

# Настройка торговых объектов в обработке 1С

Применимо к продуктам: **Магазин 15** **Склад 15**

Последние изменения: 2023-09-01

Торговый объект — обобщенное название для объектов предприятия, в роли которых могут выступать склады, магазины, торговые точки, пункты выдачи заказов, филиалы, помещения, зоны, исполняемые роли и т. д.

Подробнее о возможностях работы с торговыми объектами можно почитать [здесь](#).

В **обработке 1С** предусмотрена возможность разграничения настроек по отдельным торговым объектам, что предоставляет следующие возможности:

1. Производить отбор документов, необходимый для выбранного торгового объекта на мобильном устройстве при работе в **онлайн-режиме**.
2. Отображать цену и остаток отсканированного товара в соответствии с настройками для текущего торгового объекта при работе в онлайн-режиме.
3. Настраивать отбор и доступность справочников для каждого торгового объекта при работе в онлайн-режиме.
4. Работать с частными базами в удаленных торговых точках централизованно.
5. Настраивать и выгружать в **частные базы** свои справочники и документы.
6. Просматривать и загружать документы из частных баз.
7. Разграничивать ТСД по типу подключения (прямое, через папку, сетевое) к базе

Все эти возможности доступны простой **сменой торгового объекта** в обработке 1С в «**Магазине 15**» и «**Складе 15**», после того как эти объекты были созданы и настроены надлежащим образом. Каждому созданному торговому объекту соответствуют настройки, сконфигурированные только для него.

- [Как создать торговый объект](#)
- [Редактировать или удалить торговый объект](#)
- [Выбор торгового объекта в обработке 1С](#)
- [Выбор торгового объекта на ТСД](#)

## Создание торговых объектов

Для создания нового торгового объекта в обработке 1С нажмите кнопку «Показать настройки» → «Настройка торговых объектов».

Клеверенс: Справка: 1С: Торговля

Торговый объект: ▼ ✕ 🔍

НАСТРОЙКИ

Подключенная база Mobile SMARTS: Справка: 1С: Торговля версия: 1.3.1.491

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 Mobile SMARTS

Путь к обработке интеграции: Справочник: "Дополнительные отчеты и обработки", Обработка: "ИнтеграционнаяОбработка\_УТ\_11\_4"

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

Используйте торговые объекты для разделения настроек справочников и отборов документов между разными складами, помещениями, магазинами и другими структурными единицами. Торговые объекты могут быть использованы как частные базы.

Настройка торговых объектов

[Информация по работе с обработкой](#)

В появившемся окне нажмите кнопку «Добавить».

Клеверенс: Торговые объекты

Сохранить в файл... Загрузить из файла... Выгрузить узлы

Добавить Изменить Удалить

Наименование	Использовать частную базу	Комментарий

Откроется окно создания нового торгового объекта, со следующими настройками, доступными для редактирования:



## Настройка торгового объекта - Торговый объект №1

Сохранить и закрыть

Сохранить в файл

Восстановить из файла

Торговый объект — это объект (магазин, склад, помещение, иная структурная единица и др.), который определяется набором параметров, заданных настройками данного торгового объекта. Для работы по заданным настройкам необходимо выбрать торговый объект на мобильном устройстве.

### Основное

Имя торгового объекта:

☐ Использовать частную базу

Используйте частную базу, если нужно работать с разными локальными справочниками на разных торговых объектах.

?

Комментарий:

### Пользователи ТСД

Задайте пользователей и/или группу пользователей, которые смогут выбирать текущий торговый объект на мобильном устройстве. Если ничего не указано — торговый объект будет доступен для выбора всем пользователям.

Выбрать пользователей ТСД

Удалить

Наименование	ID

### Настройки для торгового объекта

Укажите настройки, которые будут применяться только при работе с данным торговым объектом. Некоторые параметры могут быть недоступны для изменений и редактируются только глобально.

Настройка обмена справочников

Настройка онлайн-обмена

Настройка бизнес-процессов

Настройка ручного обмена

### Использовать значения глобальных параметров для торгового объекта

Используйте глобальные параметры для указания значений для данного торгового объекта или оставьте значения по умолчанию. Данные параметры можно использовать в произвольных кодах, запросах, настройках справочников и отборах документов.

	Наименование	Значение	Тип (Справочно)	Значение по умолчанию ...
<input checked="" type="checkbox"/>	КонтрольТовара: Разрешить сканировать тольк...	Нет	Булево	Нет
<input checked="" type="checkbox"/>	Назначение: Документ хранится на сервере, до ...	Да	Булево	Да
<input checked="" type="checkbox"/>	Режим работы с палетами и коробами при прие...	БезУпаковок	Строка	БезУпаковок

### • Наименование торгового объекта.

- «Использовать частную базу» — флаг в данном пункте позволит подключить к текущему объекту так называемую частную базу, в которой будут содержаться данные только по выбранному торговому объекту.

Для подключения частной базы нажмите на кнопку , которая становится активной после проставления флага.

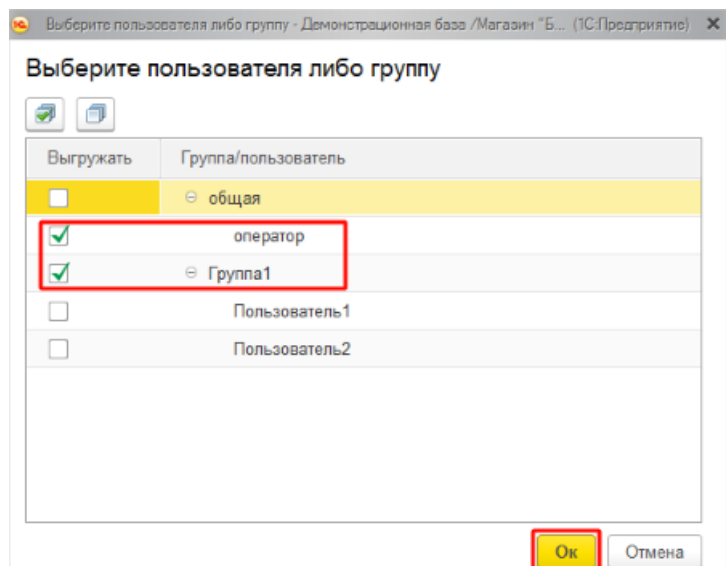
Частные базы не имеют прямого обмена с учетной системой, поэтому онлайн-вызовы в них не работают. В связи с этим частные базы используются только при обмене с учетной системой в режиме офлайн.

Примеры использования частных баз представлены в разделе [«Работа с торговыми объектами»](#).

Использование частных баз при работе в онлайн-режиме не требуется.

- «Пользователи ТСД» — можно назначить список пользователей ТСД или группу пользователей (если они уже были [заведены](#) ранее), которым будет доступен данный торговый объект. Если пользователи или группы

пользователей не были заведены ранее, данный список будет пуст.



Если пользователи или их группы не указаны, торговый объект будет доступен всем существующим группам и пользователям ТСД.

- «Настройки для торгового объекта» — настройки обмена документами и справочниками для торгового объекта.

**Настройки обмена справочников** позволяют сконфигурировать справочники номенклатуры, характеристик, серий, остатков, цен и т. д. для данного торгового объекта, которые при работе в **онлайн-режиме** будут доступны на ТСД с выбранным торговым объектом. При работе в **режиме офлайн** их потребуется выгрузить в частную базу (или в основную) при выборе торгового объекта на главном экране обработки для 1С.

← → Клеверенс: Настройка обмена справочников Склад№1

☒ Сохранить и закрыть

Торговый объект: Склад№1

☒ Переписывать номенклатуру на ТСД при выгрузке
 ☐ Выгружать номенклатуру документа при выгрузке документа

Разбить номенклатуру для выгрузки по:  позиций (0 - не разбивать)  ?

☐ Установить поиск по наименованию и артикулу  ?

☐ Использовать шаблоны весового товара

☒ Выбрать все
 ☐ Снять все

Выгружать	Наименование	Выгрузка	Предпросмотр	Очистка справочника	Настройка
<input checked="" type="checkbox"/>	Номенклатура	<a href="#">Выгрузка...</a>	<a href="#">Предпросмотр...</a>	<a href="#">Очистка справочника...</a>	<a href="#">Настроить</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	Характеристики номенклатуры	<a href="#">Выгрузка...</a>	<a href="#">Предпросмотр...</a>	<a href="#">Очистка справочника...</a>	<a href="#">Настроить</a>
<input type="checkbox"/>	Контрагенты	<a href="#">Выгрузка...</a>	<a href="#">Предпросмотр...</a>	<a href="#">Очистка справочника...</a>	<a href="#">Настроить</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	Склады (места хранения)	<a href="#">Выгрузка...</a>	<a href="#">Предпросмотр...</a>	<a href="#">Очистка справочника...</a>	<a href="#">Настроить</a>
<input type="checkbox"/>	Остатки номенклатуры на складах	<a href="#">Выгрузка...</a>	<a href="#">Предпросмотр...</a>	<a href="#">Очистка справочника...</a>	<a href="#">Настроить</a>

**Настройки онлайн-обмена документами** позволяют сконфигурировать отбор документов для данного торгового объекта, которые будут видны в операциях при работе на ТСД в онлайн-режиме.

← → Клеверенс: Настройки отборов бизнес-процессов для магазина Склад№1

Торговый объект: Склад№1 Онлайн

	Название БП	Настройка	Исходный документ 1С (источник)
✓	Приобретение то...	Настроено	Приобретение товаров и услуг

**Настройки ручного обмена документами** позволяют сконфигурировать все документы для данного торгового объекта, которые будут выгружаться на ТСД в ручном режиме.

← → Клеверенс: Настройки отборов бизнес-процессов для магазина Склад№1

Торговый объект: Склад№1 Интерактивный

	Название БП	Настройка	Исходный документ 1С (источник)
✓	Пересчет товаро...	Настроено	Пересчет товаров

**Настройка бизнес-процессов** реализует нужную вам бизнес-логику информационного обмена документами между мобильными устройствами сбора данных и учетной системой 1С.

- «Использовать значения глобальных параметров для торгового объекта» — можно указать, какие глобальные параметры из общего списка будут применяться к данному торговому объекту и указать для них частное значение (подробнее в [статье](#)).

#### Использовать значения Глобальных параметров для торгового объекта

	Наименование	Значение	Тип (Справочно)	Значение по умолчанию (Справочно)
✓	Назначение: Документ хранится на сервере, до его выбора ...	Да	Булево	Да
✓	Режим работы с палетами и коробами при приемке (для при...	Коробки	Строка	Коробки
✓	Режим работы с палетами и коробами при отгрузке (для ре...	Коробки	Строка	Коробки

## Редактирование и удаление торговых объектов

В окне настроек торговых объектов можно редактировать и удалять ранее созданные торговые объекты с помощью одноименных кнопок. Кроме того, можно изменить порядок торговых объектов в списке с помощью

кнопки  (предназначено только для удобства пользователя и ни на что не влияет).

← → Клеверенс: Торговые объекты

Наименование	Использовать частную базу	Комментарий
Склад№1		
Склад№2		

## Выбор торгового объекта в обработке «Клеверенса»

Выбор торгового объекта происходит в главном окне обработки 1С.

← → **Клеверенс: Склад 15, Полный**

Торговый объект:  × □

Склад№1  
Склад№2

Если торговый объект указан, все настройки (бизнес-процессы, обмен документами и справочниками, глобальные параметры) в главном окне обработки будут сконфигурированы для текущего торгового объекта.

← → **Клеверенс: Склад 15, Полный**

Торговый объект:  × □ Подключенная база Mobile SMARTS:  □

**Выгрузить справочники**

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

**Открыть окно обмена справочников** **Настройка бизнес-процессов**

**Открыть окно обмена документами** 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".

**Скрыть настройки** **Настройка ручного обмена**

**Настройка онлайн-обмена**

[Информация по работе с обработкой](#)

Используйте торговые объекты для разделения настроек справочников и отборов документов между разными складами, помещениями, магазинами и другими структурными единицами. Торговые объекты могут быть использованы как частные базы.

**Настройка торговых объектов**

Для подключения мобильного устройства к базе Mobile SMARTS сканируйте штрихкод

Используйте произвольные переменные для дальнейшего использования их в настройках справочников, в отборах документов и в бизнес-процессах. Данные настройки могут быть как глобальными, так и измененными частными для торговых объектов.

**Настройка глобальных параметров**

Например, в окне **настройки бизнес-процессов** будет отображаться выбранный торговый объект, а также будет доступен ограниченный набор действий с бизнес-процессами (только редактирование и удаление, нельзя копировать и создавать новый).

← → **Клеверенс: Бизнес-процессы "Склад№2"**

**Восстановить настройки** **Выгрузить бизнес процессы**

Торговый объект:

**Изменить** **Удалить**

		Название	Исходный до...	Документ Mobile ...	Загр...	Документ-приемник 1С
1	✓	Приобретение товаров и услуг (созданный...		Сбор штрихкодов	<input type="checkbox"/>	Приобретение товаров и услуг
2	✓	Заказ поставщику (созданный на ТСД "Сб...		Сбор штрихкодов	<input type="checkbox"/>	Заказ поставщику
3	✓	Пересчет товаров (созданный на ТСД "Сб...		Сбор штрихкодов	<input type="checkbox"/>	Пересчет товаров
4	✓	Перемещение товаров (созданный на ТСД...		Сбор штрихкодов	<input type="checkbox"/>	Перемещение товаров
5	✓	Реализация товаров и услуг (созданный н...		Сбор штрихкодов	<input type="checkbox"/>	Реализация товаров и услуг
6	✓	Заказ клиента (созданный на ТСД "Сбор ш...		Сбор штрихкодов	<input type="checkbox"/>	Заказ клиента

Кроме того, список параметров, доступных для редактирования бизнес-процесса в рамках торгового объекта, также будет значительно меньше по сравнению с параметрами глобального бизнес-процесса.



## Клеверенс: Настройка бизнес-процесса



Сохранить и закрыть

Сохранить

Закрыть

**ВНИМАНИЕ!** Это типовый бизнес процесс, и его редактирование ограничено. Вы можете создать полную копию этого бизнес процесса.

## Статусы

Использование бизнес-процесса ☒ Включено

Типовой

Название:

Приобретение товаров и услуг (созданный на ТСД "Сбор штрихкодов")

## Прочие настройки

Записывать документ после загрузки:

Только при онлайн обмене

Создавать новый документ при загрузке: ☐

Проводить документ после загрузки:

Коллективная работа: ☐

Не разбивать объединенный документ при загрузке:

Контроль количества: ☐

Кому назначать:

 ...

Для каждого пользователя свой экземпляр документа:



Комментарий:

## Настройки обмена справочниками при выбранном торговом объекте:



## Клеверенс: Настройка обмена справочников Склад№2

Сохранить и закрыть

Сохранить

Сохранить в файл...

Восстановить из файла...

Торговый объект: Склад№2

☒ Переписывать номенклатуру на ТСД при выгрузке
 ☐ Выгружать номенклатуру документа при выгрузке документа
Разбить номенклатуру для выгрузки по:  позиций (0 - не разбивать) ?
☐ Установить поиск по наименованию и артикулу ?

☐ Использовать шаблоны весового товара

Выбрать все

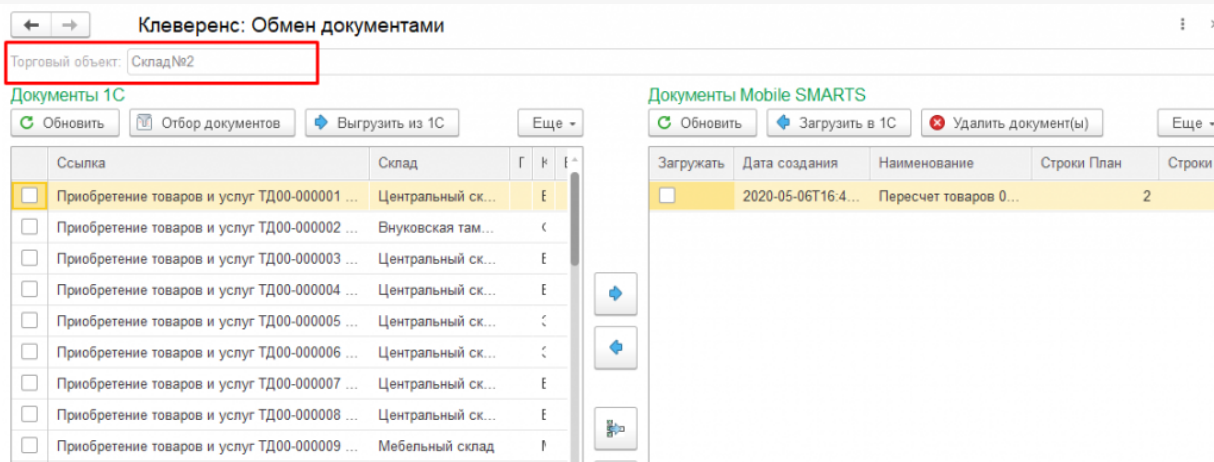
Снять все

Выгрузить выбранные

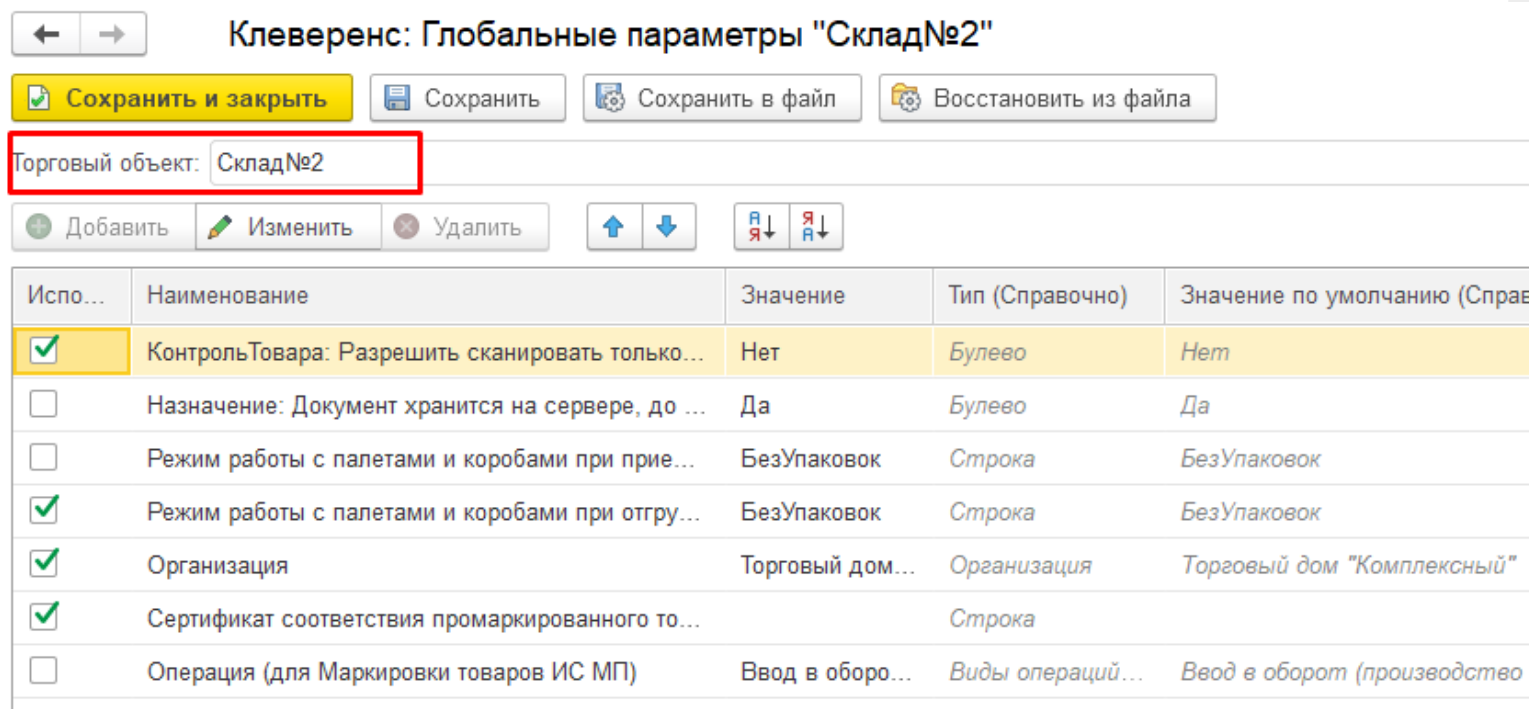
Очистить выбранные

Выгружать	Наименование	Выгрузка	Предпросмотр	Очистка справочника	Настройка
<input checked="" type="checkbox"/>	Номенклатура	<a href="#">Выгрузка...</a>	<a href="#">Предпросмотр...</a>	<a href="#">Очистка справочника...</a>	<a href="#">Настроить</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	Характеристики номенклатуры	<a href="#">Выгрузка...</a>	<a href="#">Предпросмотр...</a>	<a href="#">Очистка справочника...</a>	<a href="#">Настроить</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	Контрагенты	<a href="#">Выгрузка...</a>	<a href="#">Предпросмотр...</a>	<a href="#">Очистка справочника...</a>	<a href="#">Настроить</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	Склады (места хранения)	<a href="#">Выгрузка...</a>	<a href="#">Предпросмотр...</a>	<a href="#">Очистка справочника...</a>	<a href="#">Настроить</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	Остатки номенклатуры на складах	<a href="#">Выгрузка...</a>	<a href="#">Предпросмотр...</a>	<a href="#">Очистка справочника...</a>	<a href="#">Настроить</a>
<input type="checkbox"/>	Цены номенклатуры	<a href="#">Выгрузка...</a>	<a href="#">Предпросмотр...</a>	<a href="#">Очистка справочника...</a>	<a href="#">Настроить</a>

Окно обмена документами при заданных настройках отбора может выглядеть следующим образом:



В списке **глобальных параметров** будут отмечены только те, что используются для текущего торгового объекта. При выбранном объекте добавлять новые глобальные параметры нельзя, но можно снимать/ ставить флаг использования для существующих, а также редактировать их.



Если торговый объект не выбран, то работа происходит по глобальным настройкам и параметрам.

## Выбор торгового объекта на ТСД

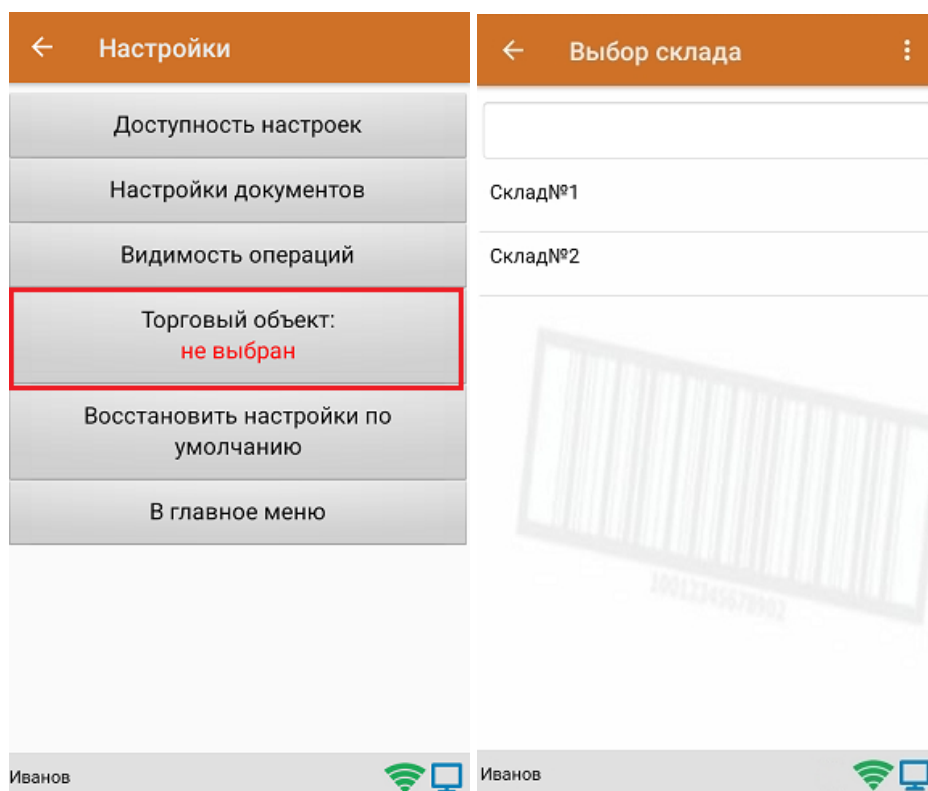
Для того чтобы указать на мобильном устройстве торговый объект, с которым будет происходить работа, необходимо:

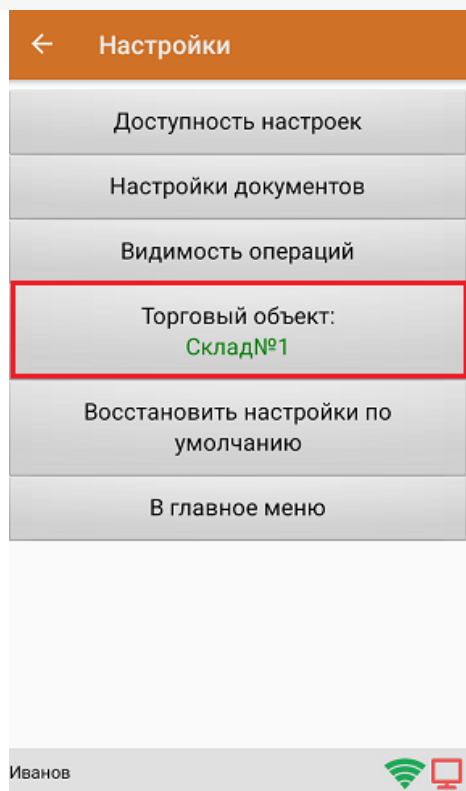
1. В главном меню приложения выбрать пункт «Настройки».





2. С помощью кнопки «Торговый объект» установить требуемый объект.





При работе в онлайн-режиме по заданным настройкам отбора документов и справочников на ТСД будут доступны только те документы и справочники, отображение которых было настроено в обработке 1С.



Магазин 15, Склад 15, настройки

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

# Создание и настройка глобальных параметров в обработке 1С с возможностью масштабирования в рамках торговых объектов

Последние изменения: 2024-03-26


Глобальный параметр — это настраиваемый произвольный параметр (переменная), который может быть числом, булевым значением, строкой, перечислением, ссылкой на объект справочника и др. Применяется для настройки **бизнес-процессов**, **отбора документов** и **выгрузки справочников**.

Использование глобальных параметров возможно только в новых продуктах («Склад 15» с версии 1.0.2.85 от 25 мая 2019 года, «Магазин 15»). Если вы используете «Драйвера для 1С» (ПРОФ, Батч, Wi-Fi), то рассмотрите возможность льготного перехода на новые продукты.

Глобальные параметры нужны для быстрого и удобного обозначения какой-либо переменной для её удобного использования в других настройках обработки с масштабированием через торговые объекты.

Глобальные параметры создаются и удаляются только в глобальных настройках **обработки «Клеверенс»**, их значения могут быть как общими, так и частными для каждого торгового объекта.

Настройте произвольные переменные для дальнейшего использования их в настройках справочников, в отборах документов и в бизнес-процессах. Данные настройки могут быть как глобальными, так и изменными частными для торговых объектов.

 Настройка глобальных параметров

## Создание и настройка глобальных параметров

При нажатии на кнопку «Настройки глобальных параметров» в обработке «Клеверенс» откроется окно, в котором отображается список глобальных параметров с указанием значений по умолчанию.

←

→

Клеверенс: Глобальные параметры

Сохранить и закрыть

Сохранить

Сохранить в файл

Восстановить из файла

Добавить

Изменить

Удалить

↑

↓

↕

Наименование	Значение	Тип (Справочно)	Значение по умолчанию (Справочно)
Назначение: Документ хранится на сервере, до его выбо...	Да	Булево	Да
Режим работы с палетами и коробами при приемке (для п...	Коробки	Строка	Коробки
Режим работы с палетами и коробами при отгрузке (для р...	Коробки	Строка	Коробки
Организация		Организация	
Сертификат соответствия промаркированного товара ИС ...		Строка	
Операция (для Маркировки товаров ИС МП)	Ввод в оборот (п...	Виды операций ИС ...	Ввод в оборот (производство в РФ)

Если на главной форме обработки не выбран торговый объект, то отображаются все доступные глобальные параметры, с возможностью их редактирования, удаления и добавления новых.

Для создания нового глобального параметра нажмите кнопку «Добавить».

← → Клеверенс: Глобальные параметры

Сохранить и закрыть Сохранить Сохранить в файл Восстановить из файла

Добавить Изменить Удалить

Наименование	Значение	Тип (Справочно)	Значение по умолчанию (Справочно)
Назначение: Документ хранится на сервере, до...	Да	Булево	Да
Режим работы с палетами и коробами при прие...	Коробки	Строка	Коробки
Режим работы с палетами и коробами при отгру...	Коробки	Строка	Коробки
Организация		Организация	
Сертификат соответствия промаркированного то...		Строка	
Операция (для Маркировки товаров ИС МП)	Ввод в оборот (...)	Виды операций ИС МП	Ввод в оборот (производство в РФ)

Для настройки глобального параметра доступны следующие поля:

Наименование	Значение	Тип (Справочно)	Значение по умолчанию (Справочно)
Назначение: Документ хранится на сервере, до...	Да	Булево	Да
Режим работы с палетами и коробами при прие...	Коробки	Строка	Коробки
Режим работы с палетами и коробами при отгру...	Коробки	Строка	Коробки
Организация		Организация	
Сертификат соответствия промаркированного то...		Строка	
Операция (для Маркировки товаров ИС МП)	Ввод в оборот (...)	Виды операций ИС МП	Ввод в оборот (производство в РФ)
	Нет	Булево	Нет

Да  
 Нет

- «Наименование» — задается название переменной.
- «Значение» — выбор типа данных, которые будут выгружаться с данной переменной. Это может быть число, строка, дата и др. Список выбора типа данных появляется после двойного щелчка на поле «Значение» и открытия выпадающего списка.

Выбор типа данных

Число

Строка

Дата

Булево

(не используется) варианты ...

(не используется) Варианты ...

(не используется) Варианты ...

(не используется) Виды кале...

(не используется) Контексты ...

(не используется) Правила с

OK

Отмена

- «Тип (справочно)» (не редактируется) — справочная информация, отображает тип данных, который принимает переменная.
- «Значение по умолчанию (справочно)» (не редактируется) — справочная информация, отображает значение переменной по умолчанию.

← → Клеверенс: Глобальные параметры

Наименование	Значение	Тип (Справочно)	Значение по умолчанию (Справочно)
Назначение: Документ хранится на сервере, до...	Да	Булево	Да
Режим работы с палетами и коробами при прие...	Коробки	Строка	Коробки
Режим работы с палетами и коробами при отгру...	Коробки	Строка	Коробки
Организация		Организация	
Сертификат соответствия промаркированного то...		Строка	
Операция (для Маркировки товаров ИС МП)	Ввод в оборот (...)	Виды операций ИС МП	Ввод в оборот (производство в РФ)
КонтрольТоваровВПересчетеЗапасов	Нет	Булево	Нет

После создания нового глобального параметра необходимо сохранить изменения с помощью кнопок «Сохранить» или «Сохранить и закрыть». Далее этот параметр можно будет добавить в список используемых для какого-нибудь торгового объекта (предварительно выбрав торговый объект в главном окне обработки).

## Глобальные параметры для торгового объекта

Чтобы перейти к выбору и настройке глобальных параметров для конкретного торгового объекта, на главной форме обработки выберите нужный торговый объект.

← → Клеверенс: Склад 15, Полный

Торговый объект:

После выбора торгового объекта, глобальные параметры можно будет изменять либо в [настройках торгового объекта](#), либо через [настройки глобальных параметров](#). Они будут действовать только при работе с данным торговым объектом.

← → Клеверенс: Глобальные параметры "Склад№1"

Торговый объект: Склад№1

Использование	Наименование	Значение	Тип (Справочно)	Значение по умолчанию (Справочно)
<input checked="" type="checkbox"/>	Назначение: Документ хранится на сервере, до его...	Да	Булево	Да
<input checked="" type="checkbox"/>	Режим работы с палетами и коробами при приемке ...	Коробки	Строка	Коробки
<input checked="" type="checkbox"/>	Режим работы с палетами и коробами при отгрузке ...	Коробки	Строка	Коробки
<input checked="" type="checkbox"/>	Организация		Организация	
<input checked="" type="checkbox"/>	Сертификат соответствия промаркированного товар...		Строка	
<input checked="" type="checkbox"/>	Операция (для Маркировки товаров ИС МП)	Ввод в оборот ...	Виды операций ...	Ввод в оборот (производство в РФ)

Как можно редактировать глобальные параметры при выбранном торговом объекте:

- включать/отключать использования параметра (флаг в столбце «Использование»);
- менять название глобального параметра;
- изменять значение переменной (столбец «Значение»).

Как нельзя редактировать глобальные параметры при выбранном торговом объекте:

- добавлять новые глобальные параметры;
- удалять существующие.

Вернуться к первоначальному списку доступных для редактирования глобальных параметров можно, очистив поле выбора торгового объекта.

## Применение глобальных параметров

Рассмотрим пример применения на практике одного глобального параметра для двух разных торговых объектов.

← →

Клеверенс: Торговые объекты

Сохранить в файл...

Загрузить из файла...

Выгрузить узлы

+ Добавить

✎ Изменить

✖ Удалить

↑ ↓

Наименование	Использовать частную базу	Комментарий
Склад№1		
Склад№2		

Используем глобальный параметр «Режим работы с палетами и коробами при приемке (для приобретения)», для которого установим значения «Коробки» (торговый объект «Склад№1») и «КоробкиПалеты» (торговый объект «Склад№2»).

С помощью данного глобального параметра мы сможем установить режим сканирования товара для операции «Приход на склад» по выгруженному на ТСД заданию.

### Торговый объект «Склад№1»

← →

Настройка торгового объекта - Склад№1

Сохранить и закрыть

Сохранить в файл

Восстановить из файла

Основное

Настройки для торгового объекта

Имя торгового объекта: Склад№1

Настройка обмена справочников

☐ Использовать частную базу

Обмен документами

Комментарий:

Настройка онлайн-обмена

Настройка ручного обмена

Настройка обмена по расписанию

Пользователи ТСД

Выбрать пользователей ТСД

Удалить

Наименование	ID

### Использовать значения Глобальных параметров для торгового объекта

	Наименование	Значение	Тип (Справочно)	Значение по умолчанию
<input checked="" type="checkbox"/>	Назначение: Документ хранится на сервере, до его выбора пользо...	Да	Булево	Да
<input checked="" type="checkbox"/>	Режим работы с палетами и коробами при приемке (для приобрете...	Коробки	Строка	БезУпаковок
<input checked="" type="checkbox"/>	Режим работы с палетами и коробами при отгрузке (для заказа и р...	БезУпаковок	Строка	БезУпаковок

Это значит, что при выгрузке из 1С, в шапке документа (поле «Режим упаковок») будет выгружаться значение «Коробки».



← → Клеверенс: Просмотр документа Mobile SMARTS

Просмотреть шапку

Дата: 2020-04-27T14:25:50.7393412+03:00 Ид: 3c5e24b4-83ed-11ea-a409-00155d03e00e Название: Приобретение товаров и услуг

Склад (ИД): 6f87e83f-722c-11df-b336-0011955cба6b Кому назначено: Исполнитель:

Время начала работы: Время завершения работы: Склад: Центральный склад

Код терминала: Контрагент: af9ddb0b-4a4c-11e0-af0f-0015e9b8c48d Состояние: Выгружен

Содержимое документа

Просмотреть новые товары и штрихкоды Печать ценников

План Факт Совмещенные

Флаг	Номенклатура	Характеристика	Упаковка	Количество (план)	Цена	Цена приемки	Старая цена	Штрихкод
<input type="checkbox"/>	Ботинки женские д...	35, Бежевый, 5, на...	упак (10 пар)	10,000	1 000.00			

## Клеверенс: Шапка документа Mobile SMARTS

✕ Закрыть

Скрыть пустые: ☒

Имя реквизита	Значение реквизита
ИмяСклада	Центральный склад
ИмяТипаДокумента	ПриходНаСклад
ИсполняемыйНаСервере	Нет
КонтрольКолва	Да
НастройкаБизнесПроцесса	ВРe8d6ec5a-7a78-4...
РежимУпаковок	Коробки
Штрихкод	80824037368597247...

**Итог:** на ТСД был выгружен документ с режимом сканирования коробок, настроенном в глобальных параметрах торгового объекта. На торговом объекте «Склад№1» приемка товара по данному документу будет осуществляться путем сканирования только коробок.

### ← Настройки режимов

Использовать ячейки  
**без ячеек**

Использовать упаковки  
**коробки**

Место поиска ТУ  
**план**

Сканирование **открывает** палету

Сканирование **открывает** коробку

Назад

## Торговый объект «Склад№2»



## Настройка торгового объекта - Склад№2

Сохранить и закрыть
 Сохранить в файл
 Восстановить из файла

## Основное

Имя торгового объекта: Склад№2

☐ Использовать частную базу

Комментарий:

## Пользователи ТСД

Выбрать пользователей ТСД
 Удалить

Наименование	ID

## Использовать значения Глобальных параметров для торгового объекта

	Наименование	Значение	Тип (Справочно)	Значение по умолчанию
<input checked="" type="checkbox"/>	Назначение: Документ хранится на сервере, до его выбора поль...	Да	Булево	Да
<input checked="" type="checkbox"/>	Режим работы с палетами и коробами при приемке (для приобре...	КоробкиПалеты	Строка	БезУпаковок
<input checked="" type="checkbox"/>	Режим работы с палетами и коробами при отгрузке (для заказа и...	БезУпаковок	Строка	БезУпаковок

## Настройки для торгового объекта

Настройка обмена справочников

## Обмен документами

Настройка онлайн-обмена

Настройка ручного обмена

Настройка обмена по расписанию

Для данного торгового объекта при выгрузке из 1С в шапке документа будет выгружаться значение «КоробкиПалеты».

## Клеверенс: Шапка документа Mobile SMARTS



Закрыть

Скрыть пустые: ☒

Имя реквизита	Значение реквизита
ИмяСклада	Центральный склад
ИмяТипаДокумента	ПриходНаСклад
ИсполняемыйНаСервере	Нет
КонтрольКолва	Да
НастройкаБизнесПроцесса	ВРe8d6ec5a-7a78-4...
РежимУпаковок	КоробкиПалеты
Штрихкод	80824037368597247...

На торговом объекте «Склад№2» приемка товара по данному документу будет осуществляться путем сканирования коробок и палет.

## ← Настройки режимов

Использовать ячейки

**без ячеек**

Использовать упаковки

**коробки и палеты**

Место поиска ТУ

**план**Сканирование **открывает** палетуСканирование **открывает** коробку

Назад

При **выгрузке документа из 1С** по бизнес-процессу также можно настроить правила выгрузки шапки документа. Для этого понадобится **создать пользовательский бизнес-процесс**, и настроить правила выгрузки шапки документа.

## Клеверенс: Настройка бизнес-процесса



Сохранить и закрыть

Сохранить

Скопировать

Закрыть

## Статусы

Использование бизнес-процесса ☒ **Включено****Пользовательский**

Название:

(Копия) Приобретение товаров и услуг  
(проверка документа на ТСД)

## Движение документов

Тип исходного документа 1С:

Приобретение товаров и услуг ▾ ×

Тип документа MS:

Приход на склад ▾

Загружать в тот же документ 1С:



Тип результирующего документа 1С:

Приобретение товаров и услуг ▾ ×

## Настройте выгрузки документа из 1С в Mobile SMARTS

Выполнить только произвольный код при выгрузке: ☐

Реквизиты шапки:

[Настроить правила выгрузки шапки документа...](#)

Реквизиты табличной части:

[Настроить правила выгрузки табличной частей...](#)

В графе «Имя/Значение источника» укажите глобальный параметр, для которого изменялось значение в зависимости от торгового объекта (в нашем случае это «Режим работы с палетами и коробами при приемке (для приобретения)»).

Клеверенс: Настройка выгрузки полей шапки документа

Сохранить и закрыть    Закрыть

Источник (документ 1С):    ПриобретениеТоваровУслуг

Приёмник (документ Mobile SMARTS):    ПриходНаСклад

Добавить    Изменить    Удалить    Настройки по умолчанию    Удалить все настройки

	Тип приемника	Имя приёмника	Тип источника	Имя/Значение источника	Выгружать как
<input checked="" type="checkbox"/>	Фиксированный реквизит Mobile SMARTS	Ид	Реквизит 1С	Ссылка	Ссылка (строка G...
<input checked="" type="checkbox"/>	Фиксированный реквизит Mobile SMARTS	ИдСклада	Произвольное знач...	1	Как есть (простой...
<input checked="" type="checkbox"/>	Фиксированный реквизит Mobile SMARTS	ИдКонтрагента	Реквизит 1С	Контрагент	Ссылка (строка G...
<input checked="" type="checkbox"/>	Фиксированный реквизит Mobile SMARTS	ИдСклада1С	Реквизит 1С	Склад	Ссылка (строка G...
<input checked="" type="checkbox"/>	Фиксированный реквизит Mobile SMARTS	ИмяСклада	Реквизит 1С	Склад	Наименование (д...
<input checked="" type="checkbox"/>	Фиксированный реквизит Mobile SMARTS	ИмяКонтрагента	Реквизит 1С	Контрагент	Наименование (д...
<input checked="" type="checkbox"/>	Фиксированный реквизит Mobile SMARTS	ВыдаватьПоШтр...	Глобальный параметр	Назначение: Документ хранится на сервере, до ег...	Как есть (простой...
<input checked="" type="checkbox"/>	Фиксированный реквизит Mobile SMARTS	Штрихкод	Произвольный код	ШтрихКодДокумента	Как есть (простой...
<input checked="" type="checkbox"/>	Фиксированный реквизит Mobile SMARTS	РежимУпаковок	Глобальный параметр	Режим работы с палетами и коробами при приемке...	Как есть (простой...

Магазин 15, Склад 15

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку



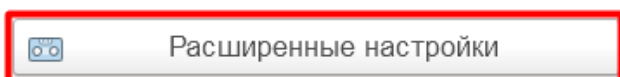
# Расширенные настройки обработки 1С

Применимо к продуктам: **Магазин 15** **Склад 15**

Последние изменения: 2023-10-19

Расширенные настройки в обработке «Клеверенс» предназначены для того, чтобы производить глубокую настройку работы обработки с базой Mobile SMARTS.

Используйте расширенные настройки для глубокой настройки работы обработки с базой Клеверенс. Включить отладку внешних вызовов или запретить работу в онлайн только для некоторых элементов.



С помощью расширенных настроек можно:



## Клеверенс: Расширенные настройки

Просмотреть и настроить все произвольные коды, которые используются в настройках бизнес-процессов и вызываются при обмене документами.

Список произвольных кодов **1**

Включите опцию, чтобы получать сообщения на ТСД по результатам обработки завершенных на нем документов (только для онлайн-обмена)

Отправка сообщений на ТСД при онлайн-обмене: **Только ошибки**

**2**

Включите опцию, чтобы видеть возникающие ошибки, входы и выходы из вызываемых онлайн-методов, длительность выполняемых операций и другую информацию в журнале регистрации 1С

Логирование событий в журнал регистрации: **Только ошибки**

**3**

Отключите работу с маркированным товаром (обувь, табак, ЕГАИС и т.д.), если они вам не требуются, для ускорения работы справочника товаров. Справочник товаров не будет учитывать особенности маркированной продукции. **4**

☐ Не учитывать особенности маркировки товаров

☐ Запретить использование фоновых заданий

Автоматическое обновление компонентов продукта из подключенной базы Клеверенс **5**

☐ Отключить обновление основного расширения/основной обработки

☐ Отключить обновление интеграционного расширения/интеграционной обработки

Работа с кнопками обмена Клеверенс в справочниках и документах **6**

☐ Отключить работу с кнопками обмена

Настройка таймаутов для обращений к базе Клеверенс через REST API

Открыть форму настройки таймаутов

**7**

Обновление пользовательского кэша настроек

Обновить метаданные документов 1С

Обновить метаданные Клеверенс

**8**

Обновить настройки Клеверенс

Включение отображения всех подсказок для текущего пользователя.

Восстановить все подсказки

**9**

Очистка всех сохраненных настроек пользователя из хранилища 1С, таких как Настройки подключения к базе Клеверенс, расположение компоненты и т.д. После очистки потребуется заново настроить подключение к базе.

Очистить хранилище общих настроек 1С

**10**

Копирование настроек подключения к текущей базе Клеверенс для других пользователей 1С. Команда доступна только для пользователей с правом доступа "Администрирование данных".

Скопировать настройки подключения другим пользователям 1С

1. Просмотреть и настроить произвольные коды, которые применяются в настройках бизнес-процессов и вызываются при обмене документами. Окно с этими кодами открывается при нажатии на кнопку «Список произвольных кодов». В этом окне можно добавлять новые и удалять произвольные коды, менять порядок их размещения. Редактирование типовых произвольных кодов запрещено.





## Клеверенс: Выбор произвольного кода

Сохранить в файл

Загрузить из файла

Закреть

Выбрать

Добавить



Изменить



Удалить



	Наименование	Описание	Направление	Тип объекта
	ШтрихКодДокумента		Выгрузка	Шапка
	Плановое количество в базовой единице		Загрузка	ТабличнаяЧасть
	ОрганизацияИзДокументаОснования		Загрузка	Шапка
	Количество в базовой единице		Загрузка	ТабличнаяЧасть
	ИмяПомещениеСклад		Выгрузка	Шапка
	ИдПомещениеСклад		Выгрузка	Шапка
	ЗаполнятьУпаковкуИлиНеЗаполнять		Загрузка	ТабличнаяЧасть
	ЗаполнитьНеЗаполнитьПомещение		Загрузка	Шапка
	Действие - отгрузить или отобрать		Загрузка	ТабличнаяЧасть
	ВыгрузкаИмениУпаковки		Выгрузка	Шапка
	ВыгрузкаИдУпаковки		Выгрузка	Шапка

### 2. Настроить сообщения, отправляемые на ТСД по результатам обработки завершенных на нем документов. Есть три доступных варианта:

- **Все сообщения** — сообщения обо всех действиях с завершенными документами (успешными и неуспешными).
- **Только ошибки** — сообщения только о неуспешных действиях (не удалось записать, критическая ошибка, нет бизнес-процесса), установлено по умолчанию.
- **Выключено** — без сообщений.

### 3. Отладить онлайн-вызовы — включив/ выключив отладку онлайн-вызовов в [журнале регистрации 1С](#). Есть три доступных варианта:

- **Выключена** — сведения об ошибках и функциях не записываются в журнал регистрации 1С.
- **Только ошибки (по умолчанию)** — записываются только ошибки.
- **Вся информация** — записывается информация, которая используется для отладки, замеров и мониторинга входа/ выхода в основные онлайн-функции и процедуры.

### 4. Отключить работу с маркированным товаром, чтобы ускорить работу со справочниками номенклатуры, которые содержат обычный товар. При работе с таким справочником не будет затрачиваться время на обращения к дополнительным полям, в которых находятся данные для маркированной продукции, и которые в данном случае будут незаполнены.

Для этого поставьте флаг в пункте «Не учитывать особенности маркировки товаров».

Также для ускорения работы можно запретить сжатие данных и выполнение фоновых заданий.

### 5. Отключить автоматическое обновление встроенных расширений Клеверенс.

### 6. Отключить отображение [кнопок обмена Клеверенс](#) в документах и справочниках «1С: Предприятия».

### 7. Открыть форму настройки таймаутов (только при работе через REST API) — настройка времени ожидания ответа от сервера Mobile SMARTS, после завершения которого соединение прерывается.

## ← → Клеверенс: Настройка таймаутов

 Сохранить и закрыть
  Сохранить
  Закреть

Тип запроса	Значение, сек
По умолчанию	7
Проверка соединения	5
Получение метаданных	10
Получение, сохранение настроек	90
Начало выгрузки таблицы	7
Выгрузка строк таблицы	90
Конец выгрузки таблицы	90
Выгрузка шапки документа	7
Выгрузка строк документа	90
Получение шапки документа	7
Получение полного документа	90
Получение списка документов	90

8. **Обновить пользовательский кэш настроек** — для ускорения выполнения типовой обработки все метаданные и настройки 1С кэшируются. Поэтому если вы добавили новые элементы метаданных, обновите пользовательский кэш метаданных и настроек.
9. **Восстановить все подсказки** — если ранее вы нажимали на кнопку «Закреть» для какой-либо [подсказки](#), то их можно восстановить с помощью данной кнопки.
10. **Очистить хранилище общих настроек 1С** — удаление всех сохраненных пользовательских настроек 1С. После очистки потребуется заново подключить базу Mobile SMARTS к 1С.



Магазин 15, Склад 15

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

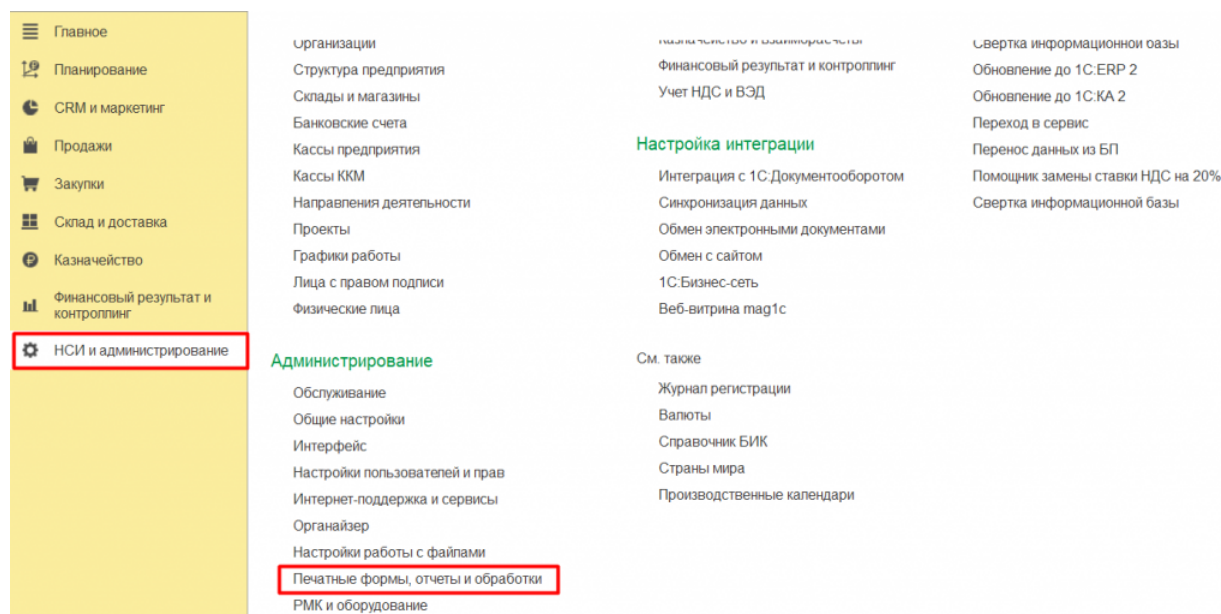
# Подключение дополнительных внешних обработок «Клеверенса» в конфигурациях на базе «1С: Предприятие»

Последние изменения: 2024-03-26

В «1С: Предприятие» существует возможность подключения внешних обработок, в качестве дополнения к предусмотренным в конфигурации 1С.

Рассмотрим, как это сделать в «1С: Управление торговлей 11.4».

Для подключения основной обработки от «Клеверенса» в качестве дополнительных обработок конфигурации 1С, нужно зайти в «НСИ и администрирование» и выбрать «Печатные формы, отчеты и обработки».



Откроется вкладка, в которой необходимо выбрать пункт «Дополнительные отчеты и обработки».



## Печатные формы, отчеты и обработки

Настройка печатных форм, вариантов отчетов, рассылок отчетов, дополнительных отчетов и обработок.

### [Макеты печатных форм](#)

Настройка макетов печатных форм документов.

### [Отчеты](#)

Администрирование списка всех вариантов отчетов, назначение ответственных и настройка видимости.

### [Универсальный отчет](#)

Просмотр произвольных справочников, документов, регистров и т.д.

### [Расширения](#)

Установка расширений: разделов, отчетов и обработок в дополнение к предусмотренным в программе.

### ☒ [Дополнительные отчеты и обработки](#)

Использование внешних печатных форм, отчетов и обработок в дополнение к предусмотренным в программе.

### [Подменю "Печать"](#)

Настройка видимости команд печати в формах.

### [Рассылки отчетов](#)

Настройка списка рассылок отчетов, отправка по требованию или автоматически по расписанию.

### [Настройка колонтитулов](#)

Установка номеров страниц, даты и других полей в колонтитулах отчетов при печати.

### [Внешние компоненты](#)

Подключение внешних компонент сторонних поставщиков к программе.

### [Дополнительные отчеты и обработки](#)

Подключение внешних печатных форм, отчетов и обработок в дополнение к предусмотренным в программе.

Откроется вкладка «Дополнительные отчеты и обработки». Для создания новой обработки нажмите «Добавить из файла».

## ★ Дополнительные отчеты и обработки

Вид: Только обработки

Публикация: Все

Добавить из файла...

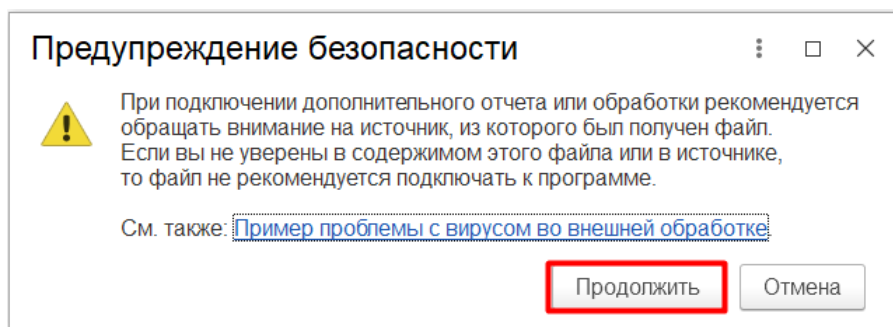
Создать группу

Обновить из файла...

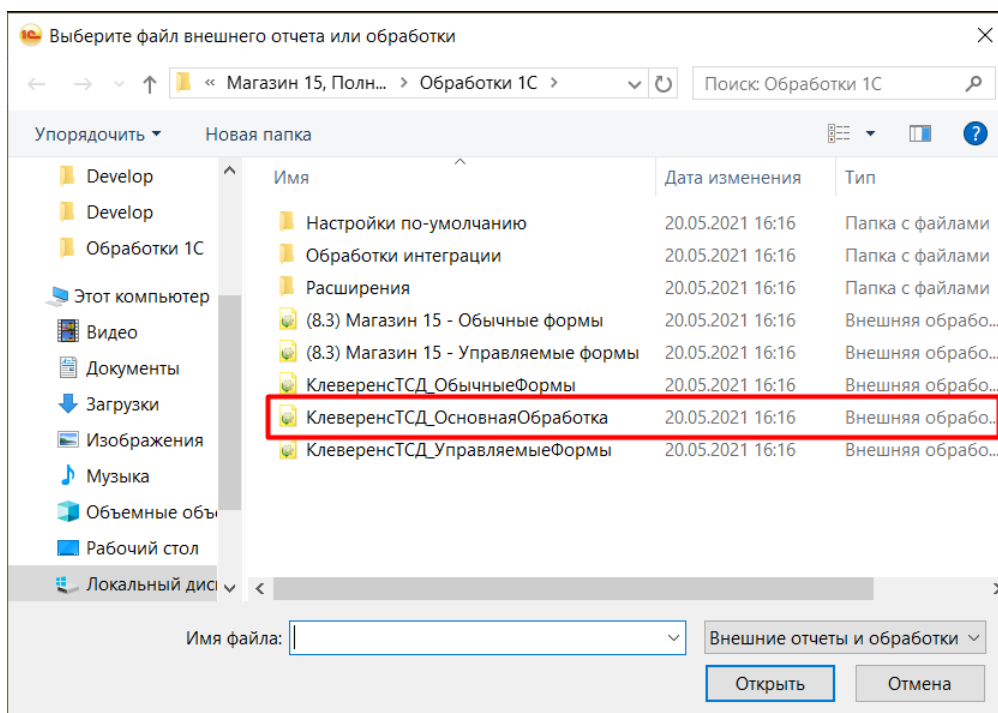
Сохранить как...

Наименование	Публикация	Версия
ИнтеграционнаяОбработка_БП_3_0	Используется	1.3.0.48 I
ИнтеграционнаяОбработка_Розница_2_3	Отключена	1.3.0.81 I

После нажатия кнопки «Добавить из файла» на экране вашего ПК может появиться следующее окно. Для продолжения работы нажмите на кнопку «Продолжить».



Для подключения обработки выберите нужный файл. Для работы используется «КлеверенсТСД\_Основная обработка.erf», все остальные обработки из списка предназначены для совместимости со старыми версиями продуктов от «Клеверенс».



После этого откроется окно создания дополнительной обработки. По умолчанию в нем уже указано наименование новой обработки.

← → ☆ КлеверенсТСД\_ОсновнаяОбработка (Дополнительная обработка)

Основное Задачи Мои заметки

Записать и закрыть Обновить из файла... Сохранить как...

Наименование: КлеверенсТСД\_ОсновнаяОбработка Режим работы: Не безопасный ?

Публикация: Используется Режим отладки Отключена

Команды (3) Дополнительная информация

Размещение: [НСИ и администрирование](#), [Главное](#), [Закупки](#), [CRM и маркетинг](#), [Финансовый результат и контроллинг](#), [Продажи](#), [Склад и доставка](#), [Казначейство](#)

Выполнить

Наименование	Быстрый доступ	Расписание
1. Открыть обработку обмена	1 пользователь	Неприменимо для команд с вариантом запуска "Открытие формы"
2. Выгрузить все справочники в Mobile SMARTS	Нет	Неприменимо для команд с вариантом запуска "Вызов клиентского метода"
3. Регламентная выгрузка справочников в Mobile SMARTS	Нет	Не заполнено

Также в данном окне можно настроить некоторые параметры обработки. Например, создать команду пользователей, у которых эта обработка будет в быстром доступе. Для этого нажмите правой кнопкой мыши на строку «Открыть обработку обмена», и в появившемся контекстном меню выберите пункт «Настроить быстрый доступ».

← → ☆ КлеверенсТСД\_ОсновнаяОбработка (Дополнительная обработка)

Основное Задачи Мои заметки

Записать и закрыть Обновить из файла... Сохранить как...

Наименование: КлеверенсТСД\_ОсновнаяОбработка Режим работы: Не безопасный ?

Публикация: Используется Режим отладки Отключена

Команды (3) Дополнительная информация

Размещение: [НСИ и администрирование](#), [Главное](#), [Закупки](#), [CRM и маркетинг](#), [Финансовый результат и контроллинг](#), [Продажи](#), [Склад и доставка](#), [Казначейство](#)

Выполнить

Наименование	Быстрый доступ	Расписание
1. Открыть обработку обмена	1 пользователь	Неприменимо для команд с вариантом запуска "Открытие формы"
2. Выгрузить все справочники в Mobile SMARTS		Неприменимо для команд с вариантом запуска "Вызов клиентского метода"
3. Регламентная выгрузка справочников в Mobile SMARTS		

Контекстное меню для строки 1:

- Найти: Наименование - 1. Открыть обработку... Ctrl+Alt+F
- Искать везде Alt+L
- Настроить быстрый доступ...**
- Настроить расписание...

Появится список пользователей, которых можно добавлять в команду. Можно добавлять по одному пользователю, выбирая пользователя и нажимая кнопку , или выбрать всех сразу, нажав кнопку . После того как нужные пользователи были выбраны, нажмите «OK».

Также можно удалить уже внесенного в список пользователя из списка. Для этого используйте кнопки и .

Быстрый доступ к команде "1. Открыть обработку обмена"

Все пользователи: Пользователи, для которых видна команда:

Еще - Еще -

Козлов Никита Игоревич	>	vivanov
Копытин Федор Иванович	>>	
Королев Сергей Васильевич	<<	
Кострова Вера Борисовна	<	
Котеночкин Виктор Иванович		
Кубышкина Наина Юлиановна		
Кузин Дмитрий Николаевич		
Кузнецов Тимофей CLV		

OK Отмена



У всех указанных пользователей будет возможность открывать данную обработку. Для того, чтобы создать группу пользователей, у которых будет возможность выгружать справочники Mobile SMARTS (вручную или по расписанию), следует проделать все вышеуказанные действия для пунктов «Выгрузить все справочники

## Mobile SMARTS» или «Регламентная выгрузка справочников Mobile SMARTS».

Также можно указать разделы командного интерфейса, в которых будет доступна обработка. Для этого нажмите на ссылку в пункте «Размещение».

← → ☆ КлеверенсТСД\_ОсновнаяОбработка (Дополнительная обработка) \*

Основное [Задачи](#) [Мои заметки](#)


**Записать и закрыть**  Обновить из файла...  Сохранить как...

Наименование: КлеверенсТСД\_ОсновнаяОбработка Режим работы: **Не безопасный ?**

Публикация: **Используется** [Режим отладки](#) [Отключена](#)

Команды (3) [Дополнительная информация](#)

Размещение: **НСИ и администрирование, Главное, Закупки, CRM и маркетинг, Финансовый результат и контроллинг, Продажи, Склад и доставка, Казначейство**

 Выполнить

Наименование	Быстрый доступ	Расписание
1. Открыть обработку обмена	3 пользователя	Неприменимо для команд с вариантом запуска "Открытие формы"
2. Выгрузить все справочники в Mobile SMARTS	Нет	Неприменимо для команд с вариантом запуска "Вызов клиентского метода"
3. Регламентная выгрузка справочников в Mobile SMARTS	Нет	<input type="checkbox"/> Не заполнено

В появившемся окне укажите необходимые разделы и нажмите «ОК».

Размещение в разделах

☒ CRM и маркетинг

☐ Главное

☐ Главное

☒ Закупки

☒ Казначейство

☒ НСИ и администрирование



☒ Продажи

☒ Склад и доставка

**ОК** [Отмена](#)

Теперь необходимо записать и закрыть созданную обработку.

← → ☆ КлеверенсТСД\_ОсновнаяОбработка (Дополнительная обработка) \*


**Записать и закрыть**  Обновить из файла...  Сохранить как...

Наименование: КлеверенсТСД\_ОсновнаяОбработка Режим работы: **Не безопасный ?**

Публикация: **Используется** [Режим отладки](#) [Отключена](#)

Команды (3) [Дополнительная информация](#)

Размещение: [Администрирование](#) [Закупки](#) [Маркетинг](#) [Продажи](#) [Склад](#) [Финансы](#)

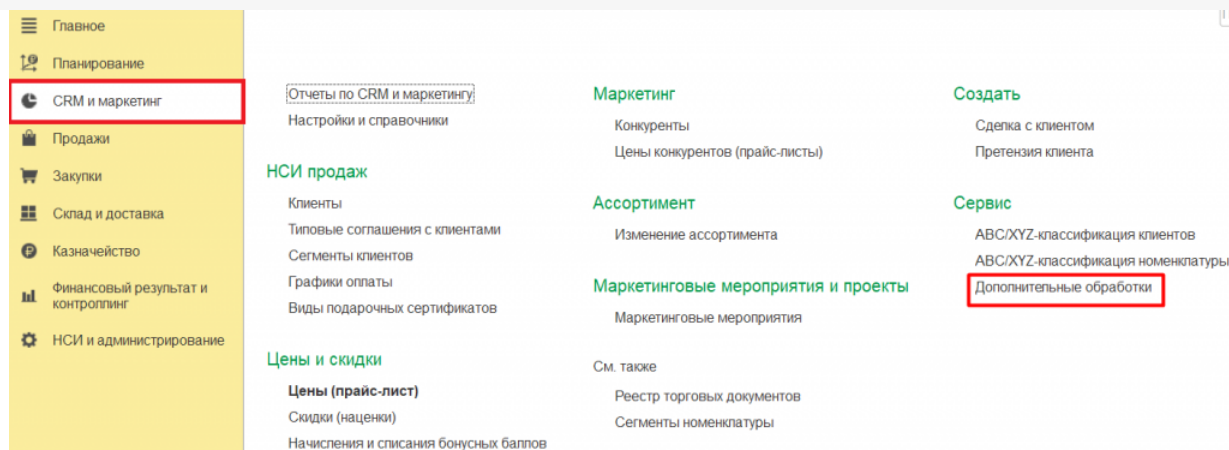
 Выполнить

Наименование	Быстрый доступ	Расписание
1. Открыть обработку обмена	2 пользователя	Неприменимо для команд с вариантом запуска "Открытие формы"
2. Выгрузить все справочники в Mobile SMARTS	Нет	Неприменимо для команд с вариантом запуска "Вызов клиентского метода"
3. Регламентная выгрузка справочников в Mobile SMARTS	Нет	<input type="checkbox"/> Не заполнено

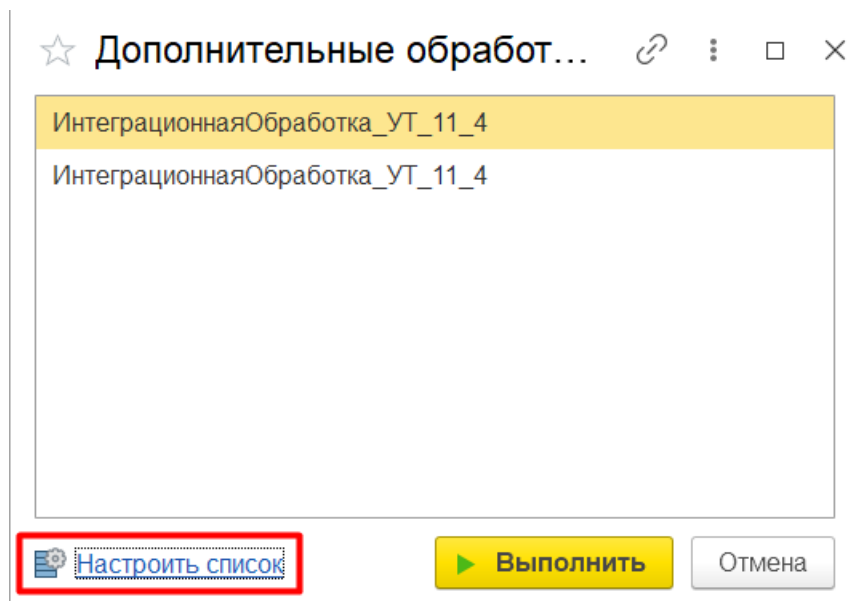
Если необходимо создать еще несколько внешних обработок в качестве дополнительных, проделайте все вышеописанные операции заново.

Созданные обработки можно запускать в выбранных разделах командного интерфейса. Они будут доступны пользователям, выбранным в быстром доступе к команде.

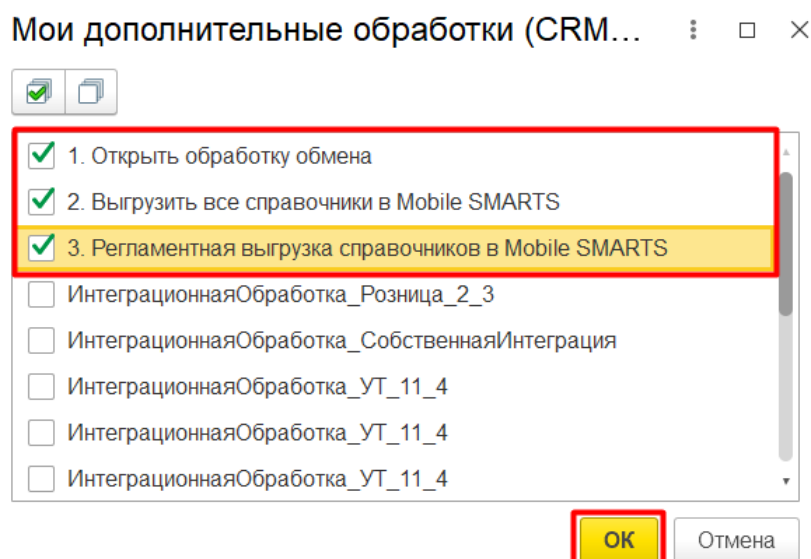




При первом открытии дополнительных обработок в необходимом разделе список может быть пуст, а может содержать в себе интеграционные обработки для данной конфигурации 1С. Для того чтобы добавить в него созданную обработку, нажмите на «Настроить список».



После этого появится окно с функциями ранее созданной обработки. Поставьте галочки для тех, которые вы собираетесь использовать, и нажмите «ОК».







Для **запуска обработки** выберите пункт «Открыть обработку обмена» и нажмите кнопку «Выполнить».

Для **выгрузки справочников** выберите пункт «Выгрузить все справочники в Mobile SMARTS» и нажмите кнопку

«Выполнить».

Для регламентной выгрузки справочников выберите пункт «Регламентная выгрузка справочников в Mobile SMARTS» и нажмите кнопку «Выполнить».

☆ Дополнительные обработ...    

1. Открыть обработку обмена
  2. Выгрузить все справочники в Mobile SMARTS
  3. Регламентная выгрузка справочников в Mobile SMARTS
- ИнтеграционнаяОбработка\_УТ\_11\_4
- ИнтеграционнаяОбработка\_УТ\_11\_4

 Настроить список

 Выполнить

Отмена

В соответствии с выбранным действием будет открыта основная обработка Клеверенс, выгружены справочники Mobile SMARTS или включена регламентная выгрузка справочников Mobile SMARTS.

 Магазин 15, Склад 15, внешние обработки

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

# Настройка параметров подключения к базе Mobile SMARTS в обработке 1С

Последние изменения: 2024-03-26

В обработке «Клеверенс» можно узнать основную информацию о подключенной базе Mobile SMARTS, с которой в данный момент происходит работа, изменить ее параметры подключения или поменять на другую базу.

Подключенная база Mobile SMARTS:  версия: 1.1.3.189



После нажатия на вышеуказанную кнопку, откроется окно с настройками подключения базы:

## Клеверенс: Настройка подключения

⋮ □ ×

Тип интерфейса подключения к базе Mobile SMARTS:

REST API

Компонента Mobile SMARTS

Укажите тип интерфейса взаимодействия с базой Mobile SMARTS для получения, отправки данных в подключенную базу.

REST API - обмен посредством HTTP запросов в формате OData. Компонента Mobile SMARTS - внешняя компонента доступа разработанная компанией Клеверенс.

Подключаться к базе Mobile SMARTS:

С сервера 1С

С клиента 1С

Выберите откуда производить подключение к базе Mobile SMARTS. Подключаться "С сервера 1С" или "С клиента 1С".

При онлайн работе подключение всегда происходит "С сервера 1С".

Проверьте доступность на подключение интеграционной обработки с сервера 1С и доступность портов сервера и базы Mobile SMARTS (по умолчанию: 10501 и 9000)

## Подключение к базе Mobile SMARTS

☐ Выбор базы из списка:

☒ По строке подключения:

☐ Требуется авторизация

## Информация о выбранной базе

Наименование:

Строка подключения к базе:

Код базы:

Режим работы базы:

Рабочий каталог:

Папка обмена:

Имя приложения:

Идентификатор приложения:

Путь интеграционной обработки:

Имя интеграционной обработки:

Комментарий:

Записать и закрыть



✕ Закрыть

## Настройка «Тип интерфейса подключения к базе Mobile SMARTS»

Выбор типа интерфейса для обмена данными между 1С и подключенной к ней базой Mobile SMARTS.

**REST API** используется для платформы Mobile SMARTS версии 3.2 и выше, и является приоритетным способом обмена (не подходит для реализации прямого обмена и обмена через папку). Установлен по умолчанию, если позволяет версия платформы.

**Компонента Mobile SMARTS** повсеместно используется до выхода платформы Mobile SMARTS версии 3.2, а также при прямом обмене с ТСД и обмене через папку.

## Настройка «Подключаться к базе Mobile SMARTS»

Выбор варианта подключения к базе Mobile SMARTS по двум возможным вариантам: с сервера 1С или с клиента 1С).

**Внимание !!!** При подключении с сервера 1С, путь к интеграционной обработке должен быть доступен для сервера (потребуется поместить ее в сетевую папку или встроить в справочник дополнительных отчетов и обработок, подробнее в [статье](#)). Также у сервера 1С должен быть доступ к портам базы Mobile SMARTS, к которой происходит подключение (по умолчанию 10501 и 9000).

При работе в **онлайн-режиме** подключение к базе всегда происходит «С сервера».

## Подключение к базе Mobile SMARTS

В данном разделе можно подключиться к базе Mobile SMARTS, используя один из способов:

- выбрать базу из выпадающего списка (если используется компонента Mobile SMARTS).

**Подключение к базе Mobile SMARTS**

☒ Выбор базы из списка:

☐ По строке подключения: 

Склад 15, Омни 5

☐ Требуется авторизация 

Склад 15, Омни

- ввести строку подключения к нужной базе Mobile SMARTS и нажать на кнопку со стрелкой. Если строка подключения корректна, после нажатия на кнопку все пункты раздела «Информация о выбранной базе» заполнятся автоматически.

### Подключение к базе Mobile SMARTS

☐ Выбор базы из списка:

☒ По строке подключения: 

https://10.0.0.26:10502/63dbff07-e617-41fa-b2b9-155df681a57

Строка подключения представляет собой уникальный адрес базы, и узнать ее можно в [менеджере баз Mobile SMARTS](#).

Истёк срок подписки на обновления! [Подробнее](#)

## Базы данных Mobile SMARTS

Локальный сервер

MS Склад 15, Омни 5

MS Склад 15, Омни

MS Магазин 15, Расширенный

Открыть

Добавить

Обратиться в техническую поддержку

Код базы:  
wh15

Строка подключения:  
<https://vm-win10-usr-3:13502/wh15>

Рабочий каталог:  
C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\aff6021c-1...

О системе...

Настройки локального сервера...

Выход

Для повышения безопасности подключения и защиты данных можно воспользоваться **авторизацией для доступа к базе Mobile SMARTS**. Для этого поставьте флаг в пункте «Требуется авторизация», и доступ к базе будет осуществляться только по логину и паролю. Окно для ввода логина и пароля появляется в момент проверки соединения или при сохранении настроек (при этом достаточно ввести только пароль и нажать кнопку «Авторизоваться»).

Форма авторизации...

Имя базы: REST API

Логин:

Пароль:

Запомнить: ☐

Авторизоваться

Отмена

При проставленном флаге в пункте «Запомнить», пароль будет достаточно ввести один раз, и он сохранится.

## Информация о выбранной базе

Отображается краткая информация о подключенной базе Mobile SMARTS: наименование, строка подключения и код (идентификатор) базы, режим ее работы (с сервером/ без сервера), путь к папке базы на данном ПК. Может быть указан путь к папке обмена, если используется режим работы «Без сервера» через **утилиту RDP**. Указаны имя и путь подключенной **интеграционной обработки**.



Склад 15, Магазин 15

## Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку



# Создание и редактирование бизнес-процессов в обработке 1С

Последние изменения: 2024-03-26

С **бизнес-процессами** в типовых продуктах «Клеверенс» можно проводить следующие операции:

- Создавать новые, редактировать или удалять существующие.

← → Клеверенс: Бизнес-процессы

Сохранить в файл Загрузить из файла Восстановить настройки Выгрузить бизнес процессы

Выбрать все Снять все Добавить Скопировать Изменить Удалить

			Название	Исходный документ 1С
1		✓	Приобретение товаров и услуг (созданный на ТСД "Сбор штрихкодов")	
2		✓	Заказ поставщику (созданный на ТСД "Сбор штрихкодов")	
3		✓	Пересчет товаров (созданный на ТСД "Сбор штрихкодов")	

- Сохранять настройки бизнес-процессов в файл, восстанавливать настройки из файла, восстанавливать настройки по умолчанию из комплекта поставки продукта, в котором уже есть настроенные бизнес-процессы для работы с основными видами документов.

← → Клеверенс: Бизнес-процессы

Сохранить в файл Загрузить из файла Восстановить настройки Выгрузить бизнес процессы

Выбрать все Снять все Добавить Скопировать Изменить Удалить

			Название	Исходный документ 1С
1		✓	Приобретение товаров и услуг (созданный на ТСД "Сбор штрихкодов")	
2		✓	Заказ поставщику (созданный на ТСД "Сбор штрихкодов")	
3		✓	Пересчет товаров (созданный на ТСД "Сбор штрихкодов")	

## Редактирование бизнес-процессов

В продуктах от «Клеверенс» все бизнес-процессы являются типовыми, и возможность их редактирования ограничена. Редактирование осуществляется в окне «Настройка бизнес-процесса», которое открывается двойным кликом по бизнес-процессу. В типовом бизнес-процессе пользователь может вносить изменения только в поле «Прочие настройки».

## Клеверенс: Настройка бизнес-процесса



Сохранить и закрыть
 Сохранить
 Скопировать
 Закрыть

**ВНИМАНИЕ!** Это типовой бизнес процесс, и его редактирование ограничено. Вы можете создать полную копию этого бизнес процесса.

Статусы  
Использование бизнес-процесса ☒ Включено Типовой

Название:

Движение документов

Тип исходного документа 1С:

Тип документа MS:

Настройки отборов документов:

Загружать в тот же документ 1С: ☐

Тип результирующего документа 1С:

Выполнить следующий бизнес-процесс: [Настроить последовательность бизнес процессов](#)

Настройки выгрузки документа из 1С в Mobile SMARTS

Выполнить только описанный код выгрузки документа: ☐

Реквизиты шапки: [Настроить правила выгрузки шапки документа](#)

Реквизиты табличной части: [Настроить правила выгрузки табличных частей](#)

Настройки загрузки документа из Mobile SMARTS в 1С

Выполнить только описанный код загрузки документа: ☐

Реквизиты шапки: [Настроить правила загрузки шапки документа](#)

Реквизиты табличной части: [Настроить правила загрузки табличных частей](#)

**Прочие настройки**

Записывать документ после загрузки:  ☐ Создавать новый документ при загрузке: ☐

Проводить документ после загрузки: ☐ Коллективная работа: ☐

Не разбивать объединенный документ при загрузке: ☐ Контроль количества: ☐

Кому назначать:

Для каждого пользователя свой экземпляр документа: ☐

После того, как изменения внесены, нажмите кнопку «Сохранить и закрыть». Редактированный бизнес-процесс обозначается иконкой . Если вы хотите вернуться к начальным настройкам, воспользуйтесь кнопкой «Восстановить настройки». Восстановление настроек происходит только для типовых бизнес-процессов и не касается пользовательских.

Клеверенс: Бизнес-процессы

Сохранить в файл
 Загрузить из файла
 **Восстановить настройки**
 Выгрузить бизнес процессы

Выбрать все
 Снять все
 Добавить
 Скопировать
 Изменить
 Удалить

## Создание новых бизнес-процессов

Кроме типовых можно создавать пользовательские бизнес-процессы и настраивать их на свое усмотрение. Для этого нужно добавить новый бизнес-процесс (или скопировать и отредактировать типовой), и указать в нем все нужные параметры и настройки.

Клеверенс: Бизнес-процессы

Сохранить в файл
 Загрузить из файла
 
 Выгрузить бизнес процессы

Выбрать все
 Снять все
 **Добавить**
 Скопировать
 Изменить
 Удалить

		Название	Исходный документ 1С
1		Приобретение товаров и услуг (созданный на ТСД "Сбор штрихкодов")	
2		<b>Заказ поставщику (созданный на ТСД "Сбор штрихкодов")</b>	
3		Пересчет товаров (созданный на ТСД "Сбор штрихкодов")	

Пользовательский процесс обозначается иконкой .

Для **торговых объектов** (узлов) пользовательские бизнес-процессы можно создавать только глобально, не находясь ни в одном узле. Но можно менять настройки бизнес-процесса для выбранного торгового объекта поверх типовых и пользовательских.



Магазин 15, Склад 15

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

# Настройка выгрузки документа из 1С в Mobile SMARTS с помощью произвольного кода и обработчика выгрузки

Последние изменения: 2024-03-26

Начиная с версии «Склада 15» 1.2.5.x была доработана форма настроек выгрузки документов и добавлена возможность использовать **произвольные коды** при написании собственных обработчиков (до этого можно было применять только **стандартный обработчик выгрузки**).

## Первый способ. Настройка выгрузки по произвольному коду

Для первого способа требуется проставить флаг «Выполнить только произвольный код при выгрузке» в **главном окне настройки бизнес-процесса**.

Клеверенс: Настройка бизнес-процесса

☒ Сохранить и закрыть ☐ Сохранить ☐ Скопировать

Статусы  
Использование бизнес-процесса ☐ Отключено Пользовательский

Название: (Копия) Приобретение товаров и услуг (проверка документа на ТСД)

Движение документов  
Тип исходного документа 1С: Приобретение товаров и услуг  
Тип документа MS: Приход на склад  
Загружать в тот же документ 1С: ☐  
Тип результирующего документа 1С: Приобретение товаров и услуг

Выполнить следующий бизнес-процесс: [Настроить последовательность бизнес процессов](#)

Настройки выгрузки документа из 1С в Mobile SMARTS  
Выполнить только описанный код выгрузки документа: ☒ 1

☒ Произвольный код выгрузки НОВЫЙ ПРОИЗВОЛЬНЫЙ КОД 2

☐ Обработчик выгрузки ПоступлениеТоваровУслуг\_Выгрузка

Настройки загрузки документа из Mobile SMARTS в 1С  
Выполнить только описанный код загрузки документа: ☐  
Реквизиты шапки: [Настроить правила загрузки шапки документа...](#)  
Реквизиты табличной части: [Настроить правила загрузки табличной частей...](#)

Прочие настройки  
Записывать документ после загрузки: Только при онлайн о ☐ Создавать новый документ при загрузке: ☐  
Проводить документ после загрузки: ☐ Коллективная работа: ☐  
Не разбивать объединенный документ при загрузке: ☐ Контроль количества: ☐  
Кому назначать:   
Для каждого пользователя свой экземпляр документа: ☐  
Представление шапки: [Настроить реквизиты представления шапки...](#)  
Комментарий:

Изменение настроек обработчиков документа возможно только для пользовательского бизнес-процесса и невозможно для типового бизнес-процесса.

Далее нужно выбрать пункт «Произвольный код выгрузки» в настройке бизнес-процесса, добавить в поле

нужный код (пример показан ниже) и нажать кнопку «Сохранить и закрыть».

Данные документа должны быть представлены в виде возвращаемой структуры с ключами, где «ТабличныеЧасти» также являются возвращаемой структурой, содержащей массивы строк в ключах для каждой выгружаемой таблицы. Кроме «ТабличныеЧасти» используется также «ШапкаДокумента».

Клеверенс: Настройка бизнес-процесса

Сохранить и закрыть
Сохранить
Скопировать
Закрыть

Статусы

Использование бизнес-процесса
☒ Включено

Пользовательский

Название:

(Копия) Приобретение товаров и услуг (проверка документа на ТСД)

Движение документов

Тип исходного документа 1С:

Приобретение товаров и услуг

Тип документа MS:

Приход на склад

Загружать в тот же документ 1С:
☒

Тип результирующего документа 1С:

Приобретение товаров и услуг

Выполнить следующий бизнес-процесс:
[Настроить последовательность бизнес процессов](#)

Настройки выгрузки документа из 1С в Mobile SMARTS

Выполнить только описанный код выгрузки документа:
☒

☒ Произвольный код выгрузки

...

×

### Пример кода:

```

ДанныеШапки.Вставить("ИдСклада", "1");
ДанныеШапки.Вставить("ИдСклада1С", XMLСтрока(СсылкаДокумент1С.Склад));
ДанныеШапки.Вставить("ИмяСклада", СсылкаДокумент1С.Склад.Наименование);
ДанныеШапки.Вставить("ИдКонтрагента", XMLСтрока(СсылкаДокумент1С.Контрагент));
ДанныеШапки.Вставить("ИмяКонтрагента", СсылкаДокумент1С.Контрагент.Наименование);
ДанныеТабличныхЧастей = Новый Структура;
МассивДанныхСтрок = Новый Массив;
Для Каждого СтрокаТЧ Из СсылкаДокумент1С.Товары Цикл
    ДанныеДляВыгрузки_Строка = Новый Структура;
    ДанныеДляВыгрузки_Строка.Вставить("ИдТовара", XMLСтрока(СтрокаТЧ.Номенклатура));
    ДанныеДляВыгрузки_Строка.Вставить("ИдУпаковки",
        XMLСтрока(СтрокаТЧ.Номенклатура.ЕдиницаИзмерения));
    ДанныеДляВыгрузки_Строка.Вставить("ИдЕдиницыИзмерения",
        XMLСтрока(СтрокаТЧ.Номенклатура.ЕдиницаИзмерения));
    ДанныеДляВыгрузки_Строка.Вставить("КоличествоПлан", СтрокаТЧ.КоличествоУпаковок);
    МассивДанныхСтрок.Добавить(ДанныеДляВыгрузки_Строка);
КонецЦикла;
ДанныеТабличныхЧастей.Вставить("СтрокиПлан", МассивДанныхСтрок);
ДанныеДокумента.Вставить("ШапкаДокумента", ДанныеШапки);
ДанныеДокумента.Вставить("ТабличныеЧасти", ДанныеТабличныхЧастей);
Результат = ДанныеДокумента;

```

Так будет выглядеть текст произвольного поля в окне настройки бизнес-процесса.

Клеверенс: Настройка произвольного кода (Раздел: Выгрузка документа)

Сохранить и закрыть Сохранить X Закрыть

Пользовательский

Наименование:

Направление:

Тип объекта:

Описание:

Доступные переменные:

	Наименование	Тип	Описание
1.	ДанныеДокумента	Структура	Содержит в себе результат выполнения произвольного кода. Обязателен для загрузки документов. Структура - содержит данные шапки выгружаемого документа. ТабличныеЧасти - Структура - содержит данные табличных частей в документе.
2.	СсылкаДокумент1С	ДокументСсылка	Ссылка на выгружаемый (исходный) документ 1С.
3.	МодельОбработки	ВыгрузкаОбработкиОбъект	Модель интеграционной обработки, содержащий ссылки на объекты 1С.

Текст произвольного кода:

Закомментировать Снять комментарий Проверка синтаксиса

```

ДанныеШапки = Новый Структура ();
ДанныеШапки.Вставить ("Name", Строка (СсылкаДокумент1С));
ДанныеШапки.Вставить ("ИмяТипаДокумента", НастройкаБП.ТипДокументаMS);
ДанныеШапки.Вставить ("НастройкаБизнесПроцесса", НастройкаБП.ID_БизнесПроцесса);
ДанныеШапки.Вставить ("ИмяБП", НастройкаБП.Название);
ДанныеШапки.Вставить ("Ид", XMLСтрока (СсылкаДокумент1С));
ДанныеШапки.Вставить ("ИдСклада", "1");
ДанныеШапки.Вставить ("ИдСклада1С", XMLСтрока (СсылкаДокумент1С.Склад));

```

Результат выполнения произвольного кода заносится в переменную с названием «Результат».

Если работа завершена некорректно, то появится системное сообщение о неверном статусе операции (ошибка). Проверьте пошагово, убедитесь, что код написан правильно.

Сообщения:

- Ошибка! Не удалось выполнить произвольный код выгрузки документа "НОВЫЙ ПРОИЗВОЛЬНЫЙ КОД"
- Ошибка! Не удалось выполнить произвольный код выгрузки документа "НОВЫЙ ПРОИЗВОЛЬНЫЙ КОД"
- Ошибка! Не удалось выполнить произвольный код выгрузки документа "НОВЫЙ ПРОИЗВОЛЬНЫЙ КОД"

Как настроить обработчик «Произвольный код» читайте в статье [«Настройка обработчиков заполнения документа с возможностью выбора своего обработчика или использования произвольного кода в настройках бизнес-процесса основной обработки»](#).

## Второй способ. Настройка через обработчик выгрузки

Также для пользовательских бизнес-процессов можно использовать обработчик выгрузки кода при выгрузке документов из 1С.

Запустите [главное окно настройки бизнес-процессов](#), затем в главном окне настройки поставьте флаг «Выполнить только произвольный код при выгрузке» и выберите пункт «Обработчик выгрузки».

Далее откроется поле со значением для редактирования, куда можно написать свой обработчик, который будет вызван из [модуля интеграционной обработки](#).

Для данного способа настройки выгрузки документа подразумевает, что операция происходит через конфигуризатор 1С с помощью модуля интеграционной обработки.

Для пользовательских бизнес-процессов (как их создавать и редактировать, описано в [статье](#)) можно использовать произвольный код при выгрузке документов из 1С. Для этого требуется проставить флаг «Выполнить только произвольный код при выгрузке» в главном окне настройки бизнес-процесса.

## Клеверенс: Настройка бизнес-процесса



Сохранить и закрыть Сохранить Скопировать Закрыть

Использование бизнес-процесса ☒ Включено

Пользовательский

Название:

(Копия) Приобретение товаров и услуг (созданный на ТСД "Сбор штрихкодов")

Движение документов

Тип исходного документа 1С:

▾ ×

Тип документа MS:

Сбор штрихкодов ▾

Загружать в тот же документ 1С:

☐

Тип результирующего документа 1С:

Приобретение товаров и услуг ▾ ×

Настройки выгрузки документа из 1С в Mobile SMARTS

Обработчик выгрузки документа

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку



# Использование произвольного кода для загрузки документов в 1С

Последние изменения: 2024-03-26

Для пользовательских бизнес-процессов (как их создавать и редактировать, описано в [статье](#)) можно использовать произвольный код при загрузке документов в 1С. Для этого требуется проставить флаг «Выполнить только произвольный код при загрузке» в главном окне настройки бизнес-процесса.

Клеверенс: Настройка бизнес-процесса

Сохранить и закрыть
Сохранить
Скопировать
Закрыть

Статусы
Использование бизнес-процесса ☒ Включено
Пользовательский

Название:
(Копия) Приобретение товаров и услуг (созданный на ТСД "Сбор штрихкодов")

Движение документов
Тип исходного документа 1С:
Тип документа MS: Сбор штрихкодов
Загружать в тот же документ 1С:
Тип результирующего документа 1С: Приобретение товаров и услуг

Настройки выгрузки документа из 1С в Mobile SMARTS
Выполнить только произвольный код при выгрузке:
Реквизиты шапки: Настроить правила выгрузки шапки документа...
Реквизиты табличной части: Настроить правила выгрузки табличной частей...

Настройки загрузки документа из Mobile SMARTS в 1С
Выполнить только произвольный код при загрузке:
Обработчик загрузки документа УТ\_11\_2\_ПоступлениеТоваровУслуг\_ПередЗаполнениемДокумента

Далее, чтобы использовать произвольный код при загрузке документа, в модуль интеграционной обработки нужно поместить экспортную процедуру, выполняющую программное заполнение документа 1С данными документа Mobile SMARTS. Имя процедуры должно совпадать с именем обработчика, указанным в поле «Обработчик загрузки документа» на форме настройки бизнес-процесса.

В структуру параметров процедуры будут переданы следующие данные:

- **АдресаПеременных** — структура, содержащая адреса переменных с текущими настройками подключения Mobile SMARTS.
- **ДанныеДокументаMS** — структура, содержащая данные документа Mobile SMARTS.
- **Док1СОснование** — ссылка на исходный документ 1С (при наличии).
- **ДокументТСД** — структура, содержащая данные документа Mobile SMARTS.
- **СтрокаНастройки** — структура, содержащая настройку бизнес-процесса.
- **ТекущиеНастройкиMS** — структура, содержащая текущие настройки подключения Mobile SMARTS.

Пример кода:

```

Процедура ПоступлениеТоваровУслуг_Загрузка(СтруктураПараметров) Экспорт
Док1СОснование = СтруктураПараметров.Док1СОснование;
Если Док1СОснование = Неопределено Тогда
Док1СРезультат =
Документы[СтруктураПараметров.СтрокаНастройки.ТипРезультирующегоДокумента1С].Создать(
Док1СРезультат.Дата = ТекущаяДата();
Иначе
Док1СРезультат = Док1СОснование.ПолучитьОбъект();
КонецЕсли;
ДокументТСД = СтруктураПараметров.ДокументТСД;
ШапкаДокумента = ДокументТСД.ШапкаДокумента;
СтрокиФакт = ДокументТСД.СтрокиФакт;
Док1СРезультат.Склад = Справочники.Склады.ПолучитьСсылку(Новый
УникальныйИдентификатор(ШапкаДокумента.ИдСклада1С));
Док1СРезультат.Контрагент = Справочники.Контрагенты.ПолучитьСсылку(Новый
УникальныйИдентификатор(ШапкаДокумента.ИдКонтрагента));
Для Каждого СтрокаТЧ Из СтрокиФакт Цикл
Если СтрокаТЧ.Свойство("ЭтоТаблицаЗначений") Тогда
Продолжить;
КонецЕсли;
Номенклатура = Справочники.Номенклатура.ПолучитьСсылку(Новый
УникальныйИдентификатор(СтрокаТЧ.ИдТовара));
Упаковка = Справочники.УпаковкиЕдиницыИзмерения.ПолучитьСсылку(Новый
УникальныйИдентификатор(СтрокаТЧ.ИдУпаковки));
Если ЗначениеЗаполнено(Упаковка) И Упаковка.Владелец.ИмяПредопределенныхДанных =
"БазовыеЕдиницыИзмерения" Тогда
Упаковка = Справочники.УпаковкиЕдиницыИзмерения.ПустаяСсылка();
КонецЕсли;
СтруктураПоиска = Новый Структура("Номенклатура, Упаковка", Номенклатура, Упаковка);
НайденныеСтроки = Док1СРезультат.Товары.НайтиСтроки(СтруктураПоиска);
Если НайденныеСтроки.Количество() = 0 Тогда
СтрокаДокумента = Док1СРезультат.Товары.Добавить();
СтрокаДокумента.Номенклатура = Номенклатура;
СтрокаДокумента.Упаковка = Упаковка;
Иначе
СтрокаДокумента = НайденныеСтроки[0];
КонецЕсли;
СтрокаДокумента.КоличествоУпаковок = СтрокаДокумента.КоличествоУпаковок +
СтрокаТЧ.КоличествоФакт;
СтрокаДокумента.Количество = СтрокаДокумента.КоличествоУпаковок * ?
(ЗначениеЗаполнено(СтрокаДокумента.Упаковка), СтрокаДокумента.Упаковка.Коэффициент,
1);
КонецЦикла;
Док1СРезультат.Записать(РежимЗаписиДокумента.Запись);
КонецПроцедуры

```

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

# Настройка обработчиков заполнения документа с возможностью выбора своего обработчика или использования произвольного кода в настройках бизнес-процесса основной обработки

Последние изменения: 2024-03-26

В «Складе 15» версии 1.2.5.x была существенно доработана форма настроек загрузки полей шапки и табличной части документа (в [настройках бизнес-процесса](#)) — теперь там можно выбирать тип используемого обработчика для различных событий документа.

Это было сделано для возможности использования произвольных кодов при написании собственных обработчиков, что позволит быстро обрабатывать табличную часть и шапку документа без помощи конфигуратора 1С и [интеграционной обработки](#), а также позволит стандартизировать имена обработчиков при использовании варианта «Свой обработчик».

Изменение настроек обработчиков документа возможно только для пользовательского бизнес-процесса (как их создавать и редактировать, описано в [статье](#)) и недоступно для типового бизнес-процесса.

## Клеверенс: Настройка загрузки полей шапки документа

Сохранить и закрыть
Закрыть

Источник (документ Mobile SMARTS): [Сбор штрихкодов](#)

Приемник (документ 1С): [Приобретение товаров и услуг](#)

Обработчик после открытия формы документа:

Свой обработчик

УТ\_11\_2\_ПоступлениеТоваровУслуг\_ПослеОткрытияФормыДокумента

Обработчики событий заполнения документа:

Перед заполнением документа:

Свой обработчик

УТ\_11\_2\_ПоступлениеТоваровУслуг\_ПередЗаполнениемДокумента

После заполнения документа:

Свой обработчик

УТ\_11\_2\_ПоступлениеТоваровУслуг\_ПослеЗаполненияДокумента

Добавить
Изменить
Удалить
Удалить все настройки

Тип приемника	Имя приемника	Тип источника
---------------	---------------	---------------

При выборе используемого события обработчика доступны следующие типы обработчиков:

- [произвольный код](#);
- [обработчик по умолчанию](#);
- [свой обработчик](#);
- [без обработчика](#).

## Тип обработчика «Произвольный код»

Позволяет написать свой код на языке 1С, который будет выполняться в момент описанного события.

## Обработчик после открытия формы документа:

Произвольный код ...

## Обработчики событий заполнения документа:

Перед заполнением документа: Свой обработчик После заполнения документа: Свой обработчик

УТ\_11\_2\_ЗаказПоставщику\_ПередЗаполнениемДокумента УТ\_11\_2\_ЗаказПоставщику\_ПослеЗаполненияДокумента

В открывшемся окне для создания нового произвольного кода нажмите кнопку «Добавить».

## Клеверенс: Выбор произвольного кода (Раздел: После открытия формы)

Сохранить в файл Загрузить из файла ✕ Закрыть

Выбрать + Добавить + Изменить ✕ Удалить ↑ ↓ Я Я Я Я Еще ▾

Наименование	Описание

Введите наименование произвольного кода, после чего вы можете начать писать текст кода на языке 1С (в специально отведенном для этого поле), используя доступные переменные в соответствующем окне. После завершения нажмите на кнопку «Сохранить и закрыть».

Клеверенс: Настройка произвольного кода (Раздел: После открытия формы)

✔ Сохранить и закрыть Сохранить ✕ Закрыть

Пользовательский

Наименование: Заполнение суммы всего

Направление: Загрузка

Тип объекта: После открытия формы

Описание:  

Доступные переменные:

№	Наименование	Тип	Описание
1.	СсылкаНаДокумент	ДокументСсылка	Ссылка на документ, для формы которого нужно выполнить обработчик
2.	НастройкаБизнесПроцесса	Структура	Настройка бизнес-процесса, используемого при загрузке
3.	ДанныеДокументаMS	Структура	Содержит данные документа Mobile Smarts
4.	ФормаДокумента	ФормаКлиентскогоПриложения	Форма документа, для которой нужно выполнить обработчик
5.	ФормаИнтеграционнойОбработки	ФормаКлиентскогоПриложения	Форма интеграционной обработки, содержащая служебные процедуры и функции

Текст произвольного кода:

Закомментировать Снять комментарий Проверка синтаксиса

ФормаДокумента.СуммаВсегоС НДС = ФормаДокумента.Объект.Товары.Итого("СуммаС НДС") ;

После того как произвольный код создан, его можно добавить в обработчик в окне «Выбор произвольного кода»

## Клеверенс: Выбор произвольного кода (Раздел: После открытия формы)

Сохранить в файл Загрузить из файла ✕ Закрыть

Выбрать + Добавить + Изменить ✕ Удалить ↑ ↓ Я Я Я Я Еще ▾

Наименование	Описание
<span>👤</span> Заполнение суммы всего	

## Тип обработчика «Обработчик по умолчанию»

Устанавливает predetermined поле в строку со сгенерированным именем, которое нельзя редактировать.

Обработчик после открытия формы документа:

Обработчик по умолчанию УТ\_11\_4\_ЗаказПоставщику\_ПослеОткрытияФормыДокумента

Обработчики событий заполнения документа:

Перед заполнением документа: Обработчик по умолчанию

УТ\_11\_4\_ЗаказПоставщику\_ПередЗаполнениемДокумента

После заполнения документа: Обработчик по умолчанию

УТ\_11\_4\_ЗаказПоставщику\_ПослеЗаполненияДокумента

### Для заполнения шапки документа

Обработчик после открытия формы документа:

Обработчик по умолчанию УТ\_11\_4\_ЗаказПоставщику\_ПослеОткрытияФормыДокумента

Имя такого обработчика строится по следующей схеме:

УТ_11_4_ЗаказПоставщику_ПослеОткрытияФормыДокумента
УТ_11_4
Префикс конфигурации из подключенной ИО
ЗаказПоставщику
Тип документа 1С
ПослеОткрытияФормыДокумента
Собственное наименование обработчика

### Для заполнения табличной части документа

После заполнения строки табличной части: Обработчик по умолчанию

УТ\_11\_4\_ЗаказПоставщику\_ПослеЗаполненияСтрокиТЧ\_Товары

Имя такого обработчика строится по следующей схеме:

УТ_11_4_ЗаказПоставщику_ПослеЗаполненияСтрокиТЧ_Товары
УТ_11_4
Префикс конфигурации из подключенной ИО
ЗаказПоставщику
Тип документа 1С
ПослеЗаполненияСтрокиТЧ
Собственное наименование обработчика
Товары
Имя табличной части

Процедуры должны располагаться аналогично тому, как они расположены при событии «Свой обработчик», т.е. процедура обработчика «После открытия формы документа» должна находиться в модуле формы интеграционной обработки, процедуры других обработчиков — в модуле объекта интеграционной обработки

(см. ниже).

## Тип обработчика «Свой обработчик»

Открывает поле со значением для редактирования, куда можно написать свой обработчик, который будет вызван из модуля формы или объекта интеграционной обработки.


Клеверенс: Настройка загрузки полей шапки документа

 Сохранить и закрыть  Закрыть

Источник (документ Mobile SMARTS): [Сбор штрихкодов](#)

Приемник (документ 1С): [Заказ поставщику](#)

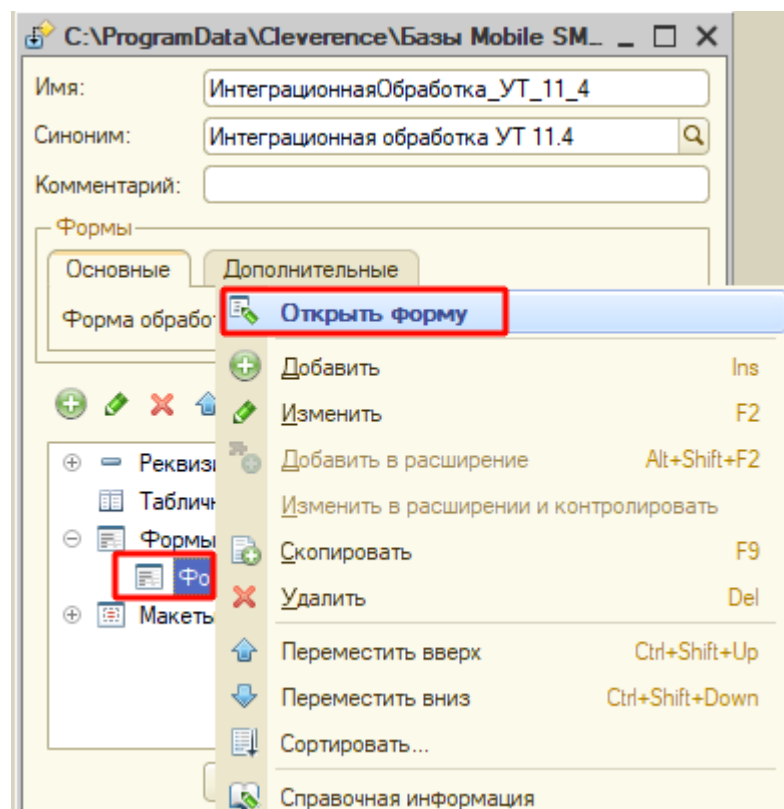
Обработчик после открытия формы документа:

Свой обработчик  УТ\_11\_2\_ЗаказПоставщику\_ПослеОткрытияФормыДокумента\_СвойОбработчик

Процедуры, указанные в качестве обработчиков, должны находиться в модулях интеграционной обработки:

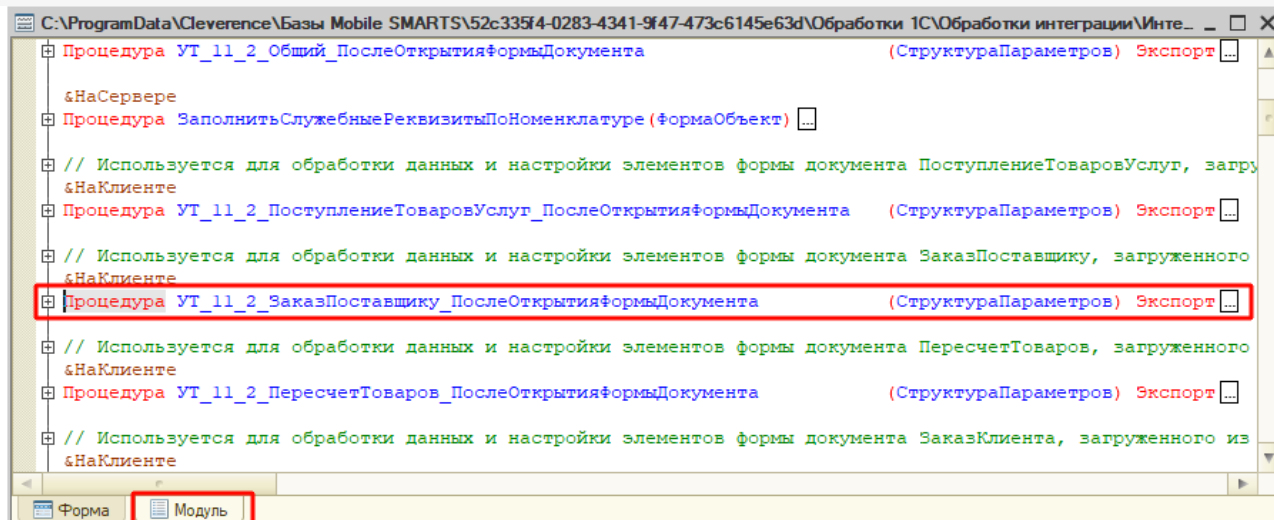
- процедура обработчика «После открытия формы документа» должна находиться в модуле формы интеграционной обработки.

Для того чтобы перейти в форму интеграционной обработки, открытой в конфигураторе, необходимо открыть модуль формы интеграционной обработки.



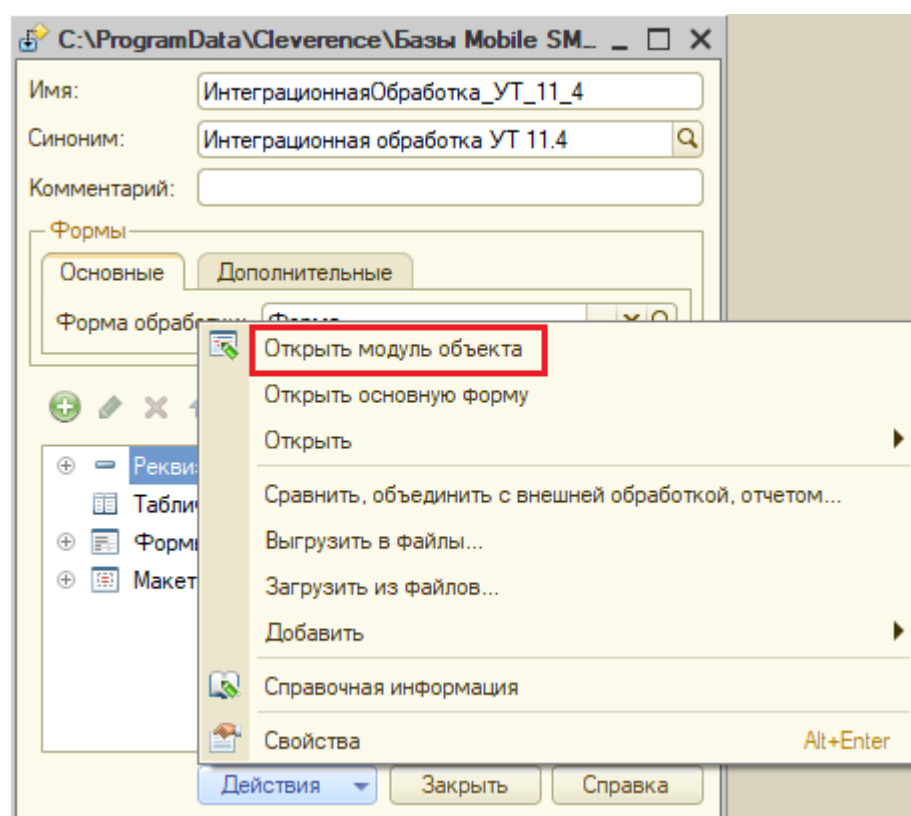
Расположение процедуры обработчика «После открытия формы документа»:





- процедуры других обработчиков должны располагаться в модуле объекта интеграционной обработки.

Для перехода в модуль объекта интеграционной обработки, открытой в конфигураторе необходимо:



Расположение процедуры обработчика «После заполнения документа»:

```

C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\52c335f4-0283-4341-9f47-473c6145e63d\Обработки 1С\Обработки интеграции\...
#Область УТ_11_2_ЗаказПоставщику
#Область ШапкаИФормаДокумента
// Вызывается при загрузке документа ЗаказПоставщику из базы Mobile Smarts [//...]
Процедура УТ_11_2_ЗаказПоставщику_ПередЗаполнениемДокумента (СтруктураПараметров) Экспорт [...]
// Вызывается при загрузке документа ЗаказПоставщику из базы Mobile Smarts [//...]
Процедура УТ_11_2_ЗаказПоставщику_ПослеЗаполненияДокумента (СтруктураПараметров) Экспорт [...]
-#КонецОбласти
#Область ТЧ_Товары
// Вызывается при загрузке табличной части Товары документа ЗаказПоставщику из базы Mobile Smarts [//...]
Процедура УТ_11_2_ЗаказПоставщику_ПередЗаполнениемТЧ_Товары (СтруктураПараметров) Экспорт [...]
// Вызывается при загрузке строки табличной части Товары документа ЗаказПоставщику из базы Mobile Smarts [//...]
Процедура УТ_11_2_ЗаказПоставщику_ПередЗаполнениемСтрокиТЧ_Товары (СтруктураПараметров) Экспорт [...]
// Вызывается при загрузке строки табличной части Товары документа ЗаказПоставщику из базы Mobile Smarts [//...]
Процедура УТ_11_2_ЗаказПоставщику_ПослеЗаполненияСтрокиТЧ_Товары (СтруктураПараметров) Экспорт [...]
// Вызывается при загрузке табличной части Товары документа ЗаказПоставщику из базы Mobile Smarts [//...]
Процедура УТ_11_2_ЗаказПоставщику_ПослеЗаполненияТЧ_Товары (СтруктураПараметров) Экспорт [...]

```

## «Без обработчика»

Вариант «Без обработчика» выбирается в случае если пользователю не требуется ничего обрабатывать (при этом поле с именем обработчика остается пустым и не редактируется).

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

# Последовательное выполнение цепочки бизнес-процессов при загрузке документа в «1С: Предприятие» в Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

## Введение

Начиная с версии 1.3.0.x «Склада 15» и 1.4.1.x «Магазина 15» в данных продуктах появилась возможность загружать один документ с ТСД в «1С: Предприятие» по нескольким бизнес-процессам в заданной последовательности, выполняя тем самым загрузку данных в целую цепочку документов 1С. Это позволяет еще больше автоматизировать все рабочие процессы, уменьшая количество производимых действий и возможных ошибок.

В качестве примера рассмотрим ситуацию, когда на ордерный склад требуется принять маркированный товар и разместить его по ячейкам. В таком случае для каждой операции (приемка, размещение) понадобится свой бизнес-процесс. Рассмотрим, как выбрать и настроить нужные бизнес-процессы, чтобы каждый из них последовательно использовался для загрузки документа.

Выполнение цепочки бизнес-процессов возможно только в том случае, если она может быть выполнена в «1С: Предприятие». Все ограничения, которые накладывает конфигурация 1С на возможность создания документа, работают и при выполнении данной цепочки. Например, если результат первого бизнес-процесса не будет проведен, то, возможно, его нельзя будет использовать в качестве документа-основания для следующего в цепочке документа. Мы не обходим никакие ограничения самой учетной системы, мы позволяем существующим механизмом автоматизировать процесс работы с документами 1С.

## Выбор и настройка необходимых бизнес-процессов

Перед началом работы необходимо определиться, какие **типовые бизнес-процессы** необходимы для загрузки документа, **создать их пользовательские копии** и настроить (при необходимости). В нашем случае это:

- **«Приобретение маркированного товара»** — для проверки кодов маркировки в документе. Дополнительно в документе выгружается флаг учета по ячейкам, т.к. принятый товар будет впоследствии размещен в ячейки.
- **«Приходный ордер на товары (на основании «Поступления товаров»)»** — для создания приходного ордера. В настройках загрузки шапки документа указан статус «Принят», для последующего создания документа «Размещение товаров».
- **«Размещение товаров (на основании приходного ордера на товары)»** — для размещения товаров в ячейки.

Клеверенс: Бизнес-процессы						
← →						
Сохранить в файл		Загрузить из файла		Восстановить настройки		Выгрузить бизнес процессы
Выбрать все	Снять все	Добавить	Скопировать	Изменить	Удалить	Еще
		Название	Исходный доку...	Документ Mobile ...	3...	Документ-приемник 1С
68	✓	Возврат товаров от клиента (по факту)		Возврат		Возврат товаров от клиента
69	✓	Возврат товаров от клиента (созданный на ТСД "Сбор штрихкодов")		Сбор штрихкодов		Возврат товаров от клиента
70	✓	Возврат товаров от клиента (проверка документа на ТСД)	Возврат товаров...	Возврат	✓	Возврат товаров от клиента
71	✓	Реализация маркированных товаров (проверка документа на ТСД)	Реализация тов...	Подбор заказа	✓	Реализация товаров и услуг
72	✓	(1) Приобретение маркированных товаров (проверка документа на ...	Приобретение т...	Приход на склад	✓	Приобретение товаров и услуг
73	✓	(2) Приходный ордер на товары (на основании "Поступления товаро...	Приобретение т...	Приход на склад		Приходный ордер на товары
74	✓	(3) Размещение товаров (на основании "Приходного ордера на тов...	Приходный орд...	Приход на склад		Отбор (размещение) товаров

## Настройка последовательности выполнения выбранных бизнес-процессов

### Вызов второго бизнес-процесса после выполнения первого

Для того, чтобы настроить очередность выполнения, необходимо открыть настройки бизнес-процесса, который будет выполняться первым и нажать на кнопку «Настроить последовательность бизнес-процессов».

#### Клеверенс: Настройка бизнес-процесса

Сохранить и закрыть
Сохранить
Скопировать
Закрыть

Статусы

Использование бизнес-процесса ☒ Включено Пользовательский

Название:

(1) Приобретение маркированных товаров (проверка документа на ТСД)

Движение документов

Тип исходного документа 1С:

Приобретение товаров и услуг

Тип документа MS:

Приход на склад

Загружать в тот же документ 1С:

☒

Тип результирующего документа 1С:

Приобретение товаров и услуг

Выполнить следующий бизнес-процесс: [Настроить последовательность бизнес процессов](#)

Настройки выгрузки документа из 1С в Mobile SMARTS

Выполнить только описанный код выгрузки документа: ☐

В появившемся окне необходимо добавить новую строку с помощью кнопки «Добавить». Далее можно указать условие выполнения бизнес-процесса (прописывается произвольным кодом), источник документа-основания (в нашем случае это исходный документ) и выбрать из списка первый в цепочке бизнес-процесс.

## Клеверенс: Настройка последовательности выполнения бизнес-процессов



Сохранить и закрыть

Закрыть

Бизнес процесс: (1) Приобретение маркированных товаров (проверка документа н...

Документ основание: ПриобретениеТоваровУслуг

☒ Загружать в тот же

Тип документа MS: Приемка

Действие при критической ошибке:  

Добавить



Удалить

		Условие выполнения	Источник документ...	Бизнес-процесс	Тип исходного д...	Тип результирующег...
1	<input type="checkbox"/>	Проверка необходимости исполнения	Исходный документ		...	

В данном списке указаны только те бизнес-процессы, у которых исходный документ совпадает с нашим документом-основанием. Т.к. в нашем случае это «Приобретение товаров и услуг», список бизнес-процессов выглядит следующим образом:

## Клеверенс: Выбор бизнес-процесса



Выбрать

Название
Приобретение товаров и услуг (проверка документа на ТСД)
Приходный ордер на товары (на основании "Поступления товаров")
Размещение товаров (на основании "Приобретение товаров и услуг")
Приобретение маркированных товаров (проверка документа на ТСД)
(2) Приходный ордер на товары (на основании "Поступления товаров")

Далее из этого списка необходимо выбрать ранее созданный и настроенный нами бизнес-процесс (для удобства помечен цифрой «2»). Нажмите кнопку «Выбрать».

## Клеверенс: Выбор бизнес-процесса



Выбрать

Название
Приобретение товаров и услуг (проверка документа на ТСД)
Приходный ордер на товары (на основании "Поступления товаров")
Размещение товаров (на основании "Приобретение товаров и услуг")
Приобретение маркированных товаров (проверка документа на ТСД)
(2) Приходный ордер на товары (на основании "Поступления товаров")

На основании выбранного бизнес-процесса будут автоматически заполнены поля «Тип исходного документа» и «Тип результирующего документа». Поставьте флаг использования бизнес-процесса и нажмите кнопку «Сохранить и закрыть» в текущем и следующем окне.

## Клеверенс: Настройка последовательности выполнения бизнес-процессов



Сохранить и закрыть

Закрыть

Бизнес процесс: (1) Приобретение маркированных товаров (проверка документа н...

Документ основание: ПриобретениеТоваровУслуг

☒ Загружать в тот же

Тип документа MS: Приемка

Действие при критической ошибке: Прервать Продолжить

Добавить
 

 Удалить

		Условие выполнения	Источник документа...	Бизнес-процесс	Тип исходного д...	Тип результирующег...
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Проверка необходимости исполн...	Исходный документ	(2) Приходный ордер н...	Приобретени...	Приходный ордер н...

**Результат:** итог проверки документа «Приобретение товаров и услуг» на ТСД будет загружаться в приходный ордер на товары.

## Вызов третьего бизнес-процесса после выполнения второго

Далее откройте настройки бизнес-процесса, который должен выполняться вторым. Нажмите кнопку «Настроить последовательность бизнес-процессов» и «Добавить» в новом окне.

Так как для текущего бизнес-процесса документ-основание и результирующий документ — разные, в качестве источника документа-основания необходимо выбрать результирующий документ.

## Клеверенс: Настройка последовательности выполнения бизнес-процессов



Сохранить и закрыть

Закрыть

Бизнес процесс: (2) Приходный ордер на товары (на основании "Поступления това...

Документ основание: ПриобретениеТоваровУслуг

Тип документа MS: Приход на склад

Результирующий документ: ПриходныйОрдерНаТовары

Действие при критической ошибке: Прервать Продолжить

Добавить
 

 Удалить

		Условие выполнения	Источник документа...	Бизнес-процесс	Тип исходного д...	Тип результирующег...
	<input type="checkbox"/>		<div>           Исходный документ  <b>Результирующий документ</b>            По факту         </div>			

В списке бизнес-процессов будут указаны те, у которых тип результирующего документа совпадает с тем, который указан в настроенном нами бизнес-процессе (помечен цифрой «3»). Выделите его и нажмите кнопку «Выбрать».

## Клеверенс: Выбор бизнес-процесса



Выбрать

Название
Приходный ордер на товары (проверка документа на ТСД)
Размещение товаров (на основании "Приходного ордера на товары")
(3) Размещение товаров (на основании "Приходного ордера на товары")

Поставьте флаг использования для бизнес-процесса и нажмите кнопку «Сохранить и закрыть» в текущем и следующем окне.

## Клеверенс: Настройка последовательности выполнения бизнес-процессов



Сохранить и закрыть

Закрыть

Бизнес процесс: (2) Приходный ордер на товары (на основании "Поступления това...

Документ основание: ПриобретениеТоваровУслуг

Тип документа MS: Приход на склад

Результирующий документ: ПриходныйОрдерНаТовары

Действие при критической ошибке: Прервать Продолжить

Добавить



Удалить

	Условие выполнения	Источник документа ос...	Бизнес-процесс	Тип исходного док...	Тип результирующего д...
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Результирующий документ	Приходный ордер на товар...	Приходный ордер...	Приходный ордер на ...

Результат: товар из приходного ордера будет загружен в документ «Размещение товаров» и каждому будет присвоена ячейка.

После того как основная последовательность бизнес-процессов будет создана, дополнительно можно создать бизнес-процесс (используя произвольный код), задачей которого будет отправка уведомлений на почту в случае успешного выполнения всей настроенной цепочки бизнес-процессов. Это позволит контролировать процесс выполнения последовательности и быть в курсе, если возникли какие-то ошибки.

## Работа на ТСД

После того как цепочка бизнес-процессов создана, можно приступать к [выгрузке документа](#) и работе с ним на ТСД. В нашем случае процесс сканирования будет происходить следующим образом:

- сканирование произвольной ячейки;



## Сканируйте ячейку



Сошлось: 0 из 32 строк

Номенклатура	План	Факт
10325411 Сапоги ПВХ с войлоком, р. 41, (пар) Маркированный остаток	1	0
10325411 Сапоги ПВХ с войлоком, р. 41, (пар) Маркированный остаток	1	0
10325412 Сапоги ПВХ с войлоком, р. 42, (пар) Маркированный остаток	1	0
10325411 Сапоги ПВХ с войлоком, р. 41, (пар) Маркированный остаток	1	0
10325411 Сапоги ПВХ с войлоком, р. 41, (пар) Маркированный остаток	1	

- сканирование товара из списка, который будет размещен в эту ячейку.

(Я) - А-1-1

## Сканируйте товар



Сошлось: 0 из 32 строк

Номенклатура	План	Факт
10325411 Сапоги ПВХ с войлоком, р. 41, (пар) Маркированный остаток	1	0
10325411 Сапоги ПВХ с войлоком, р. 41, (пар) Маркированный остаток	1	0
10325412 Сапоги ПВХ с войлоком, р. 42, (пар) Маркированный остаток	1	0
10325413 Сапоги ПВХ с войлоком, р. 43, (пар) Маркированный остаток	1	0
10325411 Сапоги ПВХ с войлоком, р. 41, (пар) Маркированный остаток	1	

(Я) - А-1-1

## Сканируйте товар



Сошлось: 3 из 32 строк

Номенклатура	План	Факт
10325415 Сапоги ПВХ с войлоком, р. 45, (пар) Маркированный остаток	1	0
10325422 Сапоги женские ЭВА, р. 40, светло-зеленые, (пар) Маркированный остаток	1	OK
10325411 Сапоги ПВХ с войлоком, р. 41, (пар) Маркированный остаток	1	OK
10325412 Сапоги ПВХ с войлоком, р. 42, (пар) Маркированный остаток	1	

- загрузка результатов работы в 1С по настроенной последовательности бизнес-процессов, на основании чего в 1С формируются документы:

- «Приобретение товаров и услуг» с отмеченными коды маркировки;
- «Приходный складской ордер» на основании «Приобретения товаров и услуг» с отсканированными товарами без марок;
- «Отбор (размещение) товаров», в котором все товары распределены по ячейкам.

## Заключение

Данный функционал значительно сокращает время, затрачиваемое на выполнение операций. Например, ранее необходимо было выполнить приемку маркированного товара, а затем его размещение на адресном складе на основании документа приемки. Теперь достаточно сразу назначить ячейку хранения при сканировании и проверке маркированного товара, что позволит сократить время на выполнение операции размещения, т.к. не нужно будет выполнять этот процесс дважды.

Не нашли что искали?



[Задать вопрос в техническую поддержку](#)