

Решение для работы «Магазина 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: [Имя] 1С: Предприятие

Торговый объект: [Выбор] x e

ИНФОРМАЦИЯ

Подключенная база Mobile SMARTS: [Имя], Полный, версия: 1.2.3.390

Версия основной обработки: 1.3.0.226 Core, 23.12.2020

Текущая конфигурация: Управление Торговлей, 11.4.13.85

Версия обработки интеграции: API: v2, 1.3.0.103 Int, 23.12.2020

Путь к обработке интеграции: Справочник: "Дополнительные отчеты и обработки", Обработка: "ИнтеграционнаяОбработка_УТ_1" 2

Конфигурации 1С, поддерживаемые обработкой интеграции: КА2, ERP2, УТБЕЛЗ, УТКЗЗ, УТ11

Версии конфигураций 1С, поддерживаемые обработкой интеграции: 11.2.7.13-11.4.13.85

Подключенные расширения: CleverenceFreshExtension, 1.3.0.34; CleverenceButtonsExtension, 1.3.0.13; CleverenceTobaccoExtension, 1.3.0.9;

Состояние: **Можно работать! Всё загружено без ошибок!**

Сохранить файлы с информацией из 1С для тех. поддержки

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 «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 «Магазина 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 в данном режиме происходит либо на сервер Mobile SMARTS, а затем через любое доступное сетевое соединение раздается на ТСД, либо напрямую, с помощью [подключения устройства к USB к ПК](#) и с выгрузкой 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 |

[Магазин 15, обработки](#)
