

# Решение для работы «Склада 15» с конфигурациями на платформе «1С: Предприятие 8»

Чтобы работать с продуктами на платформе Mobile SMARTS в «1С: Предприятии», необходимы:

- Компьютер или машина с ОС семейства Windows с установленными на нем сервером и **база Mobile SMARTS**.
- Установленная платформа «1С: Предприятие» той же версии, что используется для работы с подключаемой базой 1С.
- База, ранее добавленная в список баз 1С, к которой будет происходить подключение **продукта на платформе Mobile SMARTS**.
- Мобильное устройство (ТСД, смартфон, планшет) с установленным продуктом на платформе Mobile SMARTS («Склад 15», «Магазин 15»).

Для удобства работы с **продуктами на платформе Mobile SMARTS** в «1С: Предприятие» и 1CFresh «Клеверенс» разработал специальное решение — обработку 1С, гибкую и универсальную для всех конфигураций 1С.

Клеверенс:

Торговый объект:

ИНФОРМАЦИЯ

Подключенная база Mobile SMARTS:

Версия основной обработки:

Текущая конфигурация:

Версия обработки интеграции:

Путь к обработке интеграции:

Конфигурации 1С, поддерживаемые обработкой интеграции:

Версии конфигураций 1С, поддерживаемые обработкой интеграции:

Подключенные расширения:

Состояние:

Специальная обработка 1С является двухкомпонентной, т. е. включает в себя основную и интеграционную обработку. С помощью основной обработки реализуется обмен данными между базой 1С и подключенной к ней базой продукта Mobile SMARTS, с помощью **интеграционной** — непосредственно работа конфигурации.

Обработка 1С предусматривает работу в двух режимах: онлайн и офлайн. В зависимости от режима работы, с её помощью можно:

- **Выгружать справочники из 1С на мобильное устройство.**
- **Обмениваться документами** между 1С, сервером Mobile SMARTS и ТСД, используя специальные **бизнес-процессы**.
- **Создавать торговые объекты с различными настройками.**
- **Просматривать** и редактировать документы.
- **Настраивать все процессы** в соответствии со своими требованиями.

Подробно все возможности обработки рассмотрены в текущем разделе.

## Работа в онлайн-режиме

Онлайн-режим работает через **серверные события**, которые позволяют добавить обработку различных действий, происходящих на сервере Mobile SMARTS, во внешней учетной системе.

При работе в онлайн-режиме все справочники и документы учетной системы доступны к просмотру на ТСД в режиме реального времени. Это значит, что выгружать справочники и документы с помощью обработки не нужно, но можно использовать ее для просмотра документов в 1С, различных настроек.

Для реализации онлайн-обмена с 1С пользователь может выбрать одну из доступных технологий (в процессе **установки продукта**

и настройки базы 1С): устаревшее COM-соединение и новый современный интерфейс Web-сервис.

- COM-соединение — это механизм для программного доступа к данным 1С из внешнего приложения (подробнее о COM-соединении в [статье](#)).
- Web-сервис — это система обмена данными, которая использует Интернет для прямого взаимодействия между приложениям (подробнее в [разделе](#)).

Онлайн-режим доступен только в [расширенном](#) и [полном](#) уровнях лицензии «Склада 15» («Магазина 15»).

Подробнее читайте в статье «[Онлайн-работа с «1С: Предприятием»](#)».

## Работа в ручном (офлайн) режиме

Работа в ручном режиме подразумевает, что [выгрузку справочников](#) и [обмен документами](#) с ТСД или сервером Mobile SMARTS пользователь должен производить самостоятельно, используя [обработку «Склада 15»](#), запущенную в базе 1С.

Недостатком данного метода в том, что чтобы видеть актуальные данные на своем устройстве, пользователь должен с определенной периодичностью обмениваться с 1С, актуализируя данные об остатках, ценах, товарах и т. д. (но можно настроить автоматическую [регламентную выгрузку справочников](#)).

Обмен документами или выгрузка справочников на ТСД в данном режиме происходит либо через сервер Mobile SMARTS (для того чтобы документы и справочники попали на ТСД, необходимо любое сетевое соединение), либо напрямую, путем [подключения устройства USB-кабелем к ПК](#) и выгрузки данных прямо на ТСД.

## Дополнительные возможности решения

Кроме своих основных задач по обмену справочниками и документами, обработка предоставляет некоторые дополнительные возможности. К таким возможностям относится работа с [торговыми объектами](#) — структурными единицами торговли (магазин, склад и др.). В общем случае, их используют для разграничения одних настроек от других с возможностью работы с несколькими базами Mobile SMARTS в зависимости от выбранного торгового объекта. Такое разграничение настроек также происходит с помощью обработки 1С (подробнее в статье «[Настройка торговых объектов](#)»).

Подробнее обо всем остальном вы можете прочитать в разделе «[Возможности решения при работе с «1С: Предприятием»](#)».

## Была ли статья полезна?

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

Склад 15

---