

Настройки решения для работы с «1С: Предприятием 8»

Обработка 1С предоставляет широкий спектр разнообразных настроек, с помощью которых можно настроить работу с **продуктами на платформе Mobile SMARTS** в соответствии с вашими требованиями.

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

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

[Информация по работе с обработкой](#)


Для подключения мобильного устройства к базе Mobile SMARTS сканируйте штрихкод

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.

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.

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

Все настройки обработки можно разделить на несколько групп:

- **основные настройки обработки** — предназначены для глобальной настройки работы продукта;
- **настройки обмена справочниками** — с их помощью можно указать, какие именно справочники вы будете выгружать (запрашивать) на ТСД;
- **настройки обмена документами** — поможет вам выгружать (отображать видимость) на ТСД только нужных вам документов.

Настройки базы 1С, указанные с помощью обработки, частично хранятся в настройках пользователя 1С, а вся остальная их часть - в базе Mobile SMARTS. Поэтому в случае копирования базы Mobile SMARTS все её настройки (кроме **настроек подключения к этой базе**) будут перенесены в копию. Таким образом, если вы хотите сохранить все сделанные в обработке 1С настройки - сделайте бэкап базы Mobile SMARTS.

Была ли статья полезна?

Содержание

- **Основные настройки обработки**
 - **Настройки бизнес-процессов**
 - Создание и редактирование бизнес-процессов
 - Использование произвольного кода для выгрузки документов из 1С
 - Использование произвольного кода для загрузки документов в 1С
 - Настройка обработчиков заполнения документа
 - Последовательное выполнение бизнес-процессов при загрузке документа в 1С
 - Настройка торговых объектов
 - Глобальные параметры
 - Расширенные настройки обработки
 - Подключение внешних обработок «Клеверенса» в конфигурациях 1С

- [Настройка параметров подключения к базе](#)
- [Настройки обмена справочниками](#)
 - [Регламентная выгрузка справочников](#)
- [Настройки обмена документами](#)
 - [Настройка ручного обмена документами](#)
 - [Настройка онлайн-обмена документами](#)
 - [Добавление колонки в обмен документами](#)
 - [Расширение для получения содержимого упаковок табачной продукции](#)
 - [Дополнительные поля в шапке документа](#)

•

Основные настройки обработки

Основные настройки обработки 1С предназначены для того, чтобы конфигурировать глобальные параметры продукта, разграничивать работу разных мобильных устройств с одной базой Mobile SMARTS и др.

К основным настройкам обработки относятся:

- [Настройки бизнес-процессов.](#)
- [Настройка торговых объектов.](#)
- [Глобальные параметры](#)
- [Расширенные настройки обработки.](#)
- [Настройка параметров подключения к базе.](#)

Настройки бизнес-процессов

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

Как запустить главное окно настройки бизнес-процессов описано в [статье](#) на сайте «Клеверенс».

В таблице окна настройки бизнес-процессов отображается список уже настроенных бизнес-процессов с их основными параметрами.

Если бизнес - процесс не уникален для производимой операции, то есть возможность выбрать его на терминале сбора данных. Как это сделать, можно прочитать в статье [«Выбор бизнес - процесса на ТСД»](#).

← → Клеверенс: Бизнес-процессы

Сохранить в файл Загрузить из файла Восстановить настройки Выгрузить бизнес процессы

Добавить Скопировать Изменить Удалить

	Название	Исходный документ 1С	Документ Mobile SMARTS	Загруж...	Документ-приемник 1С
1	Приобретение товаров и услуг (созданный на...		Сбор штрихкодов	<input type="checkbox"/>	Приобретение товаров и услуг
2	Заказ поставщику (созданный на ТСД "Сбор ...		Сбор штрихкодов	<input type="checkbox"/>	Заказ поставщику
3	Пересчет товаров (созданный на ТСД "Сбор ...		Сбор штрихкодов	<input type="checkbox"/>	Пересчет товаров
4	Перемещение товаров (созданный на ТСД "С...		Сбор штрихкодов	<input type="checkbox"/>	Перемещение товаров
5	Реализация товаров и услуг (созданный на Т...		Сбор штрихкодов	<input type="checkbox"/>	Реализация товаров и услуг
6	Заказ клиента (созданный на ТСД "Сбор штр...		Сбор штрихкодов	<input type="checkbox"/>	Заказ клиента
7	Приобретение товаров и услуг (проверка док...	Приобретение товаро...	Приход на склад	<input checked="" type="checkbox"/>	Приобретение товаров и услуг
8	Приобретение товаров и услуг (на основани...	Заказ поставщику	Приход на склад	<input type="checkbox"/>	Приобретение товаров и услуг
9	Приобретение товаров и услуг (созданный на...		Приход на склад	<input type="checkbox"/>	Приобретение товаров и услуг
10	Заказ поставщику (созданный на ТСД "Прих...		Приход на склад	<input type="checkbox"/>	Заказ поставщику
11	Приходный ордер на товары (на основании "...	Заказ поставщику	Приход на склад	<input type="checkbox"/>	Приходный ордер на товары
12	Приходный ордер на товары (на основании "...	Приобретение товаро...	Приход на склад	<input type="checkbox"/>	Приходный ордер на товары
13	Пересчет товаров (проверка документа на ТС...	Пересчет товаров	Инвентаризация	<input checked="" type="checkbox"/>	Пересчет товаров
14	Пересчет товаров адресного склада (проверк...	Пересчет товаров	Инвентаризация	<input checked="" type="checkbox"/>	Пересчет товаров
15	Пересчет товаров (созданный на ТСД "Инвен...		Инвентаризация	<input type="checkbox"/>	Пересчет товаров

Окно настроек отдельного бизнес-процесса открывается двойным щелчком по элементу из списка бизнес-процессов.

Главное окно настройки конкретного бизнес-процесса из которого осуществляются все необходимые действия. Все бизнес-процессы в списке являются типовыми и глобальным изменениям не подлежат, но вы можете **создать его полную копию и отредактировать** на свое усмотрение.

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:

Загружать в тот же документ 1С:

Тип результирующего документа 1С:

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:

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

Реквизиты табличной части: [Настроить правила загрузки табличной 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:

Представление шапки: [Настроить реквизиты представления шапки...](#)

Комментарий:

«Статусы» позволяет включать и отключать бизнес-процесс без его удаления.

«Название» отображает наименование бизнес-процесса для его быстрой идентификации в списке обработки и на ТСД для выбора.

«**Тип исходного документа 1С**» указывает исходный документ в системе 1С из которого будет производиться выгрузка в Mobile SMARTS.

«**Тип документа MS**» указывает документ Mobile SMARTS, в который производится выгрузка исходного документа 1С, или из которого будет происходить загрузка в документ 1С, если будет производиться только загрузка документа.

«**Загружать в тот же документ 1С**» отвечает за то, что данные из обработанного документа на ТСД загрузятся обратно в исходный документ 1С.

Если установлен данный параметр, то «Результирующий документ 1С» будет заполнен данными из «Исходного документа 1С» и станет недоступны для редактирования.

«**Тип результирующего документ 1С**» определяет документ 1С, в который данные из обработанного документа на ТСД загрузятся обратно в 1С.

«**Настройка выгрузки документа из 1С в Mobile SMARTS**» - недоступно для редактирования в типовых бизнес-процессах, только в пользовательских. Позволяет настроить выгрузку реквизитов шапки документа и его табличных частей, а также **использовать произвольный код выгрузки документа**.

«**Настройка загрузки документа из Mobile SMARTS**» - недоступно для редактирования в типовых бизнес-процессах, только в пользовательских. Позволяет настроить загрузку реквизитов шапки документа и его табличных частей, а также **использовать произвольный код загрузки документа**.

«**Создавать новый документ при загрузке**» реализует логику автоматического создания нового документа в 1С без возможности выбора при загрузке документа с ТСД в существующий документ 1С, всегда будет создаваться новый.

Данный параметр действует, если документ для загрузки не определен другими параметрами бизнес-процесса и не установлен параметр «Загружать в исходный документ».

Данный параметр актуален только при ручной загрузке документов, в онлайн режиме он устанавливается автоматически.

«**Проводить документ после загрузки**» указывает на то, что при загрузке документа с сервера Mobile SMARTS в 1С он автоматически будет проведен.

Внимание!!! Рекомендуется включать данный параметр, только в случае если вы полностью проверили работу бизнес процесса, корректность заполнения документа в 1С с проверкой всех остатков и цен в регистрах товаров учетной системы.

«**Коллективная работа**» бизнес-процесс предусматривает **коллективную работу** с документом.

«**Контроль количества**» отвечает за контроль количества товара при работе с ним на ТСД.

Если данный флаг установлен, то при работе с документом на ТСД нельзя будет добавить в документ больше товара, чем было заявлено в исходном документе 1С и нельзя добавить незаявленный товар.

«**Кому назначать**» определяет пользователя на ТСД, которому назначается выгружаемый из 1С документ. Подробнее о выборе пользователя в статье «**Выбор пользователя**».

«**Для каждого пользователя свой экземпляр документа**» создавать свой экземпляр документа для каждого пользователя в случае, если они определены.