

# Онлайн-работа с «1С: Предприятием»

Онлайн-режим доступен только в **расширенном** и **полном** уровнях лицензии продуктов на **платформе Mobile SMARTS**.

## Что такое онлайн-режим

Онлайн-режим работы между учетной системой («1С: Предприятие») и мобильным устройством (ТСД, смартфон, планшет) означает, что пользователь ТСД всегда имеет доступ к актуальным справочникам и документам в учетной системе по беспроводной связи. В таком случае пропадает необходимость регулярно выгружать актуальные данные на устройство, что намного ускоряет процесс работы и исключает возможность использования неактуальных данных.

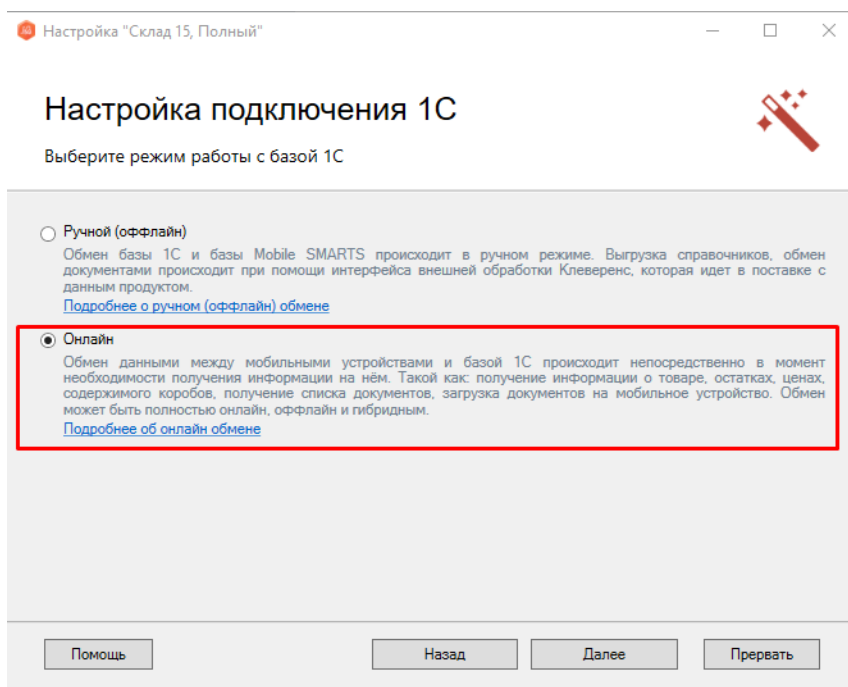
Для работы в онлайн-режиме необходима постоянная Wi-Fi-связь между мобильным устройством и сервером 1С!

Онлайн-режим работает через **серверные события**, которые позволяют добавить обработку различных действий, происходящих на сервере Mobile SMARTS, во внешней учетной системе. База Mobile SMARTS должна быть доступна с сервера 1С, так как выполнение кода всегда происходит на сервере 1С (подробнее в статье «[Подключение к базе Mobile SMARTS с сервера 1С](#)»).

Для пользователя вся работа происходит в **специальной обработке 1С**. С её помощью можно настраивать параметры онлайн-обмена **справочниками** и **документами** (как общие, так и для отдельных **торговых объектов**), менять **настройки бизнес-процессов**, а также конфигурировать торговые объекты.

## Как включить онлайн-режим

Для того, чтобы включить онлайн-режим, необходимо установить опцию «Онлайн» во время первичной настройки базы Mobile SMARTS, или после ее установки (подробнее читайте в статье «[Включение и настройка онлайн-режима для базы данных Mobile SMARTS](#)»).



Настройка "Склад 15, Полный"

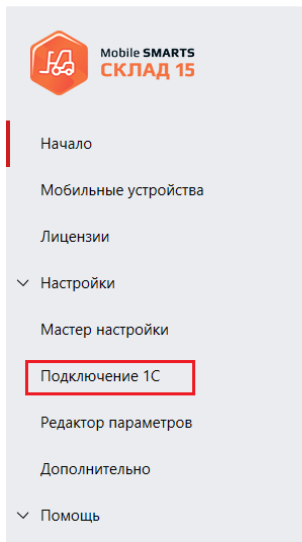
### Настройка подключения 1С

Выберите режим работы с базой 1С

Ручной (оффлайн)  
Обмен базы 1С и базы Mobile SMARTS происходит в ручном режиме. Выгрузка справочников, обмен документами происходит при помощи интерфейса внешней обработки Клеверенс, которая идет в поставке с данным продуктом.  
[Подробнее о ручном \(оффлайн\) обмене](#)

**Онлайн**  
Обмен данными между мобильными устройствами и базой 1С происходит непосредственно в момент необходимости получения информации на нём. Такой как получение информации о товаре, остатках, ценах, содержимого коробов, получение списка документов, загрузка документов на мобильное устройство. Обмен может быть полностью онлайн, оффлайн и гибридным.  
[Подробнее об онлайн обмене](#)

Помощь    Назад    Далее    Прервать



Начало работы

## Склад 15, Полный, v.1.2.2.308

База данных «Склад 15, Полный» [подробнее](#)



Имя базы: Управление торговлей, редакция  
10.3 v.10.3.66.1  
Версия 1С: 8.3.17.1549  
Папка/Адрес: Srvr="VM-Server2019-  
PSG-1С";Ref="ut103demo";

Онлайн

Открыть базу 1С...

Настройки подключения...

Папка с обработками 1С:

<C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\b>

После того как вы выбрали онлайн-режим работы, потребуется указать способ обмена с вашей учетной системой:

- **Через COM-соединение** — механизма для программного доступа к данным 1С из внешнего приложения (подробнее о COM-соединении в [статье](#)). Устаревший метод, но единственно возможный в случае работы с ОС Linux.
- **Через Web-сервис** — систему обмена данными, которая использует Интернет для прямого взаимодействия между приложениями (подробнее в [разделе](#)). Подходит только для работы с ОС Windows.

Дальнейшая настройка будет различаться в зависимости от выбранного способа обмена (подробнее в статьях [«Установка «Склад 15»](#)», [«Установка «Магазина 15»](#)»).

### Как работать на ТСД в онлайн-режиме

В онлайн-режиме все справочники и документы в 1С доступны для ТСД по беспроводной связи. Поэтому выгружать на мобильное устройство ничего не требуется, так же как и загружать обратно в учетную систему.

### Была ли статья полезна?

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