

# Как подключить «Клеверенс: Учет имущества» к базе «Учёта 15»

## Инструкция

Применимо к продуктам: **Учет имущества** **Учет 15**

Последние изменения: 2024-04-16

Для того чтобы подключить «Клеверенс: Учет имущества» к базе «Учёта 15», необходимо сначала установить «Учёт 15» на ПК, и в процессе настройки базы в качестве учетной системы выбрать «Клеверенс: Учет имущества».

1. [Начало установки «Учёта 15»](#)
2. [Настройка обмена с «Клеверенс: Учет имущества»](#)
3. [Завершение установки «Учёта 15»](#)

## Начало установки «Учёта 15»

### Шаг 1. Скачивание дистрибутива

Для установки «Учёта 15» необходимо [скачать дистрибутив продукта](#). После загрузки файла запустите его на ПК, чтобы открыть окно установщика.

### Шаг 2. Запуск программы

Запустите мастер установки и следуйте инструкциям на экране.



### Шаг 3. Принятие условий лицензионного соглашения

В окне установщика прочитайте условия лицензионного соглашения.

Если вы согласны с условиями, отметьте «Я согласен...» и нажмите кнопку «Далее» для продолжения установки.

Установка "Mobile SMARTS: Учёт 15"

**Лицензионное соглашение**  
Внимательно прочитайте следующее лицензионное соглашение

**EULA**  
Лицензионное соглашение ООО «Клеверенс Софт» с конечным пользователем  
от 08.11.2018 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: Магазин 15 Прайсчекер», «Mobile SMARTS: ЕГАИС», «Mobile SMARTS: ЕГАИС 3», «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

☒ Я принимаю условия лицензионного соглашения

Помощь < Назад **Далее >** Отмена

#### Шаг 4. Выбор типа учетной системы для обмена данными

В качестве учетной системы укажите «**Клеверенс: Учет Иущества**» (уже реализованы все механизмы обмена). Нажмите «Далее».

Установка "Mobile SMARTS: Учёт 15"

### К чему подключаемся

Выберите тип учетной системы, к которой будем подключаться

☒ Клеверенс: Учет Имущества  
Если будете работать с учетной системой «Клеверенс: Учет Имущества»

☐ 1С:Предприятие 8  
Если будете работать с базой данных на платформе 1С:Предприятие (конфигурации для Российской Федерации)

☐ Другая учетная система  
Для реализации самостоятельной интеграции с произвольной учетной системой

Помощь < Назад **Далее >** Отмена

## Шаг 5. Выбор способа использования мобильных устройств

Выберите способ использования мобильных устройств: «По умолчанию» (используются стандартные настройки для локальных устройств) или «Экспертная настройка» (ручная настройка подключения удаленных устройств).

### Способ использования мобильных устройств

Выберите вариант использования мобильных устройств, от этого зависит дальнейшая настройка.

☒ По умолчанию

Типовое развертывание продукта 'Учёт 15'. Поддерживает связь мобильных устройств и сервера по проводу, в одной локальной сети и по Интернету. Подходит для большинства пользователей.

☐ Экспертная настройка

Самостоятельная настройка для опытных пользователей.

Помощь

< Назад

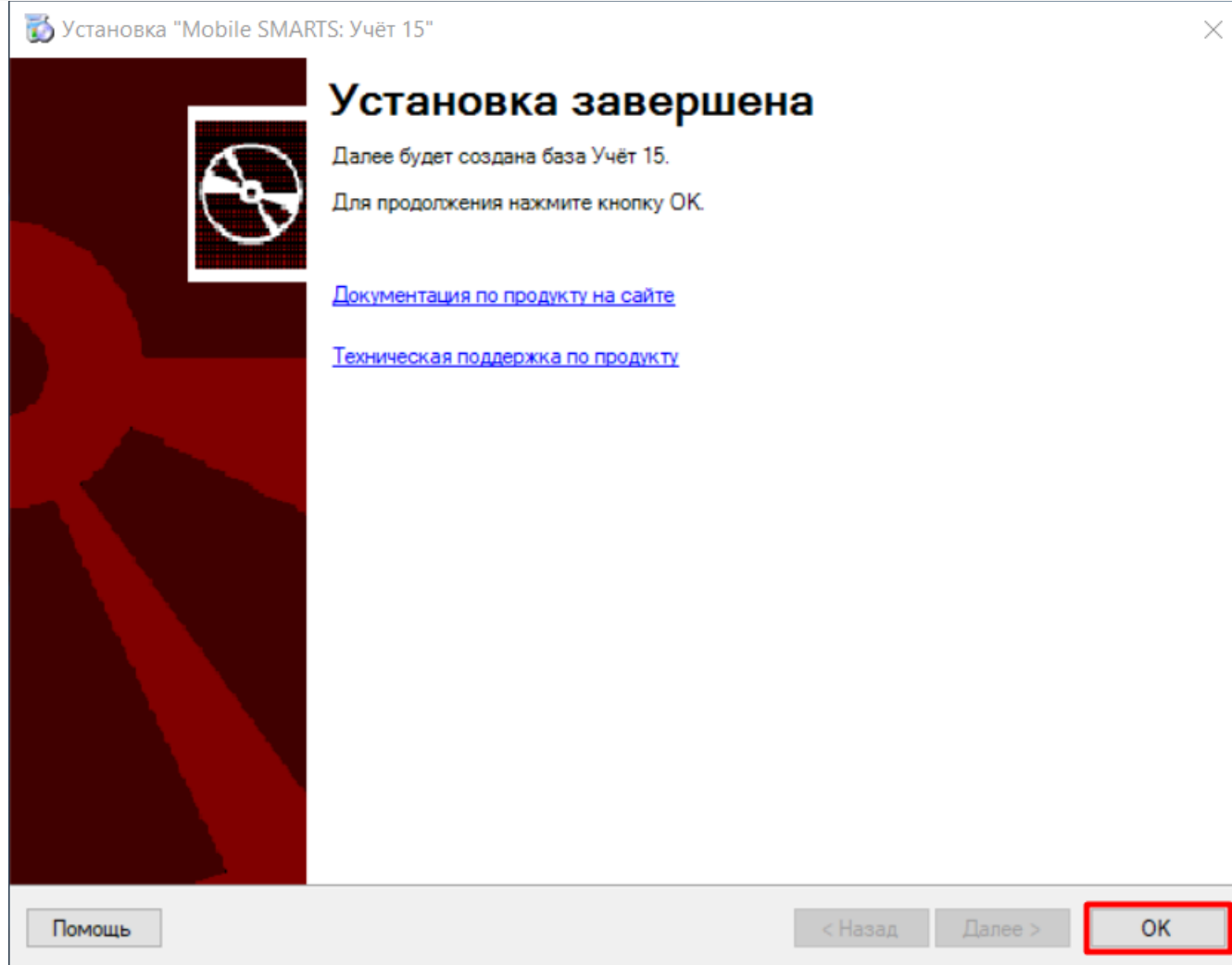
Далее >

Отмена

### Шаг 6. Завершение установки и создание базы

Завершите установку «Учета 15», следуя инструкциям на экране.

После завершения установки вы можете приступить к созданию и настройке базы.



## Настройка обмена с «Клеверенс: Учет имущества»

### Шаг 1. Запуск мастера настройки

Запустите мастер настройки, с помощью которого вы сможете настроить базу (кнопка «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

## Шаг 2. Настройка обмена через Интернет

Откроется окно настройки обмена вашей базы с мобильными устройствами через Интернет. Вы можете активировать или пропустить эту функцию.

[Что такое обмен через Интернет](#)



Для использования обмена через Интернет необходимо привязать к базе учетную запись на сайте Клеверенс.  
Нажмите Далее для перехода на страницу авторизации на сайте.

[Помощь](#)[Назад](#)[Далее](#)[Прервать](#)

### Шаг 3. Авторизация на сайте «Клеверенса»

Если вы решили использовать обмен через Интернет, вам нужно нажать кнопку «Активировать». Произойдет переход на сайт «Клеверенса», где потребуется авторизоваться в личном кабинете. Если авторизация прошла успешно, появится соответствующее уведомление.



## Подключение к сервису обмена через Инте...



Настройте обмен через Интернет, чтобы получить доступ к данной базе из любой точки мира.

Обмен через Интернет позволит работать с данной локальной базой из любой точки мира через Интернет без необходимости дополнительной настройки внутренней инфраструктуры предприятия и привлечения специалистов для настройки сети и администрирования оборудования. Для работы данной функции требуется наличие постоянного доступа в Интернет. [Подробнее...](#)

Активируйте функцию обмена через Интернет. Откроется окно браузера для авторизации в вашем личном кабинете Клеверенс.

Активировать

Обмен через Интернет можно настроить позже. Пропустите это окно по кнопке "Пропустить". Настроить обмен через Интернет можно позже, запустив мастер настройки данной базы повторно.

Помощь

Назад

Пропустить

Далее

Прервать

### Шаг 4. Подтверждение выбранной конфигурации

# Настройка подключения 1С



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

Конфигурация 1С: Клеверенс: Учет Имущества (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.

Помощь

Назад

Далее

Прервать

**Шаг 5. Выбор способа настройки подключения к «Клеверенс: Учет имущества»**

Выберите способ настройки подключения к базе 1С: **автоматический** или **ручной**.

# Настройка подключения 1С



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

☒ Подключиться и выполнить автоматическую настройку 1С

База данных 1С **База 1С, с которой будет происходить работа, ещё не выбрана.**

Выберите

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

☐ Настроить подключение к базе 1С вручную.

Настройте подключение к данной базе Mobile SMARTS вручную, в случае невозможности выбора и запуска базы 1С или невозможности запуска внешних обработок для автоматической настройки подключаемой базы 1С, например при работе в системе 1С:Фреш или при отсутствии настроенного подключения к базе 1С с данного сервера. Подключение можно настроить со стороны 1С, запустив обработку из расширения 'Клеверенс' в системе 1С:Фреш или запустив внешнюю обработку 'КлеверенсТСД\_ОсновнаяОбработка.erf' в подключаемой базе 1С, и подключиться к текущей базе Mobile SMARTS через REST API по строке подключения к базе Mobile SMARTS.

[Подробнее...](#)

Помощь

Назад

Далее

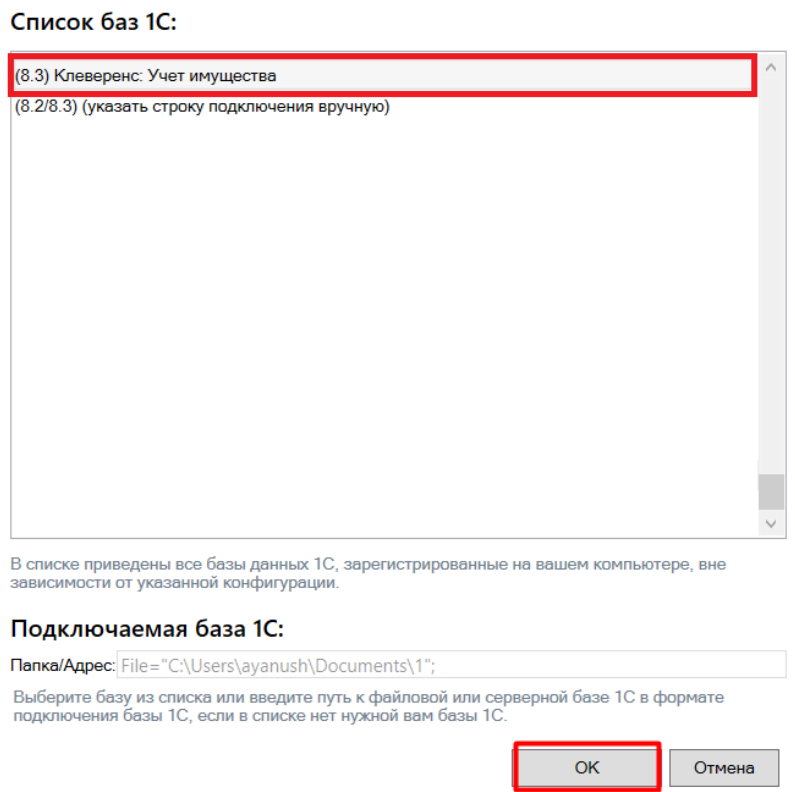
Прервать

## Автоматическая настройка подключения

### Шаг 1. Выбор базы 1С

При автоматической настройке подключения к «1С: Предприятию» нажмите кнопку «Выберите» и найдите в списке «Клеверенс: Учет имущества» (будет там только в том случае, если была [установлена на ПК из шаблона](#)).

## Список баз 1С:



(8.3) Клеверенс: Учет имущества  
(8.2/8.3) (указать строку подключения вручную)

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

## Подключаемая база 1С:

Папка/Адрес: File= "C:\Users\ayanush\Documents\1";

Выберите базу из списка или введите путь к файловой или серверной базе 1С в формате подключения базы 1С, если в списке нет нужной вам базы 1С.

OK

Отмена

После выбора базы, в строке «Папка/Адрес» отобразится строка подключения к базе на вашем ПК. Вы также можете ввести этот адрес вручную.

## Шаг 2. Проверка выбранной базы

В следующем окне вы можете изменить выбранную базу или нажать кнопку «Далее», если все данные указаны правильно.

## Настройка подключения 1С



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

☒ Подключиться и выполнить автоматическую настройку 1С

База данных 1С    Имя базы

Версия 1С:

Папка/адрес:

Изменить

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

☐ Настроить подключение к базе 1С вручную.

Настройте подключение к данной базе Mobile SMARTS вручную, в случае невозможности выбора и запуска базы 1С или невозможности запуска внешних обработок для автоматической настройки подключаемой базы 1С, например при работе в системе 1С:Фреш или при отсутствии настроенного подключения к базе 1С с данного сервера.

Подключение можно настроить со стороны 1С, запустив обработку из расширения 'Клеверенс' в системе 1С:Фреш или запустив внешнюю обработку 'КлеверенсТСД\_ОсновнаяОбработка.erf' в подключаемой базе 1С, и подключиться к текущей базе Mobile SMARTS через REST API по строке подключения к базе Mobile SMARTS.

[Подробнее...](#)

Помощь

Назад

Далее

Прервать

### Шаг 3. Выбор режима работы с базой 1С

В этом окне укажите режим работы с базой:

- **ручной (офлайн)** — обмен данными между ТСД и учетной системой происходит по беспроводной связи, но сам процесс обмена запускает пользователь в обработке вручную.
- **онлайн** — все данные из учетной системы отображаются на устройстве в режиме реального времени.

Выберите подходящий вам вариант и нажмите кнопку «Далее».

# 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 на них информации, например, о товаре, остатках, ценах, содержимом коробов, получения списка документов, загрузки документов на мобильное устройство. Обмен может быть полностью онлайн, оффлайн и гибридным.

[Подробнее об онлайн обмене](#)

Помощь

Назад

Далее

Прервать

## Шаг 4. Первичный запуск обработки обмена

Мастер настройки автоматически запустит 1С. Если появится окно с предупреждением безопасности платформы 1С, нажмите «Да». Если запуск обработки остановится, нажмите кнопку «Перезапустить обработку».

После первого запуска база 1С автоматически закроется и мастер настройки перейдет к следующему окну.

## Шаг 5. Продолжение настройки в зависимости от выбранного способа обмена с устройствами.

Если режим работы был выбран как ручной (оффлайн), настройка работы с базой 1С будет завершена. Мастер настройки перейдет к [установке приложения на ТСД](#).

Если режим работы был выбран как [онлайн](#), в следующем окне вам потребуется указать способ онлайн-обмена с вашей учетной системой: COM-соединение или Web/HTTP-сервис.

## Настройка обмена с «Клеверенс: Учет имущества» при работе в онлайн-режиме

### Шаг 1. Ввод данных пользователя 1С

Для работы в онлайн-режиме 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 осуществляться обмен данными в онлайн.

Помощь

Назад

Далее

Прервать

## Шаг 2. Выбор способа обмена

На выбор предлагается два типа обмена, с помощью которых реализуется онлайн-работа с 1С:

- через COM-соединение — с помощью программного доступа к данным 1С из внешнего приложения (подробнее о COM-соединении в [статье](#));
- через Web/HTTP-сервис — прямое взаимодействие между приложениями с помощью сети Интернет (подробнее в [разделе](#)).

[Как настроить онлайн-обмен через COM-соединение](#)

[Как настроить онлайн-обмен через Web/HTTP-сервис](#)

# 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/HTTP-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, посвященном Web/HTTP-сервису.

[см. Web/HTTP-сервис «Клеверенс»](#)

Помощь

Назад

Далее

Прервать

После того как онлайн-обмен настроен, перейдите к [завершению установки базы](#).

## Ручная настройка подключения к базе 1С

Ручное подключение к «Клеверенс: Учет имущества» происходит в случае, когда невозможно выбрать и запустить базу 1С или внешнюю обработку автоматически.

В этом случае вам потребуется скопировать строку подключения и вставить ее в соответствующее поле.



# Настройка подключения 1С



Выполните подключение из базы 1С к базе Mobile SMARTS

Строка подключения

https://10.0.0.26:13502/70c96dfd-9b34-4f56-b32c-2b8fec58202f|https://vm-win10-us

Скопировать

Вставьте эту строку подключения в основной обработке 1С.

- как это сделать в сервисе 1С:Фреш? [Инструкция...](#)
- как это сделать в других базах 1С? [Инструкция...](#)



Ожидание подключения из базы 1С...

Помощь

Назад

Пропустить

Далее

Прервать

Дополнительные инструкции по ручной настройке подключения к базе 1С можно найти в статьях:

- [Подключение базы продукта Mobile SMARTS к «1С:Фреш»](#)
- [Подключение к базе Mobile SMARTS с сервера 1С](#)
- [Настройка подключения к базе 1С вручную](#)

После получения подтверждения подключения из базы 1С, нажмите кнопку «Далее» и перейдите к [завершению установки базы](#).

## Завершение установки «Учёта 15»

### Шаг 1. Установка клиента на устройство

Настройка подключения к 1С завершена, и вы можете перейти к [установке клиентского приложения на мобильное устройство](#) или пропустить этот шаг и вернуться к нему позднее.

## Установка на мобильное устройство

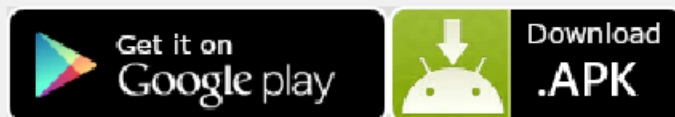


### Для Android



Для Android устройств необходимо скачать и установить программу-клиент.

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



### Для мобильных устройств на Windows



Специальная программа поможет Вам установить клиентское приложение на мобильное устройство.

После установки и запуска программы на мобильном устройстве Вы сможете получить уникальный код устройства для выдачи лицензии.

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

Открыть программу установки на мобильное устройство...

### Для тестирования БСЗ ТСД

Помощь

Назад

Пропустить

Далее

Прервать

## Шаг 2. Лицензирование продукта

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 демоограничениях вы можете прочитать [здесь!](#)

Открыть менеджер лицензий...

Помощь

Назад

Далее

Прервать

На этом установка и начальная настройка «Учёта 15» завершены. Можно приступать к работе.

## Завершение



# Начальная настройка завершена!

[Страница «Учёт 15, РАСШИРЕННЫЙ» на сайте](#)  
[Техническая поддержка](#)

[Помощь](#)[Назад](#)[Готово](#)[Прервать](#)

Поздравляем! Вы успешно завершили установку «Учёта 15» на ваш компьютер. Установка ПО — это сложная задача, которая требует времени и точности. Ваши навыки и терпение помогли вам справиться с этим вызовом.

Если у вас возникнут вопросы или проблемы, не стесняйтесь обращаться к нашей [службе поддержки](#). Мы здесь, чтобы помочь вам!



базы Mobile SMARTS, Мобайл СМАРТС, RFID

Не нашли что искали?



[Задать вопрос в техническую поддержку](#)