

# Интеграция с «1С:Предприятием» в отраслевых продуктах на платформе Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

**Программные продукты на платформе Mobile SMARTS** должны быть интегрированы с какой-либо учетной системой, чтобы переносить в нее все данные по товарам с мобильных устройств (ТСД), что необходимо для осуществления дальнейшего учета и контроля товаров. В качестве учетной могут выступать различные программы (**Excel/ TXT**, SAP, Ахарта), но в данной статье мы рассмотрим интеграцию программных продуктов от «Клеверенс» с учетной системой «1С: Предприятие».

## Доступ из 1С к мобильному устройству

Требуется для осуществления таких операций, как выгрузка документа-задания на ТСД, выгрузка справочников номенклатуры товаров и др. Используется во время работы в офлайн-режиме.

Реализуется при помощи:

- либо **специальных интеграционных обработок** для 1С;
- либо через реализованную в продуктах «Клеверенс» поддержку БПО (библиотека стандартных подсистем и торгового оборудования).

## Доступ с мобильного устройства к 1С

Требуется для получения актуальной информации о товаре (номенклатура, остатки и др.) и новых документов на обработку в режиме реального времени.

Используется во время работы в онлайн-режиме, когда требуется доступ к базе 1С (что такое онлайн-режим можно прочитать [здесь](#) (для «Магазина 15») и [здесь](#) (для «Склада 15»)).

Реализуется при помощи:

- либо **коннектора к внешней системе (1С)** через COM и **специальных интеграционных обработок** для 1С, которые используются коннектором;
- либо **коннектора к внешней системе (1С)** через **веб-сервисы** и специального расширения «Клеверенс» для конфигураций 1С.

## Различия в интеграции

В чем различия интеграций с 1С у разных отраслевых продуктов на Mobile SMARTS («Магазин 15», «Склад 15» и т. п.):

- Отличается список поддерживаемых готовых конфигураций «1С: Предприятия», потому что реализация правильного обмена данных из коробки требует отдельных усилий и отличается у разных продуктов.
- Информационный обмен документами между мобильными устройствами сбора данных и 1С происходит с использованием различных бизнес-процессов (подробнее об этом можно почитать в статьях [«Бизнес-процессы»](#) и [«Бизнес-процессы в 1С»](#)).
- Разная структура [дополнительных таблиц Mobile SMARTS](#), которые предназначены для заполнения выгружаемых на ТСД документов данными, необходимыми для работы.

Более подробно узнать о интеграциях продуктов от «Клеверенса» с «1С: Предприятие» можно в соответствующих разделах на сайте.

## «Mobile SMARTS: Магазин 15»

Узнать о поддерживаемых конфигурациях 1С, бизнес-процессах, обработках 1С и другую полезную информацию можно в разделе [«Интеграция с «1С: Предприятие»](#)».

Узнать о том, как работать с обработкой 1С, какие есть настройки для работы и обмена справочниками и документами можно в разделе [«Магазин 15» для «1С:Предприятие»](#).

## «Mobile SMARTS: Склад 15»

Узнать о поддерживаемых конфигурациях 1С, бизнес-процессах и другую полезную информацию можно в разделе [«Интеграция с «1С: Предприятие»](#)».

Узнать о том, как работать с обработкой 1С, какие есть настройки для работы и обмена справочниками и документами можно в разделе [«Склад 15» для «1С:Предприятие»](#).

## Драйвера для ТСД (ПРОФ драйвер)

Почитать о интеграции данного продукта с 1С можно в следующих статьях:

- [Подключение драйвера в 1С \(для онлайн и офлайн\)](#)
- [Промежуточная конфигурация 1С \(для онлайн\)](#)
- [Настройка промежуточной базы 1С \(для онлайн\)](#)

## «Mobile SMARTS: Курьер»

Узнать, какие есть настройки для работы и обмена справочниками и документами можно в разделе [«Интеграция с 1С»](#).

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку