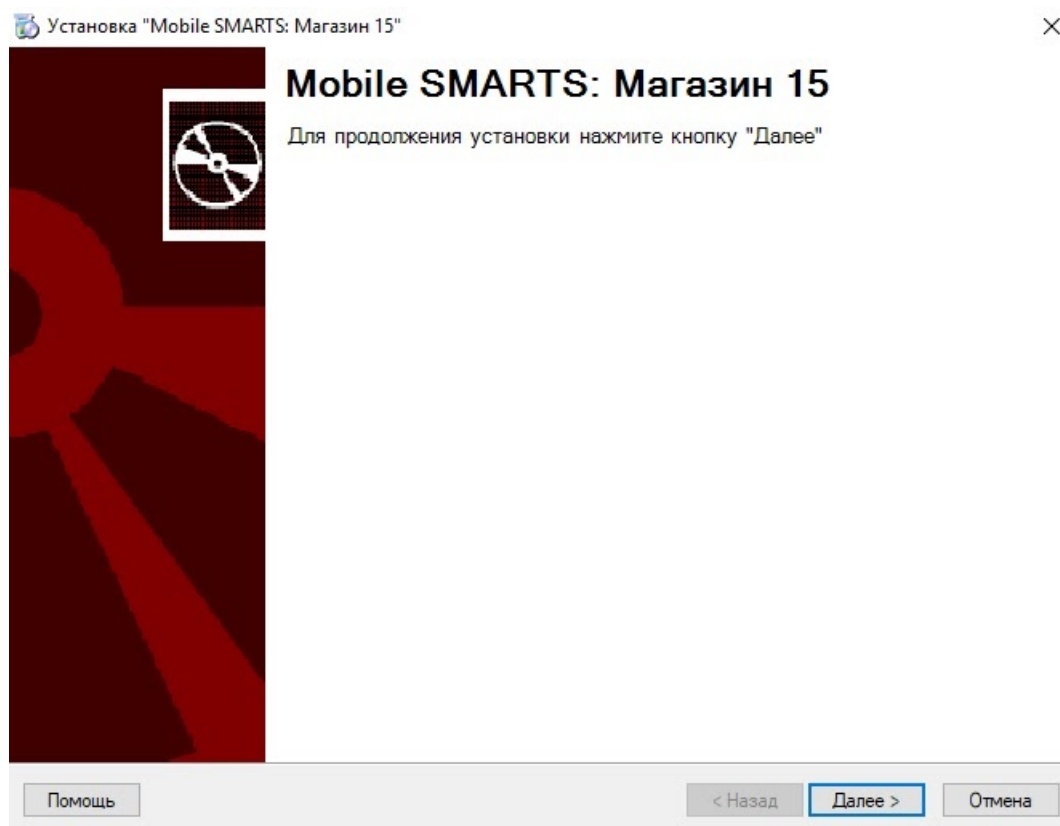


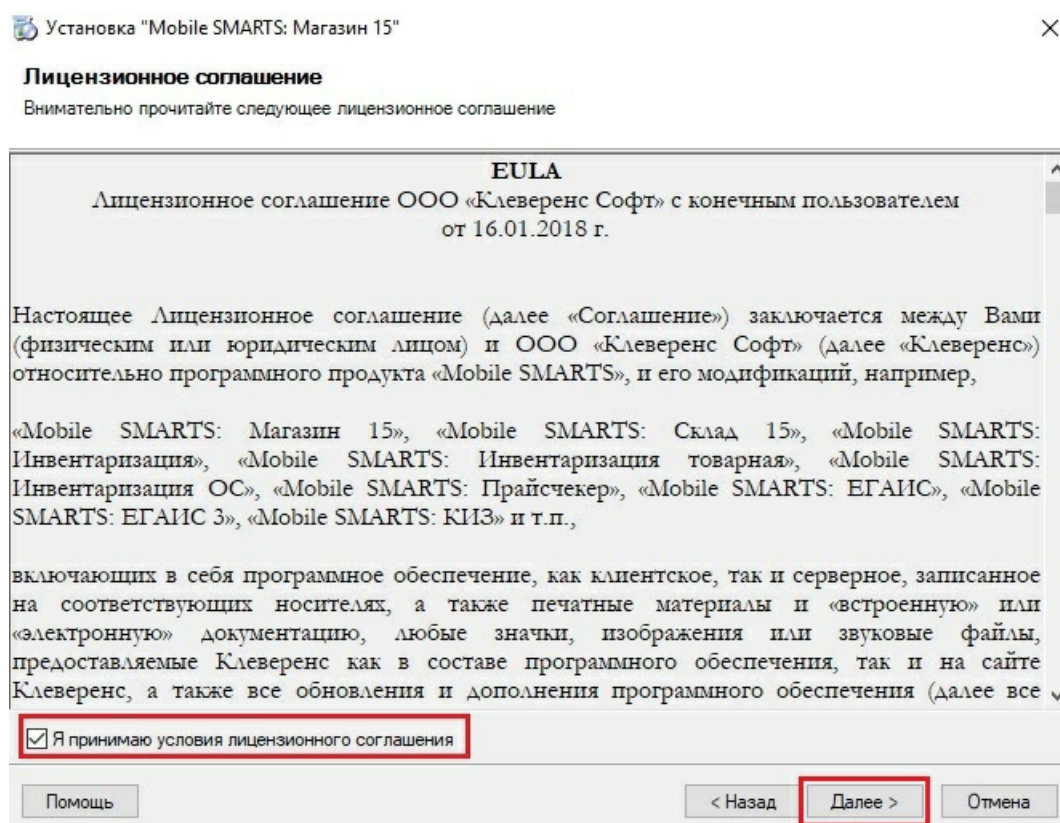
# Установка «Магазина 15»

Для упрощения установки «Магазин 15», необходимо скачать специальный мастер установки Retail15.InstallWizard.exe, который поможет шаг за шагом установить все компоненты программы, необходимые для работы.

После запуска, откроется окно установщика.



Принимаем условия лицензионного соглашения.



Выбираем тип учетной системы, с которой будет интегрирован «Магазин 15» для обмена данными с мобильным устройством

(терминалом сбора данных).

**Демонстрационная база** — не предназначена для полноценной работы, только для ознакомления с продуктом «Магазин 15».

**Для самостоятельной интеграции** — возможность самостоятельно наладить обмен с одной из предложенных или произвольно учетной системой с помощью средств интеграции (REST API, OLE/ COM, CSV/ XLS).

Для примера возьмем «1С: Предприятие», с которой уже реализованы готовые механизмы обмена.

Установка "Mobile SMARTS: Магазин 15" ✕

### К чему подключаемся

Выберите тип учетной системы, к которой будем подключаться

- Демонстрационная база  
Для ознакомления с функционалом продукта Магазин 15
- 1С:Предприятие 8  
Если будете работать с базой данных на платформе 1С:Предприятие
- 1С:Рарус  
Если будете работать с базой данных на разработанной компанией 1С:Рарус
- СуперМар-2000  
Если будете работать в учетной системе СуперМар-2000
- SAP R/3  
Для реализации самостоятельной интеграции с SAP R/3
- Microsoft Dynamics AX (Ахapta)  
Для реализации самостоятельной интеграции с Microsoft Dynamics AX (Ахapta)
- MSSQL база данных  
Для реализации самостоятельной интеграции с MSSQL

Помощь < Назад Далее > Отмена

В случае интеграции с 1С, необходимо выбрать, какую конфигурацию 1С вы будете использовать. Нажмите кнопку «Далее».

Установка "Mobile SMARTS: Магазин 15" ✕

### Выбор совместимого программного обеспечения

Выберите, с чем будете работать

Программа поставляется с готовыми средствами интеграции. В колонках справа для справки указано, на каких уровнях лицензии доступна та или иная интеграция. Выберите из списка тот один способ интеграции и ту систему, которая вам нужны, и нажмите "Далее".

	Наименование	Минимум	Базовый	Расширенный	Полны
<input type="radio"/>	Самостоятельная интеграция с 1С	✓	✓	✓	✓
<input checked="" type="radio"/>	1С: Розница 2.2	✓	✓	✓	✓
<input type="radio"/>	1С: Розница 2.3	✓	✓	✓	✓
<input type="radio"/>	1С: Розница для Казахстана 2.0	✓	✓	✓	✓
<input type="radio"/>	1С: Розница для Казахстана 2.2	✓	✓	✓	✓
<input type="radio"/>	1С: Розница для Казахстана 2.3	✓	✓	✓	✓
<input type="radio"/>	1С: Управление производственным предприятием 1.3	✓	✓	✓	✓
<input type="radio"/>	1С: Управление торговлей 10.3	✓	✓	✓	✓
<input type="radio"/>	1С: Управление торговлей для Казахстана 2.2	✓	✓	✓	✓

Помощь < Назад Далее > Отмена

Выбираем уровень **лицензии** устанавливаемого продукта, каждый уровень имеет свой функционал. Подробное описание функционала для конкретной лицензии смотрите на [странице продукта](#).

Установка "Mobile SMARTS: Магазин 15" ✕

### Выбор уровня лицензии

Выберите вариант функционала, с которым будете работать

- Магазин 15, Минимум  
Просмотр справочников, работа с документами сбор штрихкодов и инвентаризация созданных на ТСД для последующей загрузки в учетную программу.
- Магазин 15, Базовый  
Всё что в минимуме + доступны основные операции в Магазине 15. Добавляется возможность работы по выгруженным накладным на ТСД, возможность печати этикеток и ценников в операции переоценка, просмотр остатков, цен, складов, контрагентов на ТСД. Возможно менять логику работы имеющихся операций для ТСД.
- Магазин 15, Расширенный  
Всё что есть в базовом уровне + возможность работы в онлайн, возможность добавлять свои собственные операции для ТСД.
- Магазин 15, Полный  
Всё что есть в расширенном уровне + коллективная работа.

Помощь < Назад Далее > Отмена

Далее необходимо указать вариант работы с продуктом (для всех типов учетных систем, но не для всех конфигураций 1С, а только для поддерживающих работу с маркированным товаром). От этого выбора будет зависеть, с какими категориями товаров вы сможете работать в данной базе «Магазина 15». На выбор предоставляется работа с обычным товаром (основной функционал продукта), а также с маркированным товаром (алкоголь, табак, обувь, лекарства, молоко, вода, парфюм, шины).

Установка "Mobile SMARTS: Магазин 15" ✕

### Выбор варианта работы

Выберите вариант, по которому вы будете работать с продуктом.  
**БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ!**: каждому варианту соответствует своя конкретная лицензия.

	Вариант развертывания	Маркированная продукция	Печать ма...	Дополнительные операции
<input type="radio"/> СТ	с МОТП (для самостоятельной интеграции)	Табак	Нет	Нет
<input type="radio"/> СЕТ	с ЕГАИС + МОТП (для самостоятельной интеграции)	Алкоголь и табак	Нет	Сбор алкоголя, Поступление алког Списание алкоголя, Возврат алког
<input type="radio"/> СК	с Кировкой (для самостоятельной интеграции)	Обувь и легкая промышленность	Да	Маркировка остатков
<input type="radio"/> CL	с МДЛП (для самостоятельной интеграции)	Лекарственные препараты	Нет	Нет
<input type="radio"/> CM	с Мобильным кассиром (для самостоятельной интеграции)	Нет	Нет	Продажа
<input checked="" type="radio"/> С...	Продуктовый без ЕГАИС (для самостоятельной интеграции)	Пиво, табак, молоко, вод...	Да	Маркировка остатков
<input type="radio"/> CG	Продуктовый (для самостоятельной интеграции)	Крепкий алкоголь, пиво, ...	Да	Сбор алкоголя, Поступление алког

**Mobile SMARTS: Магазин 15 ПРОДУКТОВЫЙ** для интеграции через TXT, CSV, Excel / для работы с маркированным товаром: ПИВО, ТАБАК, МОЛОКО, ВОДА, ОДЕЖДА, ОБУВЬ, ДУХИ, ШИНЫ и товаром по штрихкодам / на выбор проводной или беспроводной обмен / есть ОНЛАЙН / доступные операции: поступление (в т.ч. приемка КМ), инвентаризация, переоценка (в т.ч. с печатью на мобильный принтер), списание, возврат, подбор заказа (в т.ч. отгрузка по КМ), перемещение, сбор штрихкодов, маркировка остатков (в т.ч. печать этикеток с марками GS1 DataMatrix), просмотр справочников, настройки / возможности: коллективная работа, информация о товаре, складах, контрагентах, остатках и ценах на экране / изменение

Помощь < Назад Далее > Отмена

Выбираем нужный нам способ обмена данными с мобильным устройством.

Беспроводной (онлайн) — поддерживается для «Магазин 15, Расширенный» и «Магазин 15, Полный».

## Выбор способа обмена

Выберите вариант работы с мобильными устройствами


Через кабель (локально или в удаленном доступе)  
Для загрузки и выгрузки данных мобильное устройство подключается USB кабелем к компьютеру. Этот режим самый простой, но и ограничен по функционалу, так как не позволяет получать товары и документы онлайн и распределять задания между разными пользователями.

Беспроводной (без онлайн)  
Для загрузки и выгрузки данных мобильное устройство подключается к серверу Mobile SMARTS по Wi-Fi или через сотовую сеть. Выгрузка и загрузка данных из учетной системы осуществляется оператором или регламентным заданием.

Беспроводной (онлайн)  
Для загрузки и выгрузки данных мобильное устройство подключается к серверу Mobile SMARTS по Wi-Fi или через сотовую сеть. Выгрузка и загрузка данных из учетной системы осуществляется автоматически, на основании сделанных один раз настроек.

Помощь < Назад **Далее >** Отмена

Завершаем установку и приступаем к созданию базы.



## Установка завершена

Далее будет создана база .  
Для продолжения нажмите кнопку ОК.

[Документация по продукту на сайте](#)  
[Техническая поддержка по продукту](#)

Помощь < Назад < Далее > **ОК**

## Первичная настройка базы «Магазина 15»

Мастер настройки выполнит первоначальную настройку базы, пропишет необходимые начальные значения базы, данные для подключения в конфигурационную базу «Розница 2.2» (в нашем случае) по данным, введенным пользователем.

Чтобы приступить к настройке, нажмите «Начать».

# Начало



Этот мастер поможет вам пошагово выполнить настройку установленной вами программы.

Настройка необходима для корректной работы.

Внимательно относитесь к тому, что вы указываете на каждом экране.

Чтобы приступить к настройке нажмите "Начать" внизу окна.

Помощь

Начать

Прервать

В случае если на данном этапе на вашем экране появилось сообщение об ошибке загрузки файла дополнительных настроек, откройте редактор параметров базы «Магазина 15» и сбросьте все настройки.

Наименование	Тип	Значение
x OneConfigId	Строка	
x ExchangeType	Строка	TXT_CSV
x ПодключеннаяБазаСтрокаСоединения	Строка	
x startWizard	Да/Нет	<input checked="" type="checkbox"/> Да

Далее выберите базу 1С, с которой будет происходить работа (конфигурация данной базы уже была указана ранее, и они должны совпадать). Для этого нажмите кнопку «Выбрать» и укажите нужную базу.

# Настройка подключения 1С



Выберите конфигурацию и базу 1С, с которой будет происходить работа в Mobile SMARTS!

Конфигурация 1С:

Выбранная конфигурация, с которой будет происходить дальнейшая работа. От выбранной конфигурации будет зависеть по каким настройкам будет работать выбранная база и какую интеграционную обработку использовать.

База данных 1С: **База 1С, с которой будет происходить работа, пока не выбрана**

Выберите базу 1С, с которой будет происходить работа. База должна соответствовать выбранной конфигурации.

Выбор базы данных 1С

**Выберите базу 1С:**

В списке приведены все базы данных 1С, зарегистрированные на вашем компьютере, вне зависимости от указанной конфигурации.

Нажмите кнопку «Далее».

## Настройка подключения 1С



Выберите конфигурацию и базу 1С, с которой будет происходить работа в Mobile SMARTS!

Конфигурация 1С: 1С: Розница 2.2 (поддержка он-лайн)

Выбранная конфигурация, с которой будет происходить дальнейшая работа. От выбранной конфигурации будет зависеть по каким настройкам будет работать выбранная база и какую интеграционную обработку использовать.

База данных 1С: Имя базы: roznica22demo

Версия 1С: 8.2/8.3

Папка/Адрес: Srvt="VM-Server2019-PSG-1C";Ref="roznica22demo";

Изменить...

Выберите базу 1С, с которой будет происходить работа. База должна соответствовать выбранной конфигурации.

Помощь

Назад

Далее

Прервать

В следующем окне укажите режим работы с базой 1С: **офлайн** или **онлайн**.

## Настройка подключения 1С



Выберите режим работы с базой 1С

Ручной (офлайн)

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 \(офлайн\) 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

### Первичный запуск обработки обмена

Далее произойдет автоматический первичный запуск 1С (можно пропустить, но тогда подключение к базе Mobile SMARTS нужно будет настроить позже вручную с помощью кнопки «Настройки подключения» в базе).

# Настройка подключения 1С



Проверка и настройка базы 1С, первый запуск обработки обмена

Необходимо настроить подключение Вашей базы 1С к базе Mobile SMARTS, чтобы обработки загрузки/выгрузки данных знали, как и куда загружать и выгружать справочники и документы!

Сейчас будет запущена выбранная база 1С для подключения её к этой базе Mobile SMARTS. После того как Вы сохраните настройки, сделанные в 1С, это окно закроется автоматически!

Повторить

Помощь    Назад    Пропустить    Далее    Прервать

Если вы будете работать с **системой 1CFresh**, в данном окне нажмите кнопку «Пропустить», т.к. запустить конфигурацию 1С с нашей обработкой в 1CFresh нельзя, и запуск наших компонентов происходит только из базы в 1CFresh.

При первом запуске настраивается подключение от пользователя базы 1С к настраиваемой базе Mobile SMARTS.

Если вы увидите окно с предупреждением безопасности платформы 1С, нажмите «Да». Если после этого запуск обработки остановится, то нажмите кнопку «Перезапустить обработку» один или несколько раз, в зависимости от типа используемого соединения. После того как первый запуск будет выполнен, база 1С автоматически закроется, и мастер настройки базы Mobile SMARTS перейдет к следующему окну.



#### Предупреждение безопасности

Открывается "Клеверенс ТСД: основная обработка" из файла "C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Склад 15, Полный 4\Обработки 1С\КлеверенсТСД\_ОсновнаяОбработка.erf".

Рекомендуется обращать внимание на источник, из которого был получен данный файл. Если с источником нет договоренности о разработке дополнительных модулей, или есть сомнения в содержимом файла, то его не рекомендуется открывать, поскольку это может нанести вред компьютеру и данным.

Разрешить открывать данный файл?

Да

Нет

Если появилось данное сообщение, необходимо повторить процедуру подключения, либо вручную запустить обработку из папки базы:



Текущее выполнение действия было прервано для выдачи предупреждения.

Вы подтвердили выполнение действия для данного модуля. В дальнейшем это действие для данного модуля будет выполняться без выдачи предупреждений.

Просьба сейчас вызвать действие еще раз.

ОК



← →

**Перезапустить обработку**

ИНФОРМАЦИЯ

Версия основной обработки:  
1.3.0.62 Core\_08.05.2020

Текущая конфигурация:  
УправлениеПредприятием, 2.4.9.98

2

Состояние:  
Проверка безопасности базы 1С: Предприятие заблокировала подключение интеграционной обработки, перезапустите обработку!

Если вы выбрали ручной (офлайн) режим работы, то на этом настройка работы с базой 1С будет завершена, и мастер настройки перейдет к **установке приложения на ТСД**.

Если же был указан режим работы «Онлайн», в следующем окне потребуется указать способ онлайн-обмена с вашей учетной системой. На выбор предоставляется два варианта: устаревшее **COM-соединение** и новый современный интерфейс **Web-сервис**.

## Выбор способа обмена с 1С

Дальнейшая настройка будет различаться в зависимости от выбранного способа обмена:

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

Настройка "Магазин 15, Полный"

## Настройка подключения 1С

Выберите способ обмена с вашей товароучетной системой

Через COM-соединение  
Устаревший способ соединения с базой данных 1С для выполнения онлайн запросов. Не требует дополнительных настроек для начала работы в онлайн.  
[Использование COM-соединения при работе в онлайн-режиме с базами на платформе «1С: Предприятие»](#)

Через Web-сервис  
Современный, стабильный и более быстрый способ соединения, позволяющий работать с намного большим числом одновременных запросов к базе 1С с мобильных устройств. Для его настройки требуется выполнить требования по настройке описанные в разделе посвященному Web-сервису.  
[см. Web-сервис «Клеверенс»](#)

Помощь    Назад    **Далее**    Прервать

Для работы с «1С: Предприятием» через COM-соединение в системе должен быть зарегистрирован COM-коннектор 1С, поэтому в следующем окне потребуется указать правильную версию этого коннектора (зависит от версии базы 1С, к которой происходит подключение, версии сервера 1С, или версии остальных клиентов файловой базы 1С). Если ни один коннектор не зарегистрирован автоматически регистрируется коннектор самой последней версии 1С. Если нужно выбрать конкретную версию коннектора, то можно сделать это с помощью кнопки «Изменить». Также можно выбрать коннектор вручную из списка, либо указать папку с платформой 1С, если она была скопирована, или данные в реестре об установленных платформах пропали.

# Настройка подключения 1С



Выберите конфигурацию и базу 1С, с которой будет происходить работа в Mobile SMARTS!

Версия COM-коннектора 1С: 8.3.16.1063 (x64) (Зарегистрирован)

Изменить...

Выбор коннектора требуется для корректного подключения к базе в онлайн режиме. Версия коннектора должна совпадать с версией сервера 1С, на котором располагается база или версией клиентского приложения, с которого работают сотрудники с файловой базой. Произойдет автоматическая перерегистрация коннектора на выбранную версию.

Помощь

Назад

Далее

Прервать

Выбор версии 1С

## Выберите версию 1С:

В списке приведены все версии 1С, зарегистрированные на вашем компьютере, вне зависимости от указанной конфигурации.

8.3.13.1644	(x64)
8.3.16.1063	(x64) (Зарегистрирован)

Папка: C:\Program Files\1cv\8.3.13.1644\

Обзор...

OK

Отмена

## Настройка подключения 1С



Выберите конфигурацию и базу 1С, с которой будет происходить работа в Mobile SMARTS!

Версия COM-коннектора 1С: 8.3.13.1644 (x64)

Изменить...

Выбор коннектора требуется для корректного подключения к базе в онлайн режиме. Версия коннектора должна совпадать с версией сервера 1С, на котором располагается база или версией клиентского приложения, с которого работают сотрудники с файловой базой. Произойдет автоматическая перерегистрация коннектора на выбранную версию.

Помощь

Назад

Далее

Прервать

При работе через Web-сервис потребуется предварительно выполнить все необходимые настройки **по инструкции**, подтвердить : в окне мастера настройки и указать строку подключения к опубликованному в сети Интернет серверу. Настройка обмена через web сервис соединения требует обязательной помощи специалиста, но в результате вы получите современный способ обмена с учетно системой 1С, быструю инициализацию с базой, и одновременную обработку множества вызовов.

## Настройка подключения 1С



Подтвердите, что вы выполнили публикацию Web-сервиса "Клеверенс"

Я выполнил все действия, необходимые для работы Web-сервиса.

Чтобы обмен с 1С работал через Web-сервис «Клеверенс», необходимо установить расширение, опубликовать Web-сервис и выполнить другие необходимые шаги.

[см. Краткое руководство по настройке обмена Mobile SMARTS с конфигурациями на платформе «1С:Предприятие 8» через расширение конфигурации и Web-сервис «Клеверенс»](#)

Помощь

Назад

Далее

Прервать

Настройка "Магазин 15, Полный"

## Настройка подключения 1С

Укажите адрес подключения к опубликованному Web-сервису "Клеверенс"

Адрес:

Введите в строку адрес к опубликованному Web-сервису Клеверенс.  
Пример: <http://127.0.0.1/ut114demo/ws/CleverenceWebExtension.1cws>  
[см. Краткое руководство по настройке обмена Mobile SMARTS с конфигурациями на платформе «1С:Предприятие 8» через расширение конфигурации и Web-сервис «Клеверенс»](#)

После того как способ онлайн-обмена выбран, укажите параметры авторизации пользователя в 1С (логин и пароль). Эти данные необходимы для того, чтобы база Mobile SMARTS могла авторизоваться в учетной системе 1С и выполнять запросы документов, справочников, а также записывать документы через данного пользователя. Поэтому **пользователю нужны все необходимые права** для возможности выполнения данных операций.

Настройка "Магазин 15, Полный"

## Настройка подключения 1С

Данные пользователя для авторизации в подключаемой базе данных 1С

Логин:

Пароль:

Для выполнения онлайн обмена с базой 1С с мобильных устройств необходимо указать данные пользователя для авторизации. Укажите логин и пароль пользователя под которым будет осуществляться обмен данными в онлайн.

### Завершение настройки базы

На этом настройка подключения к 1С будет завершена, и вы можете перейти к **установке клиентского приложения на мобильное устройство** (или пропустить ее и вернуться к этому позже).

## Установка на мобильное устройство



### Для Android



Для **Android устройств** необходимо скачать и установить программу-клиент.

Список проверенного оборудования можно посмотреть [здесь](#).



### Для терминалов сбора данных на Windows



Специальная программа поможет Вам установить клиентское приложение на терминал сбора данных. После установки и запуска программы на ТСД Вы сможете получить его уникальный код для выдачи лицензии.

Список проверенного оборудования можно посмотреть [здесь](#).

[Открыть программу установки на ТСД...](#)

Помощь

Назад

Далее

Прервать

Также можно **получить лицензию на установленный продукт**.

## Получение лицензии



Приложение лицензируется для **каждого конкретного устройства** по его уникальному коду! Нелицензированные терминалы работают в **демо-режиме!**

Подробнее о лицензиях и демо ограничениях вы можете прочитать [здесь!](#)

[Открыть менеджер лицензий...](#)

Помощь

Назад

Далее

Прервать

Установка и начальная настройка завершена.

## Завершение



### Начальная настройка завершена!

Начать работу в 1С после завершения мастера настройки

[Страница «Магазин 15, Полный» на сайте](#)  
[Техническая поддержка](#)

Помощь

Назад

Готово

Прервать

После установки вы можете начать **работать в 1С**. При установленном флаге, автоматически будет запущена настроенная база 1С с нашей обработкой для 1С.

Страницы по теме:

- [Настройки справочника номенклатуры в базе «Магазина 15»](#)
- [Установка клиента на устройство в «Магазине 15»](#)
- [Получение и восстановление лицензий](#)

Была ли статья полезна?

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