

Возможности решения для работы с «1С: Предприятием»

Важной составляющей работы в «1С: Предприятие» является работа со справочниками и документами.

Справочники 1С предназначены для хранения информации, которая будет использована в документах, а также для того, чтобы ТСД распознавал отсканированный товар и выводил на экран информацию о нем. Справочники формируются пользователями 1С

Документы содержат в себе информацию по всем отсканированным товарам или же товарам, подлежащим сканированию.

Работать со справочниками и документами можно в онлайн- и офлайн-режимах. При работе в режиме онлайн ТСД всегда имеет доступ к актуальным справочникам и документам в 1С, а с помощью обработки 1С можно настраивать, к каким именно. Подробнее читайте в статье «Онлайн-работа с 1С».

При работе в офлайн-режиме необходимо вручную инициировать обмен справочниками и документами между мобильным устройством и «1С: Предприятием» с помощью одного из способов:

- использовать **специальную обработку 1С**
- использовать **кнопки обмена в справочниках и документах 1С**.

Обмен справочниками и документами с помощью обработки 1С

Перед началом обмена справочниками необходимо указать настройки, по которым будет происходить обмен. Настройки обмена справочников позволяют сконфигурировать справочники номенклатуры, характеристик, складов, контрагентов, серий, остатков и цен для выбранного торгового объекта, которые затем выгружаются на ТСД. Их можно выполнять глобально как для всех торговых объектов, так и для отдельного торгового объекта.

Для того, чтобы осуществить настройку, необходимо открыть окно обмена справочников.

← → Клеверенс: [настройка]

Торговый объект: | | × |

Выгрузить справочники

Открыть окно обмена справочников и печати

Открыть окно обмена документами

Показать настройки

[Информация по работе с обработкой](#)

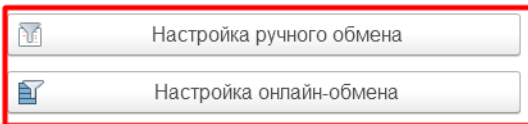
После того как установлены все необходимые настройки, можно приступать к **выгрузке справочников** на мобильное устройство. При работе приложения в офлайн-режиме необходимо делать это регулярно, чтобы поддерживать данные справочников на ТСД в актуальном состоянии.

При работе приложения в онлайн-режиме производить выгрузку справочников не нужно, так как все данные поступают из 1С на терминалы сбора данных синхронно, в момент сканирования.

Также в зависимости от режима работы приложения настраивается обмен документами между 1С и мобильным устройством:

- **настройки ручного обмена документами;**
- **настройка онлайн-обмена документами.**

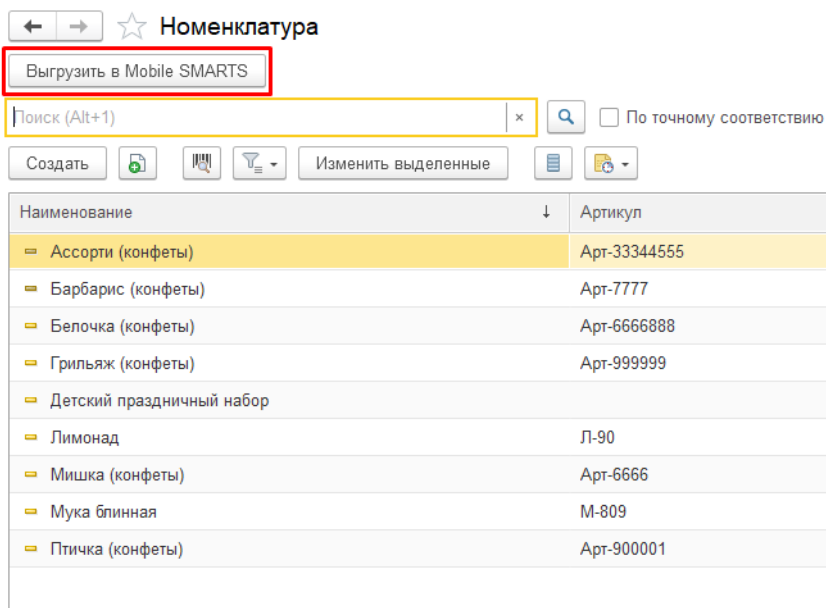
Настройте список отбираемых типов документов из 1С, с которыми требуется дальнейшая работа на ТСД. Отборы могут быть настроены только по имеющимся настроенным бизнес-процессам с заполненным "Исходным документом".



После произведенных настроек при работе в режиме офлайн необходимо производить **обмен документами** вручную. При работе в онлайн-режиме этого делать не нужно.

Обмен справочниками и документами с помощью кнопок обмена

Работа по кнопкам выполняется так же, как и в самой обработке обмена: по всем настроенным правилам, со всеми диалоговыми окнами, системными сообщениями, но гораздо удобнее. Кнопки добавляются в те типы документов и списки, которые заложены в **интеграционной обработке «Клеверенс»**, и как правило, они соответствуют настроенным в ней бизнес-процессам. Поэтому в данном случае для работы не нужно открывать саму обработку 1С, т.к. кнопки находятся внутри самих документов или справочников.



Подробнее читайте в статье **«Кнопки обмена Mobile SMARTS в справочниках и документах «1С: Предприятия»»**.

Бизнес-процессы

Обмен документами как с помощью обработки 1С, так и с помощью кнопок обмена происходит по ранее настроенным **бизнес-процессам**.

		Название	Исходный документ 1С	Документ Mobi...	Загр...	Документ-приемник 1С
1	☑	Приобретение товаров и услуг (созданный на ТСД "Сбо...		Сбор штрихко...		Приобретение товаров и услуг
2	☑	Заказ поставщику (созданный на ТСД "Сбор штрихкод...		Сбор штрихко...		Заказ поставщику
3	☑	Пересчет товаров (созданный на ТСД "Сбор штрихкодо...		Сбор штрихко...		Пересчет товаров
4	☑	Перемещение товаров (созданный на ТСД "Сбор штри...		Сбор штрихко...		Перемещение товаров
5	☑	Реализация товаров и услуг (созданный на ТСД "Сбор ...		Сбор штрихко...		Реализация товаров и услуг
6	☑	Заказ клиента (созданный на ТСД "Сбор штрихкодов")		Сбор штрихко...		Заказ клиента
7	☑	Приобретение товаров и услуг (проверка документа на ...	Приобретение товаров и ус...	Поступление	☑	Приобретение товаров и услуг
8	☑	Приобретение товаров и услуг (на основании "Заказа п...	Заказ поставщику	Поступление		Приобретение товаров и услуг
9	☑	Приобретение товаров и услуг (созданный на ТСД "При...		Поступление		Приобретение товаров и услуг
10	☑	Заказ поставщику (созданный на ТСД "Приход на скла...		Поступление		Заказ поставщику
11	☑	Приходный ордер на товары (на основании "Заказа пос...	Заказ поставщику	Поступление		Приходный ордер на товары
12	☑	Приходный ордер на товары (на основании "Поступлен...	Приобретение товаров и ус...	Поступление		Приходный ордер на товары
13	☑	Пересчет товаров (проверка документа на ТСД)	Пересчет товаров	Инвентаризация	☑	Пересчет товаров
14	☑	Пересчет товаров (созданный на ТСД "Инвентаризация")		Инвентаризация		Пересчет товаров

Бизнес-процесс выбирается в обработке 1С/ на ТСД перед началом выгрузки/ загрузки документа.

Торговые объекты

С помощью настроек обработки 1С все справочники и документы можно сконфигурировать таким образом, чтобы они были доступны для разных торговых объектов (магазин, склад и др.). Как это делается и для чего, подробнее читайте в разделе [«Работа с торговыми объектами в «Магазине 15»»](#).

Была ли статья полезна?

<input type="radio"/>	Нет
<input type="radio"/>	Да
