

# Создание новой базы Mobile SMARTS по шаблону

Последние изменения: 2024-03-26

В некоторых случаях может возникнуть необходимость иметь на ПК несколько баз Mobile SMARTS для одного и того же продукта, каждая из которых подключена к базе товаручетной программы (например, 1С). Решение этого вопроса — в разворачивании параллельных баз, которые будут использоваться независимо друг от друга.

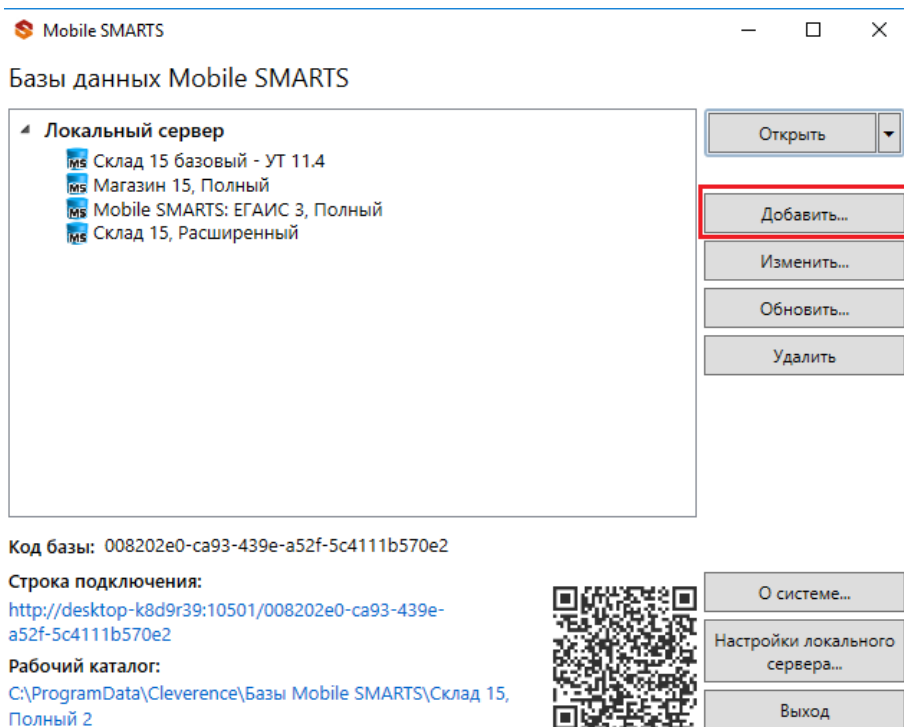
Развернуть базу рядом с существующей можно несколькими способами:

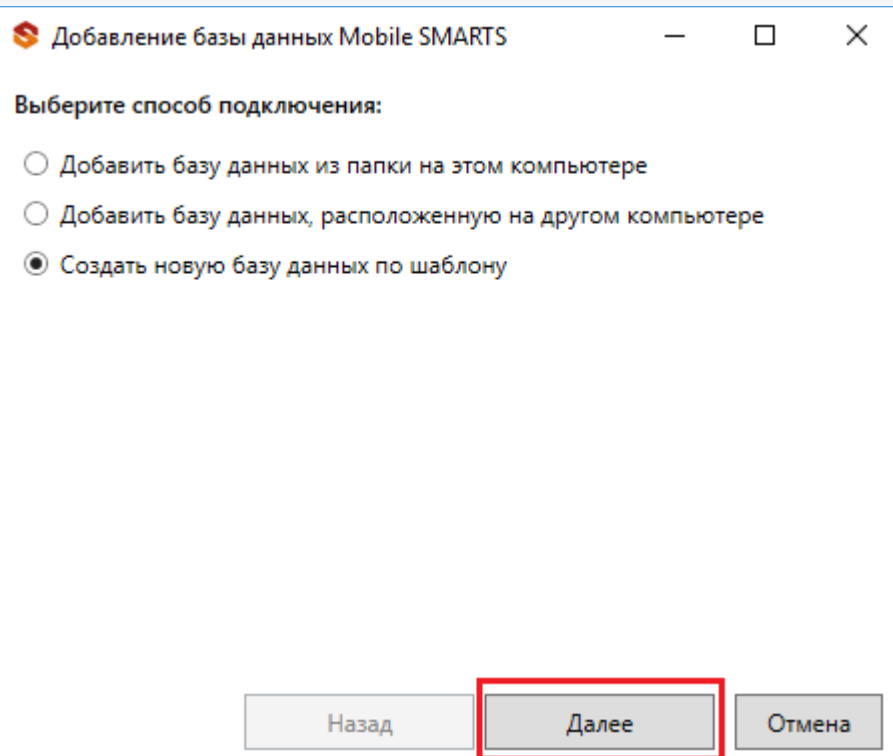
1. Из установщика программы, который вы можете скачать на сайте «Клеверенс» (на [главной странице продукта](#) или в [загрузках](#)).

Установка и настройка второй и каждой последующей базы происходит по тому же [алгоритму](#), что и первой. В процессе установки необходимо подключить базу Mobile SMARTS к ранее созданной базе 1С (если для учета и обмена вы используете эту программу).

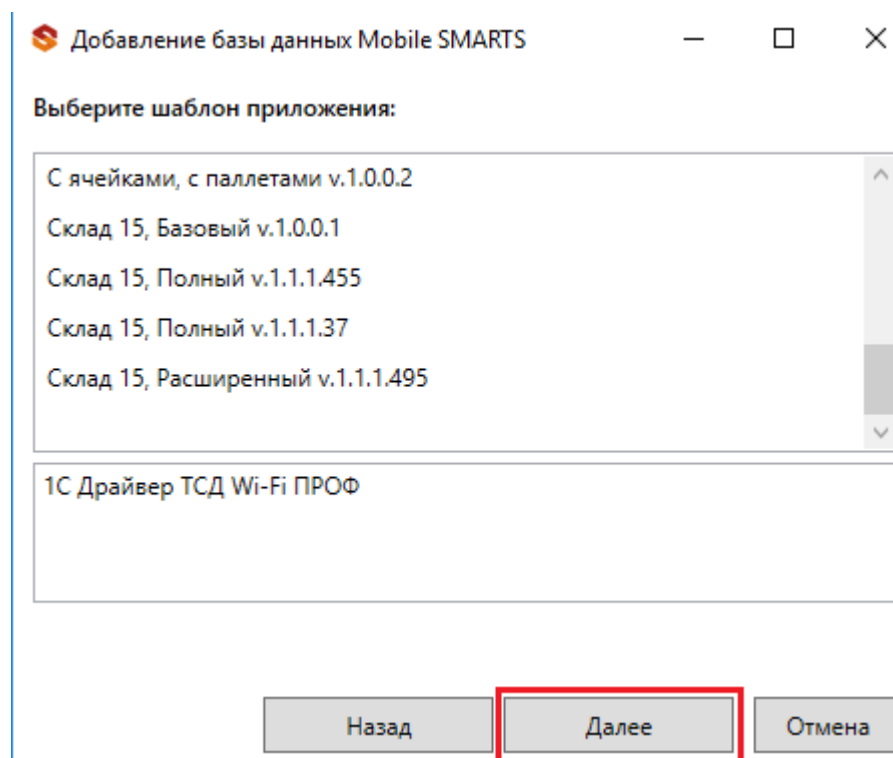
2. Из менеджера баз Mobile SMARTS.

Для добавления новой базы необходимо воспользоваться кнопкой «Добавить», а затем выбрать пункт «Создать новую базу данных по шаблону».





Затем необходимо выбрать шаблон приложения для новой базы. В этом окне будет список готовых шаблонов только в том случае, если у вас уже есть установленные на ПК базы Mobile SMARTS.



Выберите необходимый вариант и нажмите кнопку «Далее». В открывшемся окне можно внести изменения в наименование базы, изменить папку, в которой она расположена и выбрать для режим работы для базы. Нажмите «ОК».

Редактирование настроек базы данных Mobile SMARTS

Код базы: 5c177da5-5bff-4d0d-89b0-048eb633d833

Наименование: Склад 15, Расширенный 2

Папка: C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Склад 15, Расширенный 2

Комментарий:

Режим работы: Подключение к серверу

Основной режим работы Mobile SMARTS. Все ТСД и сторонние системы работают через сервер.

Использовать https ☐ Сертификат...

Аутентификация по пользователю ☐

Порт сервера данных: 11294

Сервер печати используется ☐

Порт сервера печати: 11295

OK Отмена

После этого появится окно мастера установки, который **поможет вам настроить** устанавливаемое приложение.

Настройка "Склад 15, Расширенный "

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

Результатом этих действий будет база, установленная параллельно уже имеющимся.

## Базы данных Mobile SMARTS

Локальный сервер

Склад 15 базовый - УТ 11.4

Магазин 15, Полный

Mobile SMARTS: ЕГАИС 3, Полный

Склад 15, Полный

Склад 15, Расширенный

Склад 15, Расширенный 2

Открыть

Добавить...

Изменить...


Обновить...

Удалить

Код базы: 9acc856e-4e3b-435a-bc65-7b90e3c1c862

Строка подключения:  
<http://desktop-k8d9r39:10501/9acc856e-4e3b-435a-bc65-7b90e3c1c862>

Рабочий каталог:  
C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Склад 15, Расширенный



О системе...

Настройки локального сервера...

Выход

Не нашли что искали?



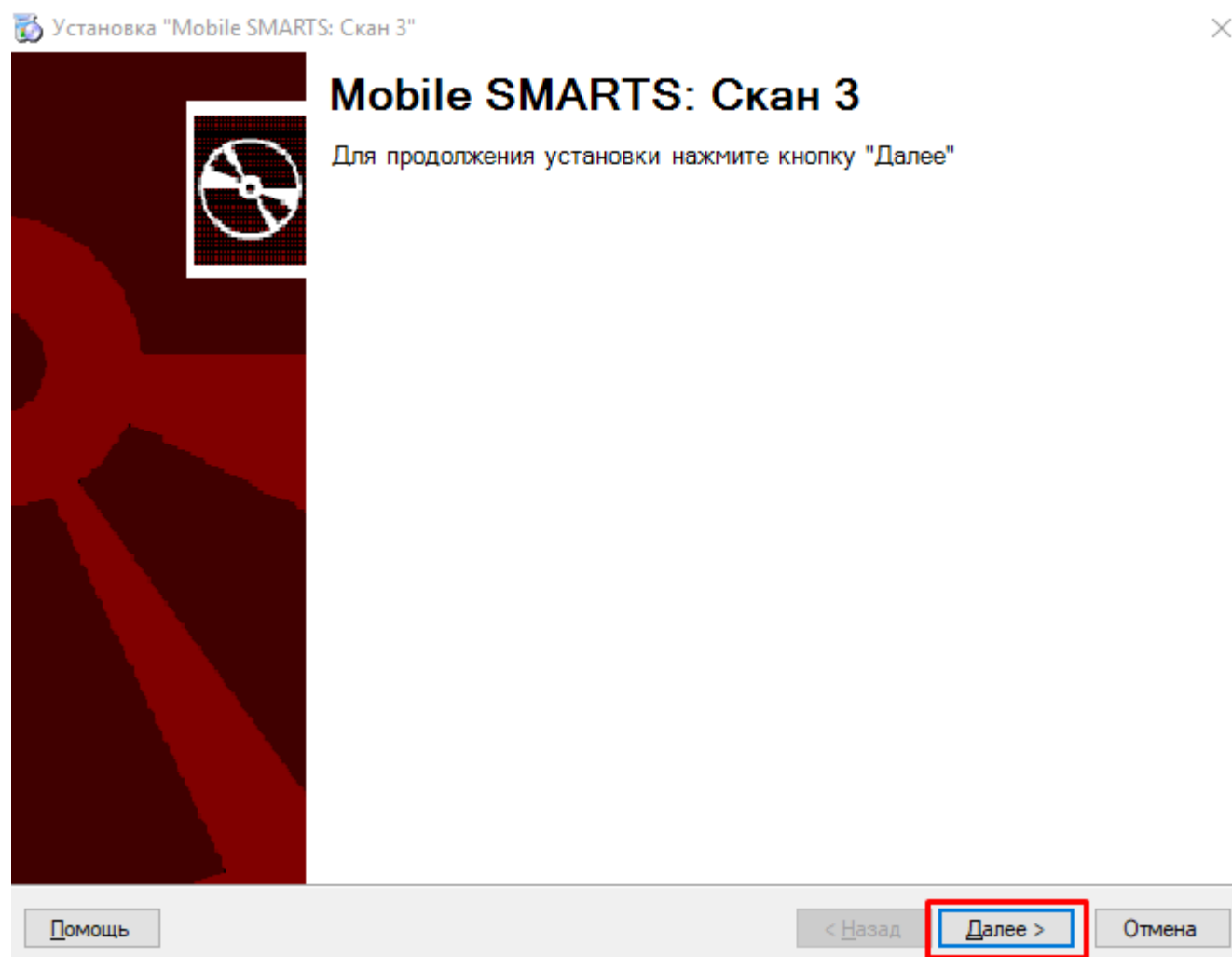
Задать вопрос в техническую поддержку

# Установка «Скана 3» на ПК

Последние изменения: 2024-03-26

Для упрощения установки продукта «Скан 3» необходимо скачать специальный мастер установки, который поможет шаг за шагом установить все компоненты программы, необходимые для работы.

После запуска мастера откроется окно установщика.



Примите условия лицензионного соглашения и нажмите кнопку «Далее».

**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», «Mobile SMARTS: Скан 3» 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

Выбираем тип учетной системы, к которой будет подключен «Скан 3» для обмена данными с мобильным устройством (терминалом сбора данных).

**Демонстрационная база** — не предназначена для полноценной работы, только для ознакомления с продуктом «Скан 3».

**Другая учетная система** — возможность самостоятельно наладить обмен с одной из предложенных или произвольной учетной системой с помощью доступных средств интеграции (REST API, OLE/ COM, CSV/ XLS).

Для примера выберем «1С: Предприятие», с которой уже реализованы готовые механизмы обмена в рамках продукта «Скан 3».



## 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: Предприятие», необходимо выбрать, какую конфигурацию 1С вы будете использовать.

**Выбор совместимого программного обеспечения**

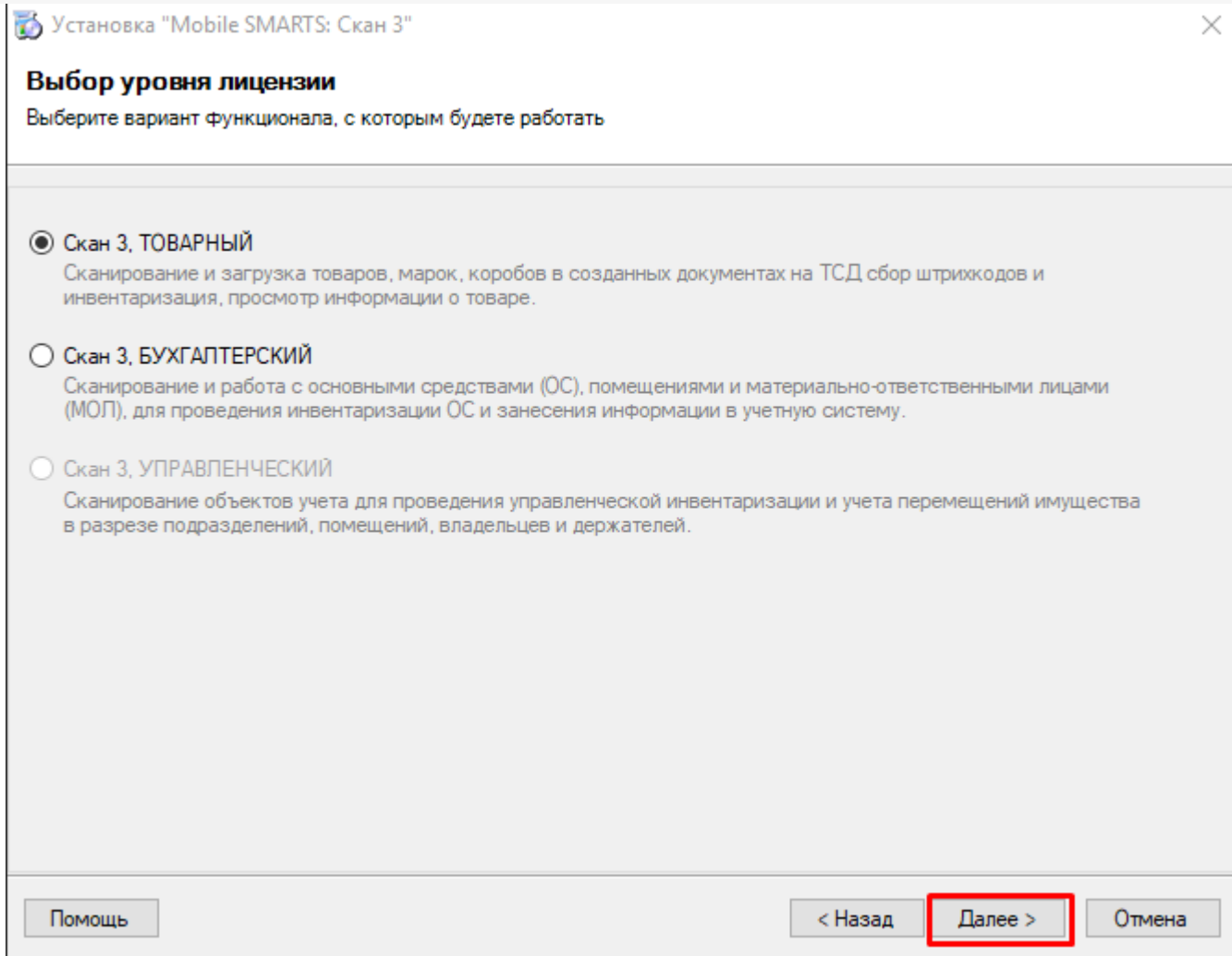
Выберите, с чем будете работать

	Наименование	Товарный	Бухгалтерский	Управленческий
<input type="radio"/>	Самостоятельная интеграция с 1С	✓	✓	
<input checked="" type="radio"/>	1С: ERP Управление предприятием 2.2	✓		
<input type="radio"/>	1С: ERP Управление предприятием 2.4	✓		
<input type="radio"/>	1С: Бухгалтерия предприятия 3.0	✓	✓	
<input type="radio"/>	1С: Комплексная автоматизация 1.1	✓		
<input type="radio"/>	1С: Комплексная автоматизация 2.0	✓		
<input type="radio"/>	1С: Комплексная автоматизация 2.2	✓		
<input type="radio"/>	1С: Комплексная автоматизация 2.4	✓		
<input type="radio"/>	1С: Управление нашей (небольшой) фирмой 1.6	✓		
<input type="radio"/>	1С: Управление небольшой фирмой для Казахстана 1.6	✓		
<input type="radio"/>	1С: Управление небольшой фирмой для Украины 1.6	✓		

Помощь
< Назад
**Далее >**
Отмена

Далее выберите вариант функционала, который зависит от приобретенной лицензии и выбранной конфигурации 1С. На данный момент доступны два уровня лицензии («ТОВАРНЫЙ» и «БУХГАЛТЕРСКИЙ»), «УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ» — в разработке.





Выбираем способ обмена с мобильным устройством. В рамках «Скана 3» не поддерживается работа в режиме онлайн.



## 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.

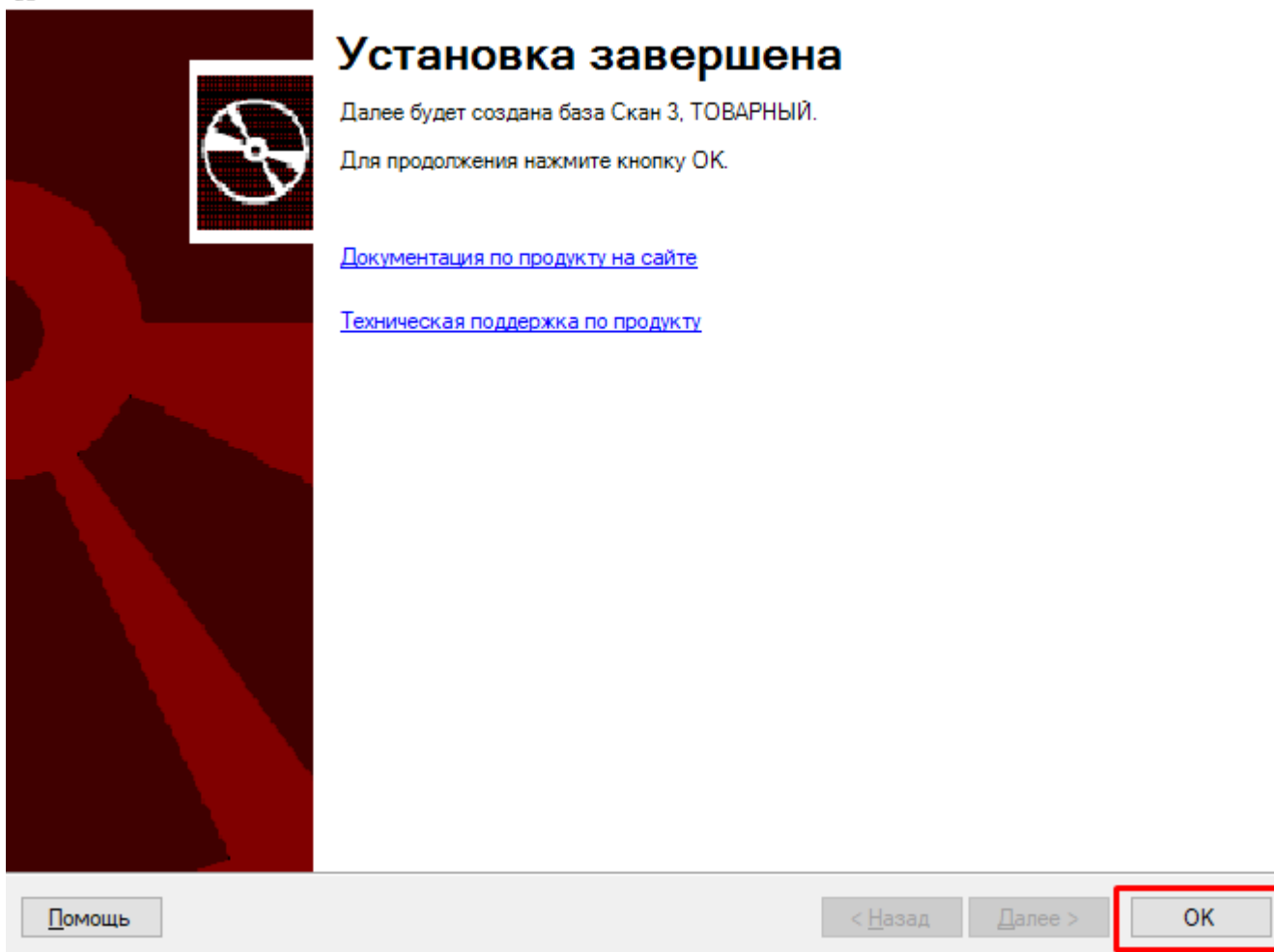
Помощь

< Назад

Далее >

Отмена

После этого необходимо завершить установку и приступить к созданию базы продукта.



Далее запускается мастер настройки базы, который выполнит первоначальную настройку базы, пропишет необходимые начальные значения базы, данные для подключения в конфигурационную базу «Комплексная автоматизация 2.4» (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

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: 1С: Комплексная автоматизация 2.4

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

Выбрать...

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

Помощь

Назад

Далее

Прервать

Нажмите кнопку «Далее».

# Настройка подключения 1С



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

Конфигурация 1С: 1С: Комплексная автоматизация 2.4

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: ka24demo  
Версия 1С: 8.3.16.1063

Папка/Адрес: Srvr="VM-Server2019-PSG-1С";Ref="ka24demo";

Изменить...

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

Помощь

Назад

Далее

Прервать

Далее произойдет автоматический первичный запуск 1С. При первом запуске настраивается подключение от пользователя базы 1С к базе Mobile SMARTS.

# 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

На этом настройка работы с базой 1С будет завершена, и мастер настройки перейдет к установке приложения на ТСД.

## Установка на мобильное устройство

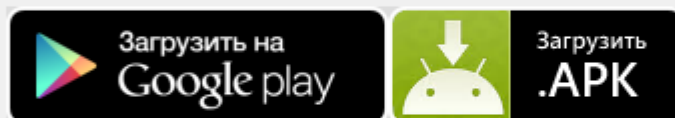


### Для Android



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 «Скан 3, ТОВАРНЫЙ» на сайте](#)

[Техническая поддержка](#)

Помощь

Назад

Готово

Прервать

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

# Подключение мобильного устройства к базе на удаленном сервере Mobile SMARTS

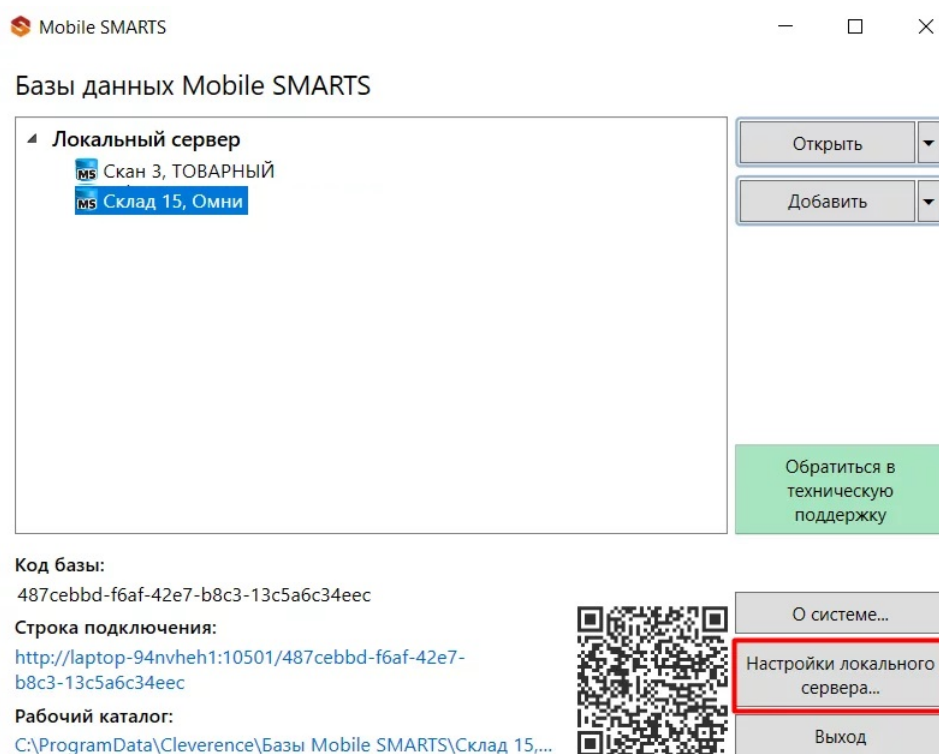
Последние изменения: 2024-03-26

При подключении мобильного устройства к **базе Mobile SMARTS**, которая находится на удаленном сервере, используется метод перенаправления (проброса) портов. Проброс портов — это процесс пересылки трафика, адресованного конкретному сетевому порту с одного сетевого узла на другой. Непосредственно проброс портов осуществляет роутер (конкретный пример рассмотрен [здесь](#)).


Для того чтобы настроить подключение мобильного устройства к удаленному серверу Mobile SMARTS, необходимо:

При удаленном подключении к серверу Mobile SMARTS необходимо принимать **дополнительные меры по обеспечению безопасности** данных.

1. На удаленном ПК запустить **менеджер баз Mobile SMARTS** и в появившемся окне нажать на кнопку «Настройки локального сервера».



2. В открывшемся окне можно просмотреть порт сервера Mobile SMARTS и порты отдельных баз. Все эти порты должны быть «проброшены наружу» и видны с мобильного устройства в браузере (подробнее после пункта 5)



**Mobile SMARTS**

Сервер Mobile SMARTS

Скан 3, ТОВАРНЫЙ

Склад 15, Омни

### Состояние

Адрес: <http://localhost:13501/> или <https://localhost:13502/>

Состояние: служба запущена  
[Открыть файл лога](#)

Запустить службу
Перезапустить службу
Остановить службу
Диагностика и исправление проблем


### Настройки

Сохранить настройки
Отменить изменения

Отображаемое имя при подключении:

Порт: HTTP 13501 ☒ HTTPS 13502 Сертификат...

Если у вас стоит флаг в пункте «Скрывать список доступных на сервере баз», то при подключении к удаленному серверу необходимо указывать порт базы, к которой вы хотите подключиться.



**Mobile SMARTS**

Сервер Mobile SMARTS

Скан 3, ТОВАРНЫЙ

Склад 15, Омни

### Состояние

Имя базы:

Адрес: <http://localhost:9349>

Состояние: Запущен  
[Открыть файл лога](#)

Запустить сервер данных
Остановить сервер данных

### Сервис печати

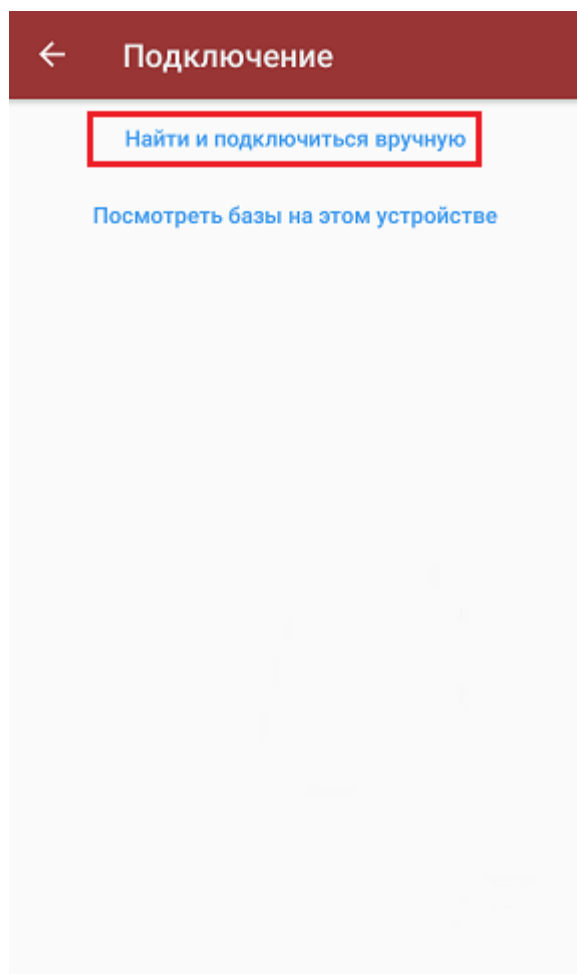
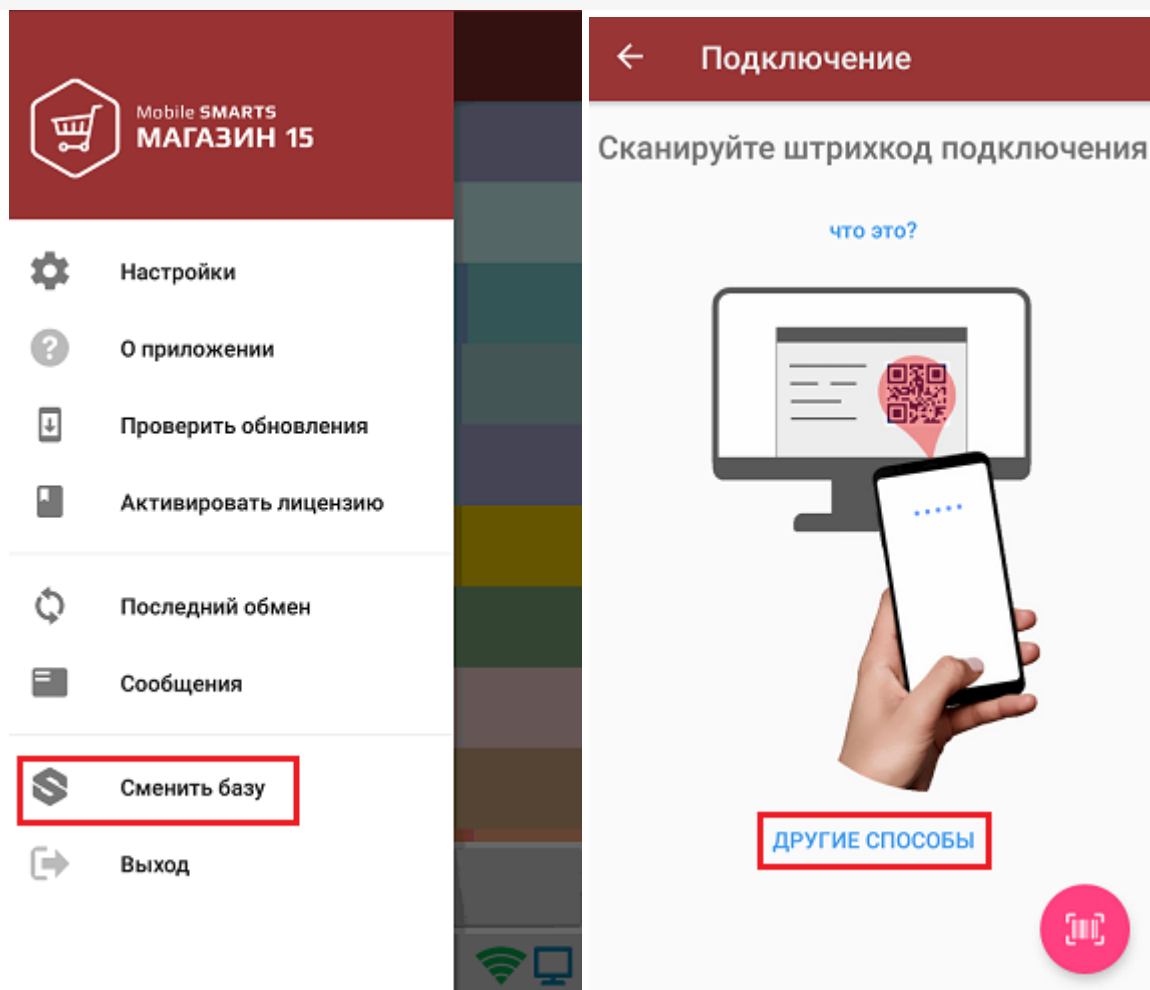
Адрес: <http://localhost:9350>

Состояние: Запущен  
[Открыть файл лога](#)



- Кроме порта, необходимо узнать внешний IP-адрес ПК, на котором установлен сервер Mobile SMARTS (для этого с данного ПК можно зайти на сайт [2ip.ru](http://2ip.ru) либо запросить IP-адрес у провайдера).

В данном случае у сервера должен быть белый статический IP-адрес, который будет использоваться при каждом подключении к нему. Такой адрес можно получить у провайдера интернет-соединения за отдельную плату.

- Далее необходимо указать адрес подключения к удаленному серверу (IP-адрес сервера+порт сервера/ IP-адрес сервера+ порт базы) в клиентском приложении Mobile SMARTS на мобильном устройстве (или отсканировать код, если внешний адрес был представлен в виде QR кода (описано ниже)). Для этого воспользуйтесь кнопкой «Сменить базу» → «Другие способы» → «Найти и подключиться вручную».



5. В открывшемся окне введите адрес подключения к серверу, нажмите кнопку «Найти сервер» и из появившегося списка баз на данном сервере выберите нужную.

← Базы данных	← Базы данных
https://88.84.216.255:13502	https://88.84.216.255:13502
	 Кировка, «КЛЕИМ КОДЫ» ОНЛАЙН, без обмена
	 Mobile SMARTS: МДЛП
Найти сервер	Найти сервер

После этого произойдет подключение мобильного устройства к нужной базе Mobile SMARTS на удаленном сервере.

Если вы укажете внешний IP-адрес сервера в строке «Внешний адрес для QR кода» и сохраните эту настройку, при подключении мобильного устройства к удаленному серверу будет достаточно отсканировать QR код нужной базы, чтобы произошло подключение к ней.

Администрирование серверов Mobile SMARTS

Сервер Mobile SMARTS

- 1С Драйвер ТСД Wi-Fi ПРОФ 3
- Склад 15, Расширенный с Кировкой
- Склад 15, Расширенный

Основные настройки

Отображаемое имя при подключении: Сервер Mobile SMARTS

Адрес: <http://localhost:10505/> или <https://localhost:10506/>

Порт: HTTP 10505 ☒ HTTPS 10506 Сертификат...

Внешний адрес для QR кода:

Служба: служба запущена

☐ Скрывать список доступных на сервере баз

Что делать, если подключение не произошло:

- проверить видимость сервера для мобильного устройства. Для этого введите адрес подключения к серверу (см. пункт 5) в адресную строку браузера (это можно сделать как на ПК, так и на мобильном устройстве). Если в браузере открылась данная страница, это значит что сервер доступен для подключения.

## Сервер Mobile SMARTS

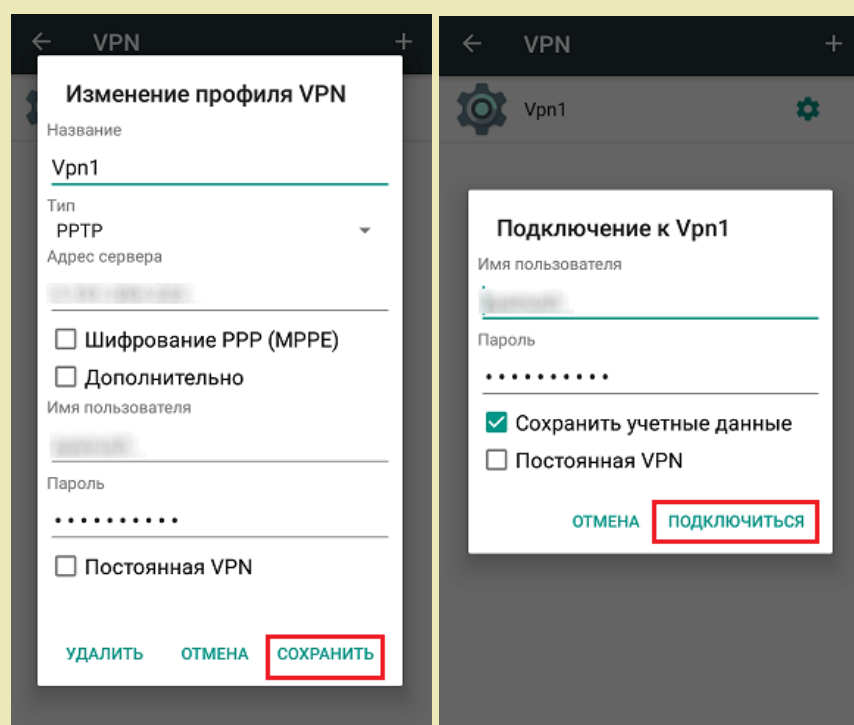
Сервер запущен: 20.03.2020 03:41:04

Время работы: 00:28:36.8482173

Версия: v.3.1.46.10692

- Если страница сервера или базы Mobile SMARTS не открываются в браузере по адресу «IP:порт», это означает, что данные порты закрыты, и нужно обратиться к системному администратору для проброса портов в сеть Интернет.

В случае если у вашей компании развернута виртуальная частная сеть (VPN), подключение к удаленному серверу не требует всех вышеописанных шагов. Достаточно настроить параметры сети VPN на вашем мобильном устройстве, подключить мобильное устройство к ней, и затем просто отсканировать QR-код базы на удаленном сервере.



Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

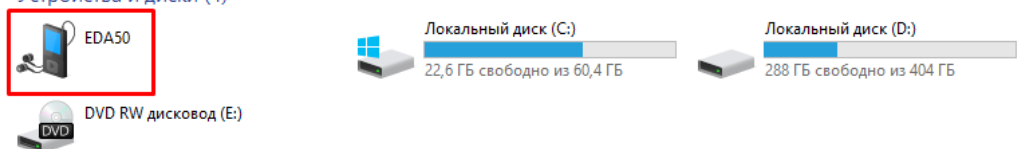
# Установка «Скана 3» на ТСД

Последние изменения: 2024-03-26

Для работы с продуктом «Скан 3» на **мобильном устройстве** (ТСД, смартфоне, планшете) должно быть установлено специальное клиентское приложение. Оно может быть как предустановленным, так и может потребоваться установить его самостоятельно, следуя следующей инструкции:

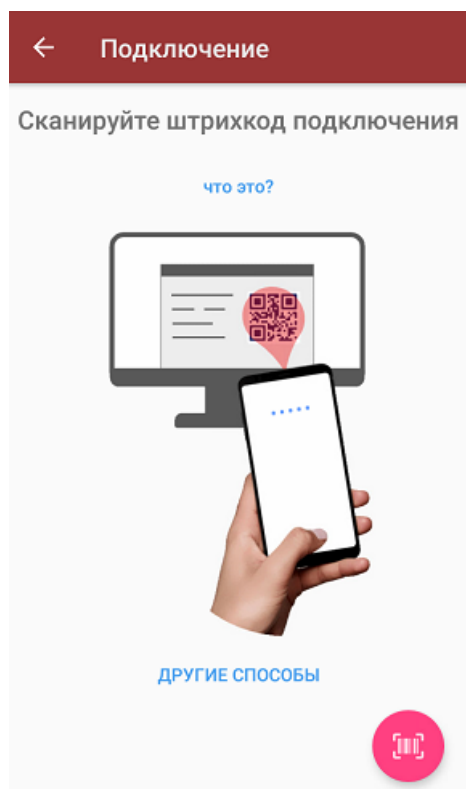
1. Подключить ваше мобильное устройство к ПК **с помощью USB кабеля** (устройство должно быть подключено в режиме «как USB накопитель»).

Устройства и диски (4)



2. Скачайте **установочный файл клиентского приложения Mobile SMARTS** и скопируйте скачанный файл на подключённое устройство.
3. Запустите этот файл на устройстве с помощью файлового менеджера. Начнется установка приложения на устройство.
4. После того как клиент установлен, необходимо дать ему необходимые разрешения и подключить устройство к базе, с которой вы собираетесь работать.

Для того, чтобы подключиться к базе, необходимо воспользоваться одним из предложенных способов.



Сканировать QR-код подключения к базе:




## Базы данных Mobile SMARTS

Локальный сервер

- Склад 15, Полный 7
- Магазин 15, Полный
- Скан 3, ТОВАРНЫЙ

Открыть
Добавить...
Изменить...
Обновить...
Удалить

О системе...
Настройки локального сервера...
Выход




Подключиться к базе вручную:


← Подключение

Сканируйте штрихкод подключения

что это?



ДРУГИЕ СПОСОБЫ



← Подключение

Найти и подключиться вручную



Посмотреть базы на этом устройстве




В таком случае необходимо подключиться к ПК, на котором установлен сервер Mobile SMARTS. Для этого введите адрес сервера и нажмите на кнопку «Найти сервер». Далее из открывшегося списка баз выберите ту, к которой вы хотите подключиться.

<div><div>← Базы данных</div><div>Адрес сервера: 192.168.0.███</div><div>Пусто</div><div>Найти сервер</div></div>	<div><div>← Базы данных</div><div>Адрес сервера: 192.168.0.███</div><div><div>Склад 15, Полный</div><div>Магазин 15, Полный</div><div>Скан 3, ТОВАРНЫЙ</div></div><div>Найти сервер</div></div>
---	---

Просмотреть список баз на устройстве:

Отображается список баз Mobile SMARTS, к которым ранее подключалось данное устройство, из которых можно выбрать нужную.

<div><div>← Подключение</div><div>Сканируйте штрихкод подключения</div><div>что это?</div><div></div><div>ДРУГИЕ СПОСОБЫ</div><div></div></div>	<div><div>← Подключение</div><div>Найти и подключиться вручную</div><div>Посмотреть базы на этом устройстве</div></div>
---	---

← Базы данных	
	Магазин 15, Полный 192.168.0.103:10501/rtl15
	Скан 3, ТОВАРНЫЙ 192.168.0.103:10501/74a04aec-7aad-48ea-bec6-6d9f9b4d6636
	Склад 15, Базовый 10.0.0.26:13502/wh15

Данный способ подключения к базе не используется при первом запуске приложения, так как этот список будет пустым.

В данной статье рассмотрели подключение к серверной базе Mobile SMARTS с ТСД на ОС Android. Если ваша база **файловая**, или **ТСД на ОС Windows**, процесс подключения будет немного отличаться.

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку