



## Установка «Склад 15»

Склад 15

← [Предыдущая статья](#) [Читать далее «Установка клиента на устройство в «Складе 15»»](#) →

Категории: Начало работы со «Складом 15»

Теги: Склад 15, установка

Последние изменения: 14.01.2021

Для упрощения установки «Склада 15», необходимо скачать специальный мастер установки WH15.InstallWizard.exe, который поможет шаг за шагом установить все компоненты программы, необходимые для работы.

После запуска, откроется окно установщика.



Принимаем условия лицензионного соглашения.

Установка "Mobile SMARTS: Склад 15" ✕

### Лицензионное соглашение

Внимательно прочитайте следующее лицензионное соглашение

**EULA**  
Лицензионное соглашение ООО «Клеверенс Софт» с конечным пользователем  
от 09.09.2016 г.

Настоящее Лицензионное соглашение (далее «Соглашение») заключается между Вами (физическим или юридическим лицом) и ООО «Клеверенс Софт» (далее «Клеверенс») относительно программного продукта «Mobile SMARTS», и его модификаций, например,

«Mobile SMARTS: Магазин 15», «Mobile SMARTS: Склад 15», «Mobile SMARTS: Инвентаризация», «Mobile SMARTS: Инвентаризация товарная», «Mobile SMARTS: Инвентаризация ОС», «Mobile SMARTS: Прайсчекер», «Mobile SMARTS: ЕГАИС», «Mobile SMARTS: КИЗ» и т.п.,

включающих в себя программное обеспечение, как клиентское, так и серверное, записанное на соответствующих носителях, а также печатные материалы и «встроенную» или «электронную» документацию, любые значки, изображения или звуковые файлы, предоставляемые Клеверенс как в составе программного обеспечения, так и на сайте Клеверенс, а также все обновления и дополнения программного обеспечения (далее все

Я принимаю условия лицензионного соглашения

Помощь < Назад Далее > Отмена

Выбираем тип учетной системы, с которой будет интегрирован «Склад 15» для обмена данными с мобильным устройством (терминалом сбора данных).

Демонстрационная база - не предназначена для полноценной работы, только для ознакомления с продуктом «Склад 15».

Для самостоятельной интеграции - возможность самостоятельно наладить обмен с одной из предложенных или произвольной 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: Склад 15" ✕

### К чему подключаемся

Выберите тип учетной системы, к которой будем подключаться

- Демонстрационная база  
Для ознакомления с функционалом продукта Склад 15
- 1С:Предприятие 8  
Если будете работать с базой данных на платформе 1С:Предприятие
- SAP R/3  
Для реализации самостоятельной интеграции с SAP R/3
- Microsoft Dynamics AX (Axapta)  
Для реализации самостоятельной интеграции с Microsoft Dynamics AX (Axapta)
- MSSQL база данных  
Для реализации самостоятельной интеграции с MSSQL
- Другая учетная система  
Для реализации самостоятельной интеграции с произвольной учетной системой

Помощь < Назад Далее > Отмена

В случае интеграции с 1С, необходимо выбрать, какую конфигурацию 1С вы будете использовать.

**Выбор совместимого программного обеспечения**

Выберите, с чем будете работать

Наименование	Минимум	Базовый	Расширенный	Полный
WMS 1С: Total Logistic		✓	✓	✓
1С: ERP Управление предприятием 2.2	✓	✓	✓	✓
1С: ERP Управление предприятием 2.4	✓	✓	✓	✓
1С: Комплексная автоматизация 1.1	✓	✓	✓	✓
1С: Комплексная автоматизация 2.0	✓	✓	✓	✓
1С: Комплексная автоматизация 2.2	✓	✓	✓	✓
1С: Комплексная автоматизация 2.4	✓	✓	✓	✓
1С: Управление нашей (небольшой) фирмой 1.6	✓	✓	✓	✓
1С: Управление производственным предприятием 1.3	✓	✓	✓	✓
1С: Управление торговлей для Казахстана 2.2	✓	✓	✓	✓
1С: Управление торговлей для Казахстана 3.2	✓	✓	✓	✓

Помощь < Назад **Далее >** Отмена

Выбираем вариант функционала (для всех типов учетных систем). Функционал программы зависит от приобретенной лицензии.

**Выбор уровня лицензии**

Выберите вариант функционала, с которым будете работать

Склад 15, Минимум  
Просмотр справочников, работа с документами сбор штрихкодов и инвентаризация созданных на ТСД для последующей загрузки в учетную программу.

Склад 15, Базовый  
Всё что есть в "Минимуме" + доступны основные операции для Склад 15. Добавляется возможность работы с палетами, коробами и ячейками, возможность просмотра на ТСД содержимого в ячейках, возможность работы по выгруженным накладным на ТСД, просмотр остатков, цен, складов, контрагентов на ТСД. Добавляется возможность изменять логику работы операций на ТСД.

Склад 15, Расширенный  
Всё что есть в базовом уровне + возможность работы в онлайн, возможность добавлять свои собственные операции для ТСД.

Склад 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 «Склада 15». На выбор предоставляется работа с обычным товаром (основной функционал продукта), а также с маркированным товаром (алкоголь, табак, обувь, лекарства, молоко, фото, парфюм, шины).

**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 марок	Дополнительные операции
C	основной функционал Склад 15	Нет	Нет	Нет
CE	с ЕГАИС	Алкоголь	Нет	Агрегация, Поступление алкоголя, Отгрузка алкоголя
CT	с МОТП	Табак	Нет	Агрегация
SET	с ЕГАИС + МОТП	Алкоголь и табак	Нет	Агрегация, Поступление алкоголя, Отгрузка алкоголя
CK	с Кировкой	Обувь и легкая промышленность	Да	Агрегация, Заказ КМ, Ввод в оборот, Нанесение КМ
CL	с МДЛП	Лекарственные препараты	Нет	Агрегация
CMI	+ МОЛОКО	Молочная продукция	Да	Агрегация, Заказ КМ, Ввод в оборот, Нанесение КМ

Mobile SMARTS: Склад 15, ПОЛНЫЙ для интеграции через TXT, CSV, Excel, для работы с товаром по штрихкодам / на выбор проводной или беспроводной обмен / есть ОНЛАЙН / доступные операции: просмотр товаров в ячейках, комплектация, подбор заказа, приход на склад, перемещение по складам, перемещение по ячейкам, возврат, списание, упаковочный лист, инвентаризация, сбор штрихкодов, просмотр справочников / возможности: коллективная работа, печать упаковочного листа, адресное хранение, информация о товаре, складах, контрагентах, остатках и ценах на экране / изменение существующих операций / возможность добавлять свои операции / бессрочная лицензия на 1 (одно) моб. устройство, подписка на обновления на 1 (один) год

Помощь

&lt; Назад

Далее &gt;

Отмена

Выбираем способ обмена с мобильным устройством. Работа онлайн поддерживается для «Склад 15, Расширенный» и «Склад 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.

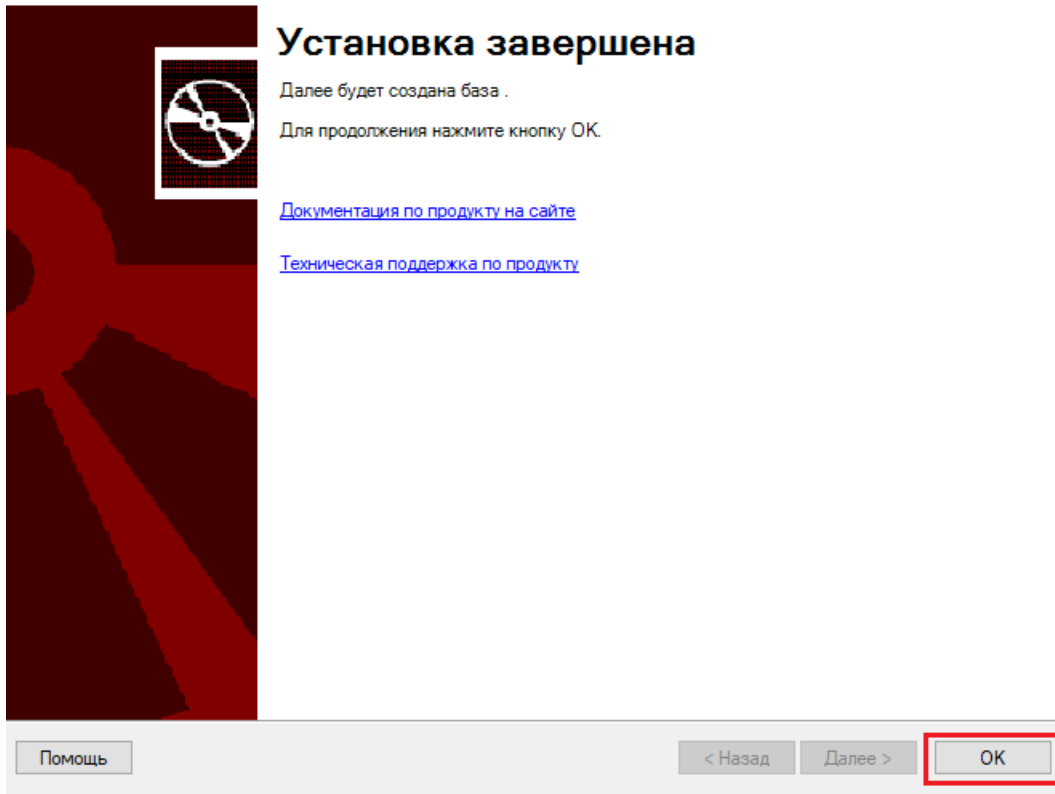
Помощь

&lt; Назад

Далее &gt;

Отмена

Завершаем установку и приступаем к созданию базы.

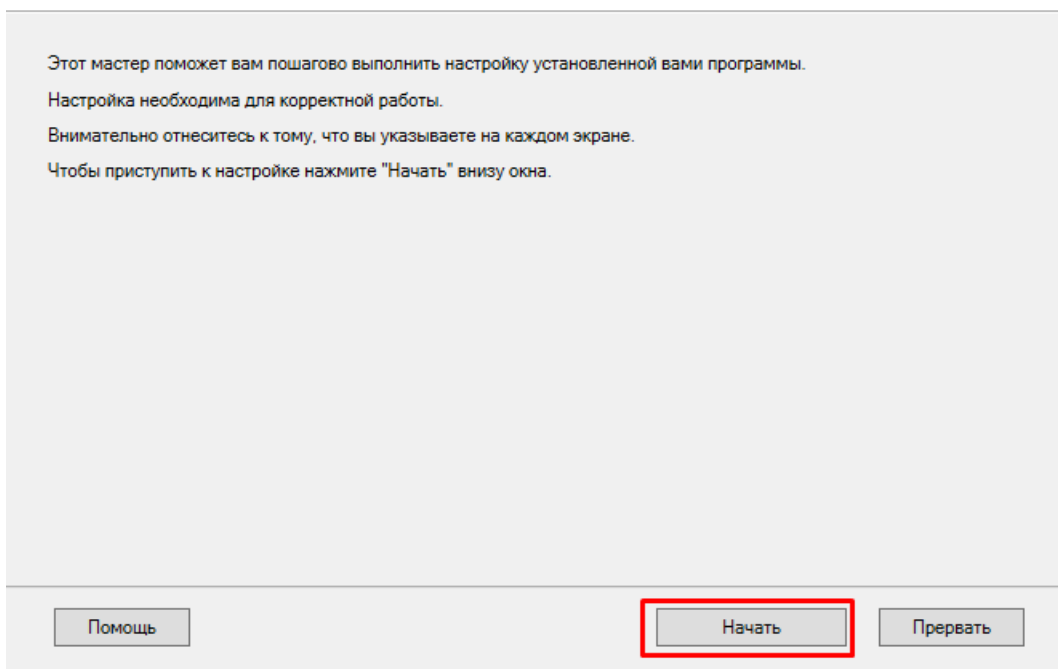


## Первичная настройка базы «Склада 15»

Мастер настройки выполнит первоначальную настройку базы, пропишет необходимые начальные значения базы, данные для подключения в конфигурационную базу «Управление торговлей 11.4» (в нашем случае) по данным, введенным пользователем.

Чтобы приступить к настройке, нажмите «Начать».

## Начало



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.

- (8.3) УТ11.4
- (8.3) Розница 2.2
- (8.3) WMS: TotalLog

Папка/Адрес базы: File="C:\1CBase\VT11.4";

Нажмите кнопку «Далее».

## 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: Имя базы: ut114demo  
Версия 1С: 8.3.16.1063  
Папка/Адрес: Srvr="VM-Server2019-PSG-1С";Ref="ut114demo";

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

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, офлайн и гибридным.  
[Подробнее об онлайн обмене](#)

### 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

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\Cleverage\Базы Mobile SMARTS\Склад 15, Полный 4\Обработки 1С\КлеверенсТСД\_ОсновнаяОбработка.epf".

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 ранее вы выбрали ручной (оффлайн) 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 приложениями (подробнее в [разделе](#)).

Настройка "Склад 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, то 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\1cv8\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 это 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 учетной 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 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 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 осуществлять 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](#).

Загрузить на Google play    Загрузить .APK

### 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 «Склад 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.

Читайте далее [«Установка клиента на устройство в «Складе 15»»](#) →

📁 Склад 15, установка

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Телефон компании

Офис продаж: +7 (495) 662-98-03



© 2021 Клеверенс.

117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 33

Мы в соцсетях:





Личный кабинет



Корзина

Политика конфиденциальности

#### Mobile SMARTS

Магазин 15

Склад 15

Кировка

ЕГАИС 3

Курьер

МОТП

Платформа

Смотреть все

Смотреть

Проекты

Решения

Загрузки

База знаний

Статьи

Видео

Активация лицензии

Для партнёров

Компания

О нас

Вакансии

Клиенты

Новости

Мероприятия

Интернет-магазин

Программное обеспечение

Техническая поддержка

Контакты