать в комментарии к документу, то документ будет исключен из списка отобранных и не отобразится на ТСД.
- **Параметры отбора** — дополнительные параметры отбора документов. Указанные ниже параметры установлены по умолчанию, при желании их можно изменить, отключить или добавить и настроить новые).
 - **Проведен («Да»)** — можно добавлять в отбор только проведенные документы, т.к нет необходимости брать в работу уже обработанный документ.
 - **Пометка удаления («Нет»)** — документы, помеченные на удаление, нецелесообразно добавлять в отбор.
 - **Согласован («Да»)** — в случае необходимости можно добавлять в отбор только согласованные документы.

В окне «Сортировка» можно настроить порядок отображения документов в списке отбора.

После того как все отбор документов настроен, можно проверить его результат с помощью кнопки «Показать результаты отбора» —> «Показать результаты отбора по этим настройкам».

Клеверенс: Настройка отбора документов

Сохранить настройку

Показать результаты отбора

Показать результат отбора по этим настройкам

Показать результат отбора по сохраненным настройкам

Статусы

Использование отбора: ☒ Вкл

ID Торгового объекта:

торговый объект.

ID Бизнес-процесса: BPe8dbec5a-7a78-41ba-8b01-820f78l

Тип документа 1С: ПриобретениеТоваровУслуг

Тип обмена: Интерактивный

Наименование БП: Приобретение товаров и услуг (проверка докумен

Вариант отбора: Только конструктор

Свой запрос:

Далее будет отображено, сколько было найдено документов, удовлетворяющих условиям отбора.

Клеверенс: Настройка отбора документов



[← Вернуться к настройкам](#)

Параметры запроса

Имя	Значение
ГлубинаОтбора	10
КомментарийОтсечения	5

Результат запроса

Ссылка
Приобретение товаров и услуг СБ00-000049 от 12.07.2021 13:21:48

Количество документов: 1

Для вступления в силу сделанных изменений и просмотре их на терминале сбора данных необходимо **перезапустить сервер Mobile SMARTS.**

На терминале сбора данных в операции «Приход на склад» («Поступление»), для которой были произведены настройки онлайн-обмена, отображаются только удовлетворяющие условиям отбора документы.



Магазин 15, Склад 15

Не нашли что искали?



[Задать вопрос в техническую поддержку](#)