

Установка «ЕГАИС 3» на ПК

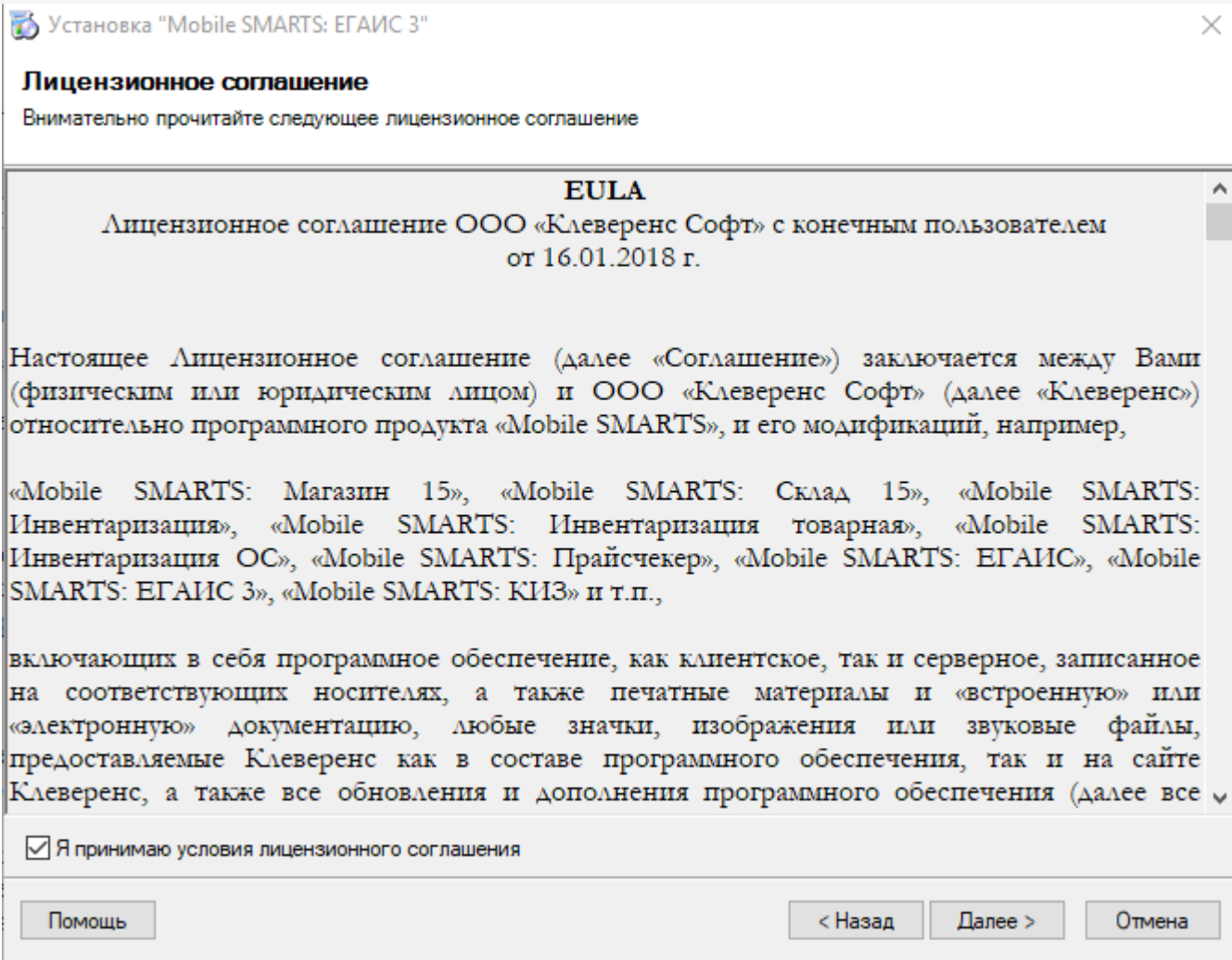
Последние изменения: 2024-03-26

Для упрощения установки «ЕГАИС 3», необходимо скачать специальный мастер установки EGAIS3.InstallWizard.exe, который поможет шаг за шагом установить все компоненты (программы), необходимые для работы.

После запуска, откроется окно установщика.



Принимаем условия лицензионного соглашения.



Выбираем учетную систему, с которой будем интегрировать «ЕГАИС 3», для обмена данными с мобильным устройством (терминалом сбора данных). Рассмотрим установку на примере интеграции через TXT, CSV, Excel (БЕЗ ОНЛАЙН).


Установка "Mobile SMARTS: ЕГАИС 3"
✕

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	Полный
Самостоятельная интеграция с 1С	●	●	●	●
Работа через CSV, Excel	●	●	●	●
Интеграция через REST API	●	●	●	●

Помощь
< Назад
Далее >
Отмена

Выбираем вариант функционала. Функционал программы зависит от приобретенной лицензии.

Установка "Mobile SMARTS: ЕГАИС 3" ✕

Выбор уровня лицензии
Выберите вариант функционала, с которым будете работать

☐ ЕГАИС 3, Минимум
Только инвентаризация и постановка на баланс без возможности добавлять свои операции.

☒ ЕГАИС 3, Базовый
Все нужные операции (приемка, отгрузка, инвентаризация, постановка на баланс, агрегация, списание, возврат) без возможности добавлять свои.

☐ ЕГАИС 3, Расширенный
Все нужные операции (приемка, отгрузка, инвентаризация, постановка на баланс, агрегация, списание, возврат) + возможность добавлять любые свои.

☐ ЕГАИС 3, Полный
Все нужные операции (приемка, отгрузка, инвентаризация, постановка на баланс, агрегация, списание, возврат) + возможность добавлять любые свои + возможность коллективной работы с одним документом несколькими кладовщиками.

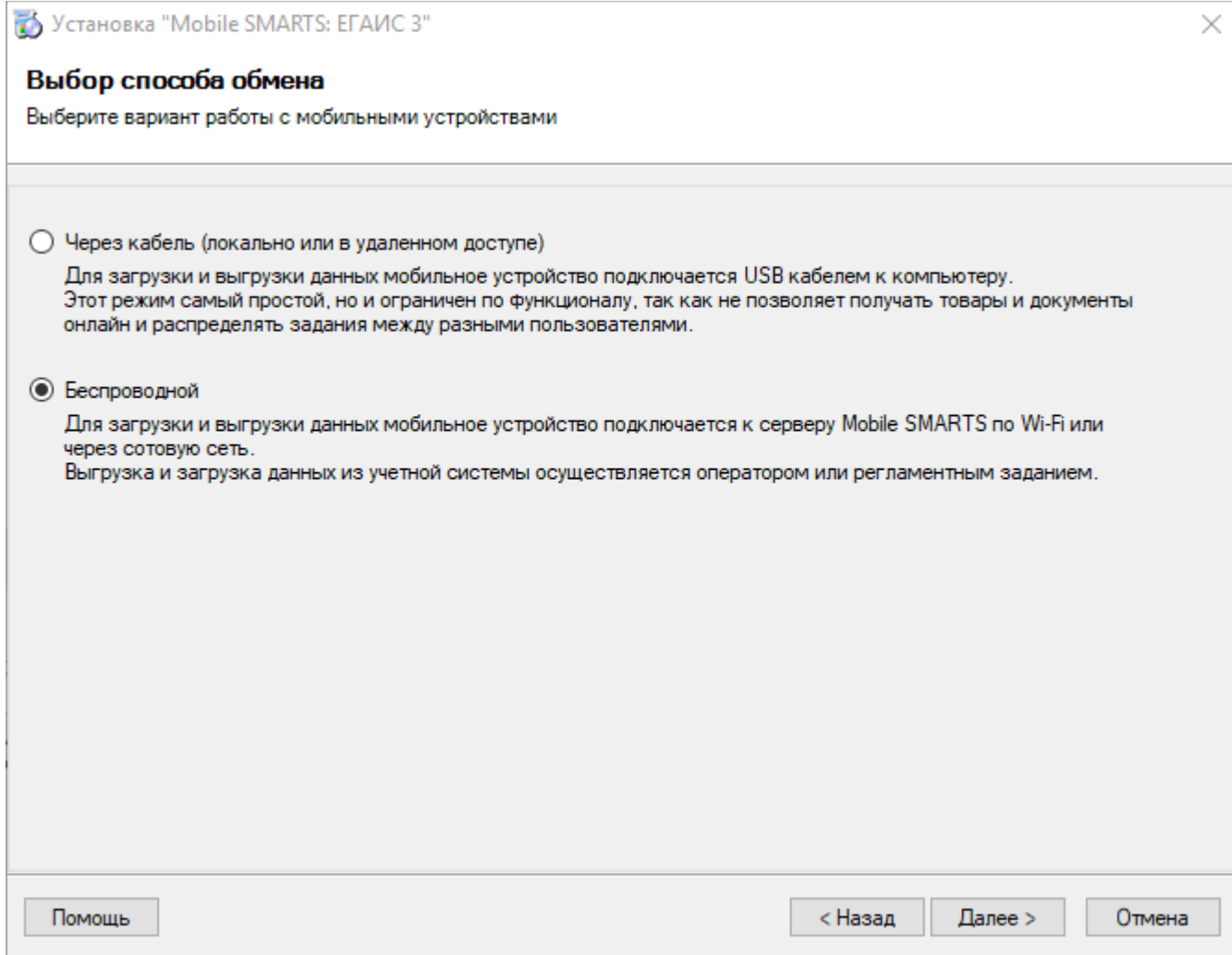
Помощь

< Назад

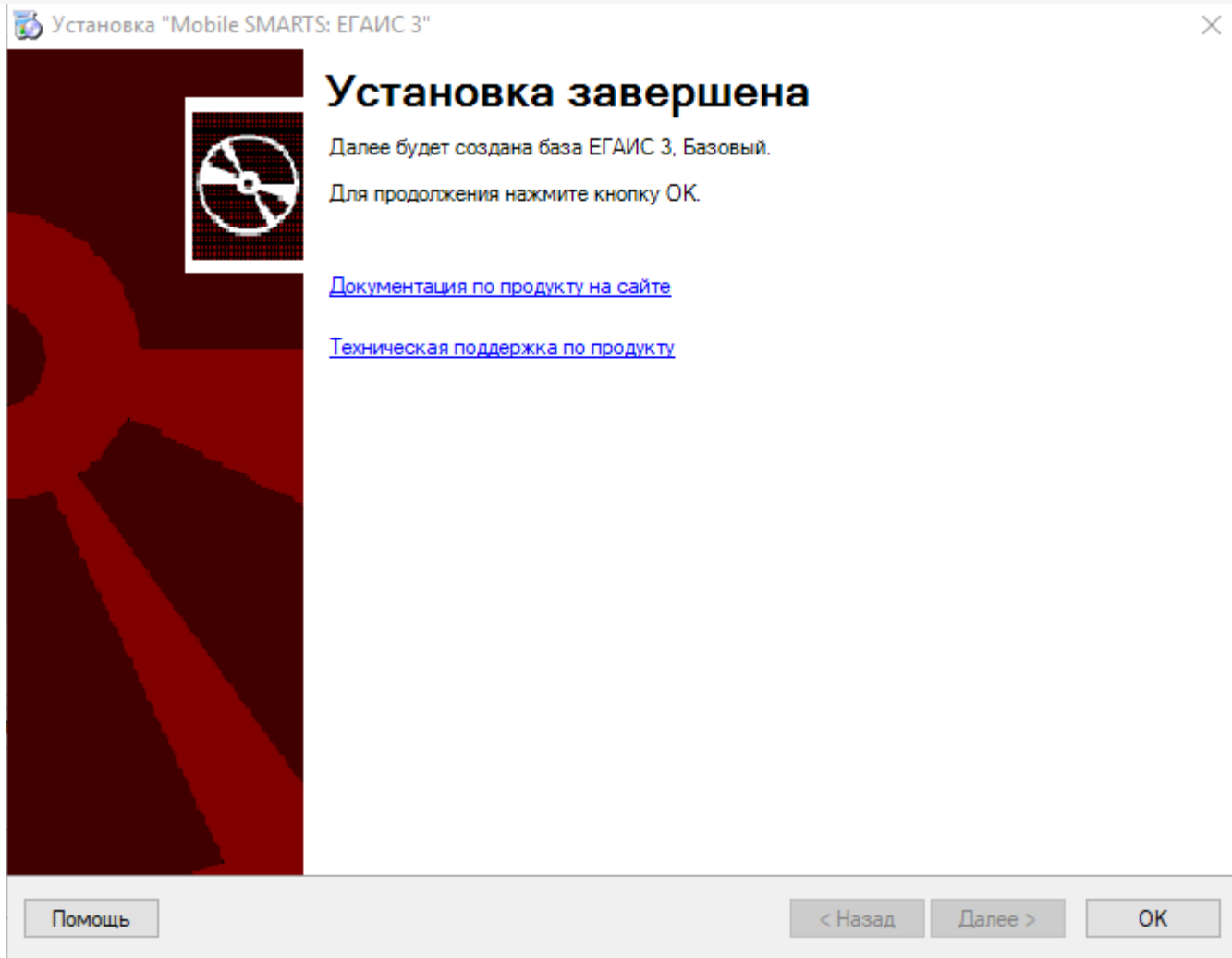
Далее >

Отмена

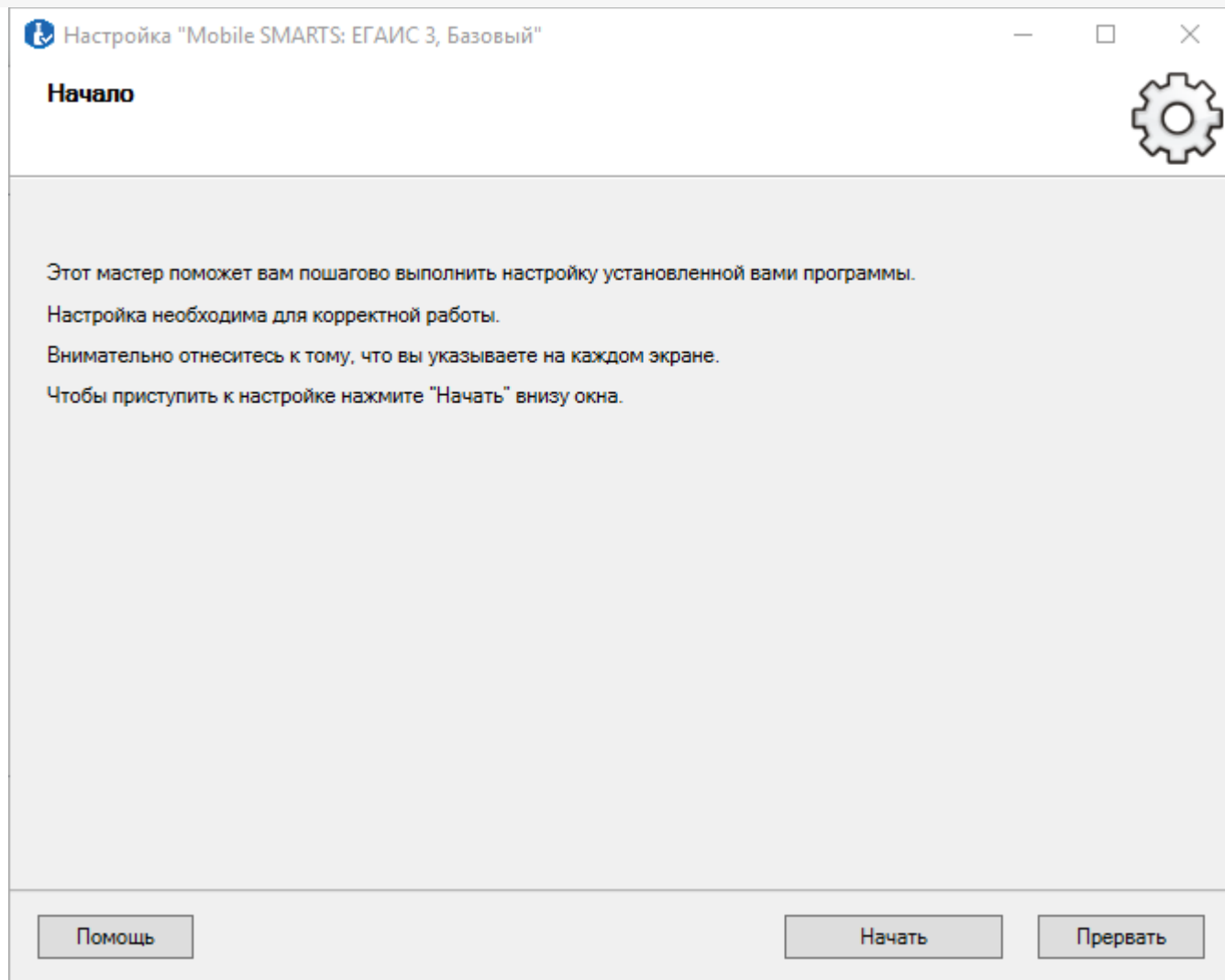
Выбираем вариант работы с мобильным устройством.



Завершаем установку. После нажатия на кнопку «ОК» будет автоматически создана база данных.

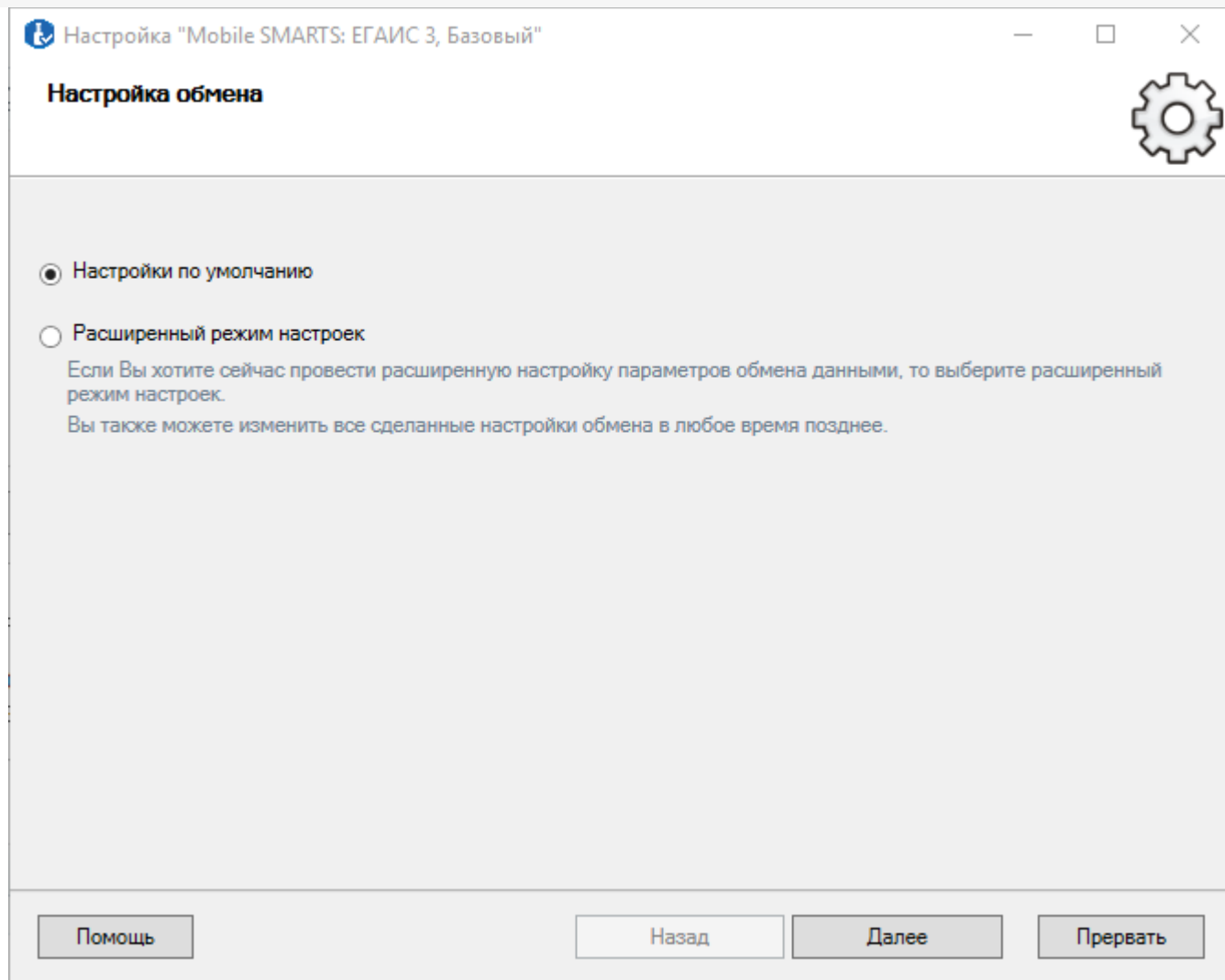


После создания базы приступаем к настройкам.



Настраиваем работу со справочником номенклатуры и его выгрузку на сервер или ТСД.

По умолчанию в настройках выгрузки весь функционал отключен, справочник номенклатуры находится только на устройстве (ТСД).



Подключаем терминал к компьютеру и устанавливаем на него клиентское приложение (смотрите подробнее статью «Установка клиента на устройство»).

3 Установка на ТСД

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...

Для Android

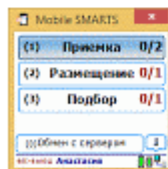


Для Android устройств необходимо скачать и установить программу-клиент.

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



Для тестирования без ТСД



Если у Вас пока нет ТСД, но вы хотите протестировать работу, то можно сделать это прямо на ПК!

Клиент Mobile SMARTS, версия для ПК...

Прервать настройку

Назад

Далее

Получаем лицензию. Как получить лицензию подробно описано в статье [«Получение и восстановление лицензий»](#).

4 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...

Прервать настройку

Назад

Далее

Установка и начальная настройка завершена.

Завершение



Начальная настройка завершена!

[Страница «Mobile SMARTS: ЕГАИС 3, Базовый» на сайте](#)
[Техническая поддержка](#)

Помощь

Назад

Готово

Прервать



Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Подключение ТСД (ОС Android) к базе данных Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

Данная статья применима только к ТСД на ОС Android и платформе Mobile SMARTS версии 3.0!

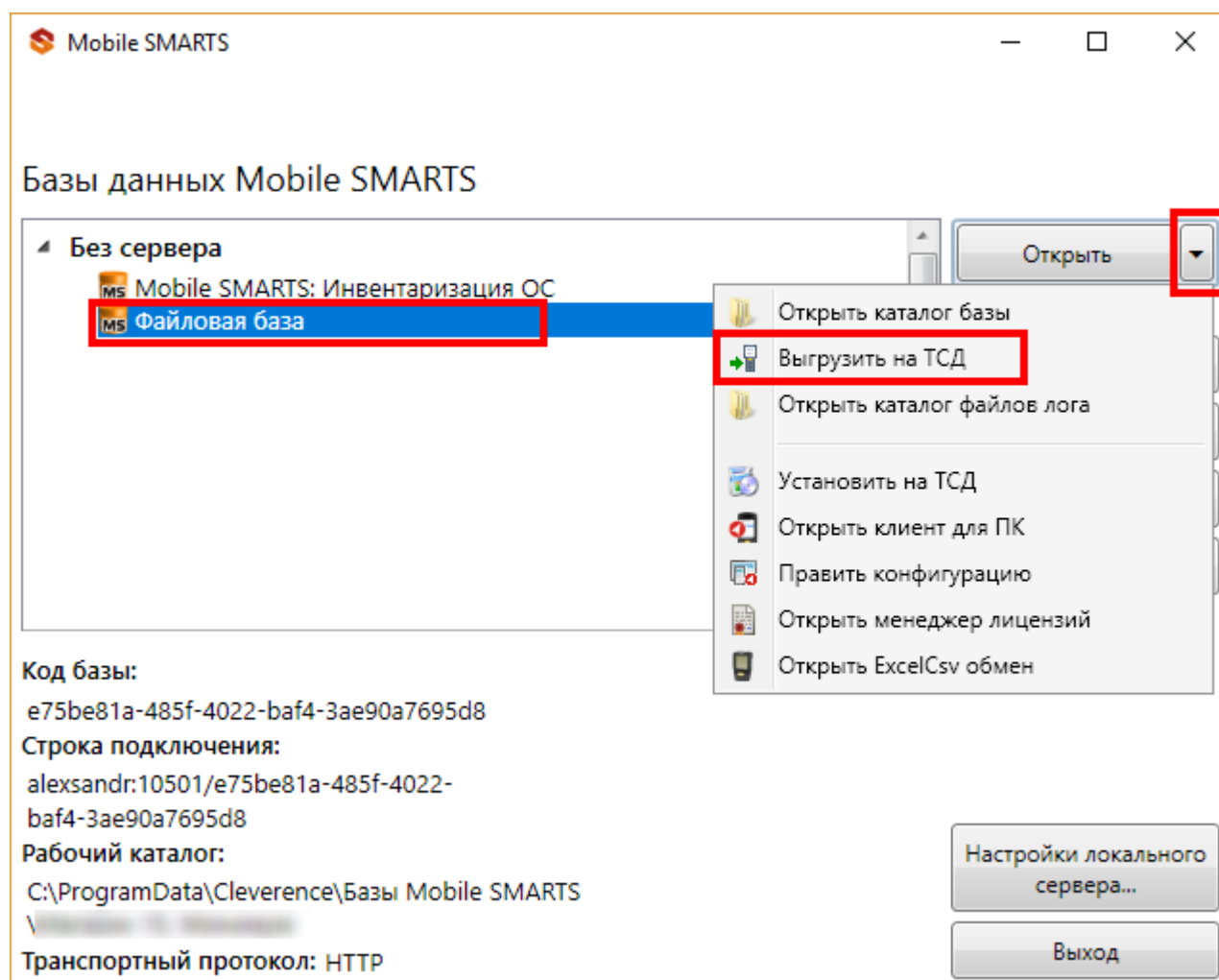
- Подключение с ТСД на Android к файловой базе Mobile SMARTS
- Подключение с ТСД на Android к серверной базе Mobile SMARTS по QR коду
- Подключение с ТСД на Android к серверной базе Mobile SMARTS вручную

Для выгрузки справочников и документов на ТСД и загрузки документов в 1С (результаты) необходимо, чтобы ТСД был подключен к базе.

Подключение с ТСД на Android к файловой базе Mobile SMARTS

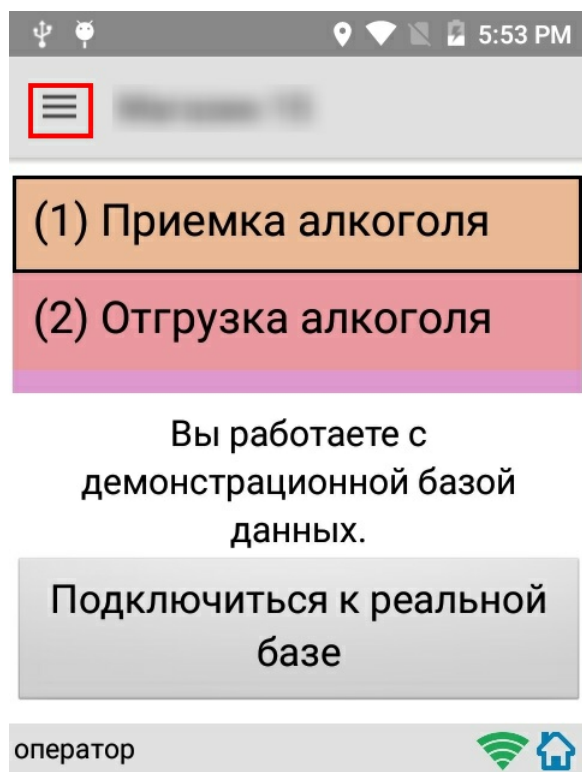
Для того чтобы выбрать файловую базу на ТСД, ее предварительно необходимо туда выгрузить.

Подсоединяем проводом ТСД к компьютеру, запускаем менеджер баз и выгружаем нужную нам базу.

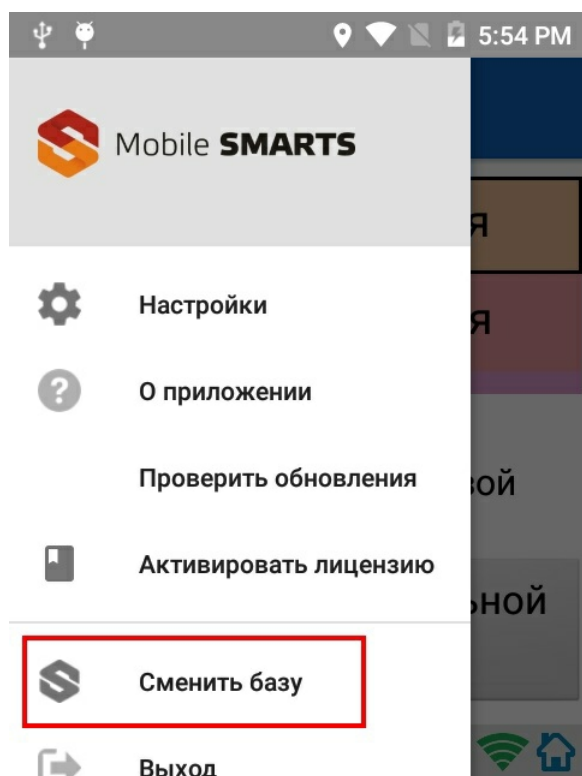


После того как база выгружена на ТСД, ее можно выбрать для работы.

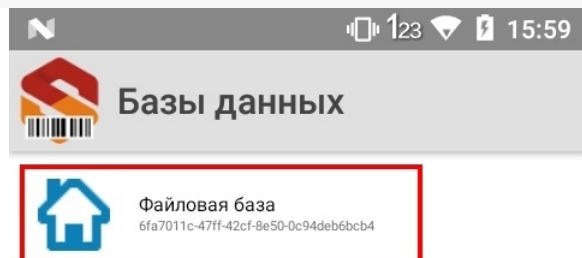
Заходим в главное меню приложения (нажать кнопку navicon).



Далее необходимо выбрать пункт меню «Сменить базу».



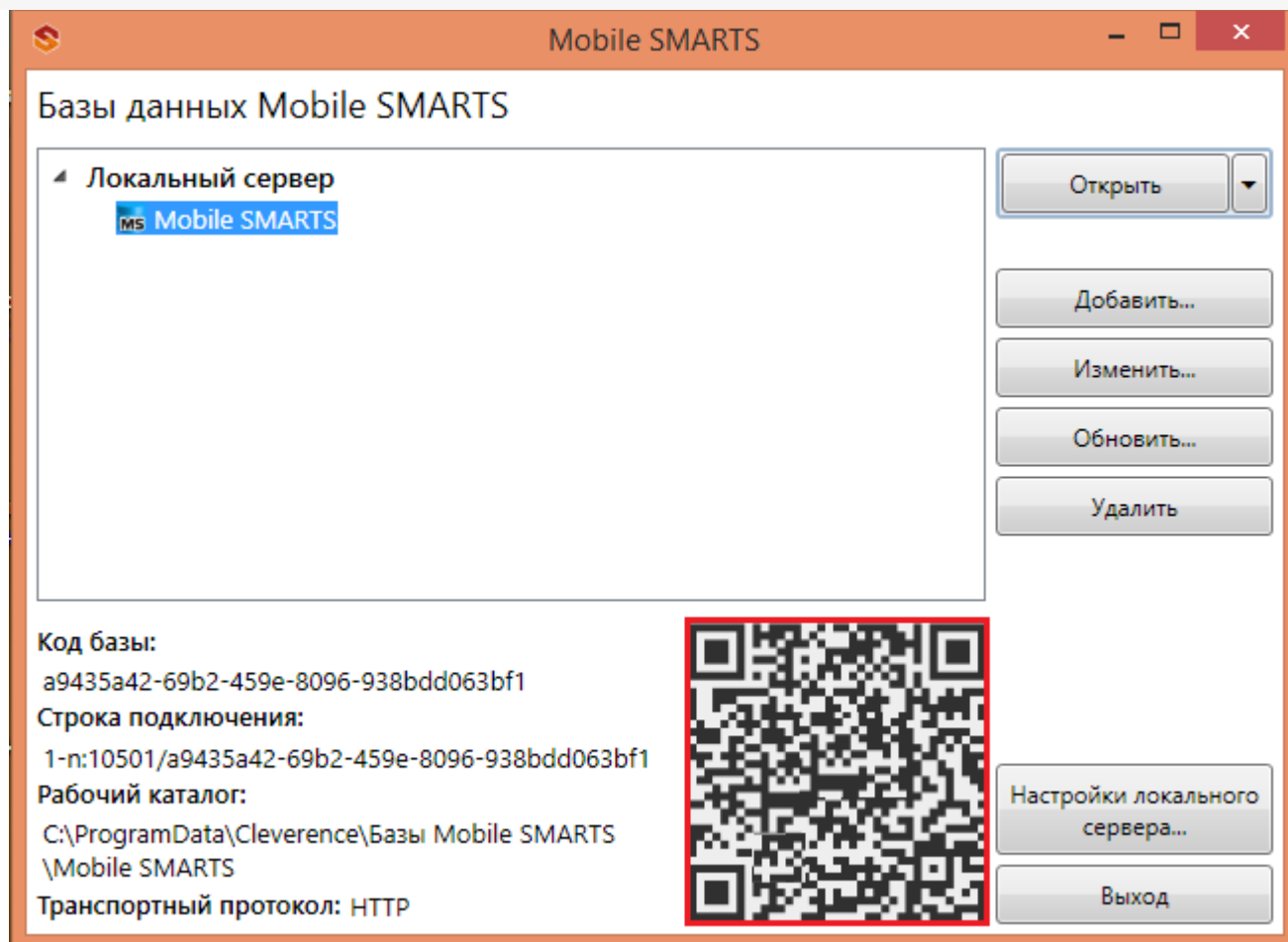
Выбираем выгруженную базу.



Подключение с ТСД на Android к серверной базе Mobile SMARTS по QR коду

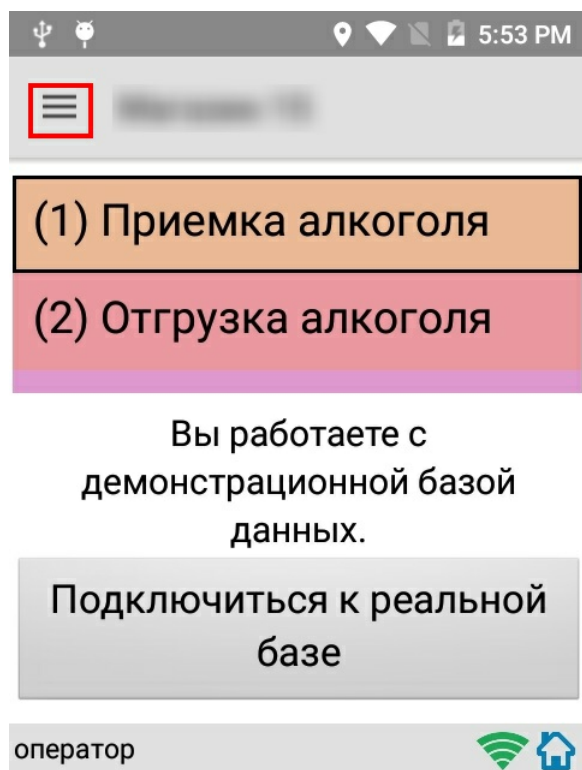
Самый простой способ подключиться к базе на ТСД — это сканировать QR-код базы данных Mobile SMARTS.

Для получения нужного QR-кода необходимо открыть приложение Mobile SMARTS и выбрать нужную базу данных, после чего в нижней части окна будет выведен соответствующий ей QR-код подключения.

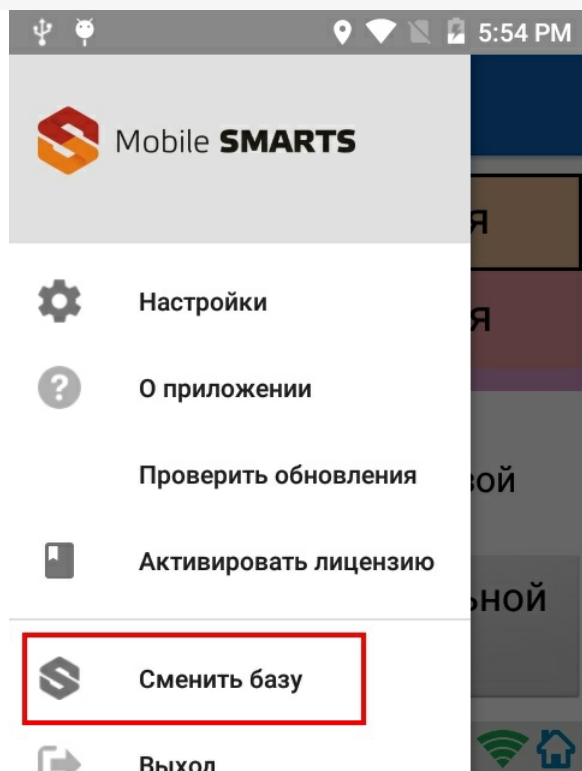


Кликнув по выведенному QR-коду, вы можете его распечатать, сохранить на диск или отправить по электронной почте.

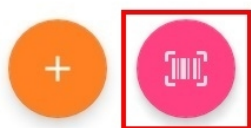
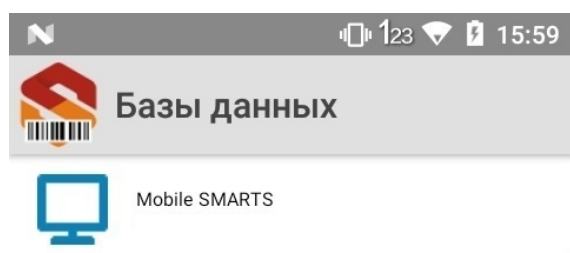
Для сканирования QR-кода подключения необходимо открыть клиентское приложение Mobile SMARTS на ТСД и зайти в главное меню приложения (нажать кнопку **navicon**).



Далее необходимо выбрать пункт меню «Сменить базу».



В открывшемся окне «Базы данных» необходимо нажать на кнопку «сканирования» и отсканировать (сфотографировать) полученный ранее QR-код подключения к базе данных (фотографировать QR-код можно прямо с монитора).



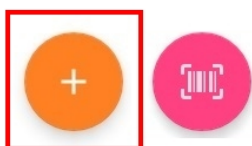
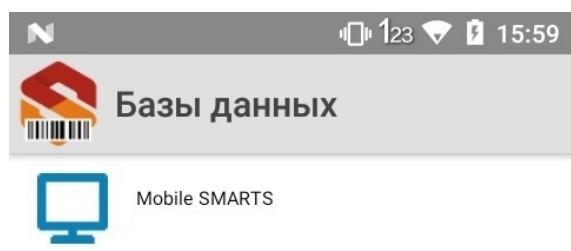
После успешного сканирования QR-кода ТСД будет подключен к заданной базе данных.

Подключение с ТСД на Android к серверной базе Mobile SMARTS вручную

В моделях ТСД, не поддерживающих сканирование QR-кода, необходимо вручную настроить подключение

к базе.

Для настройки подключения вручную откройте окно «Базы данных» и нажмите на кнопку «+».



Далее, произведите автоматический поиск сервера, нажав на кнопку поиска рядом с полем ввода «Адрес сервера», либо на кнопку «Найти сервер» в нижней части окна приложения.

← Базы данных

Адрес сервера:



Найти сервер

Если автоматический поиск сервера не дает результатов, скопируйте строку подключения в поле ввода «Адрес сервера», нажмите кнопку поиска и выберите нужную базу.

← Базы данных

Адрес сервера:

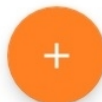


 Mobile SMARTS

← Базы данных

 Mobile SMARTS
192.168.0.182:10501/5eb08f67-408a-467c-a1f2-d6f67c54ecb4

Найти сервер



В результате успешного выполнения описанных выше действий ТСД будет подключен к выбранной базе.



Android, подключение к базе, ТСД, v 3.0

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Подключение ТСД (ОС Windows) к базе данных Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

Данная статья применима только к ТСД на ОС Windows CE/ Mobile и платформе Mobile SMARTS версии 3.0!

Подключение с ТСД на Windows к файловой базе Mobile SMARTS

Подключение с ТСД на Windows к серверной базе Mobile SMARTS

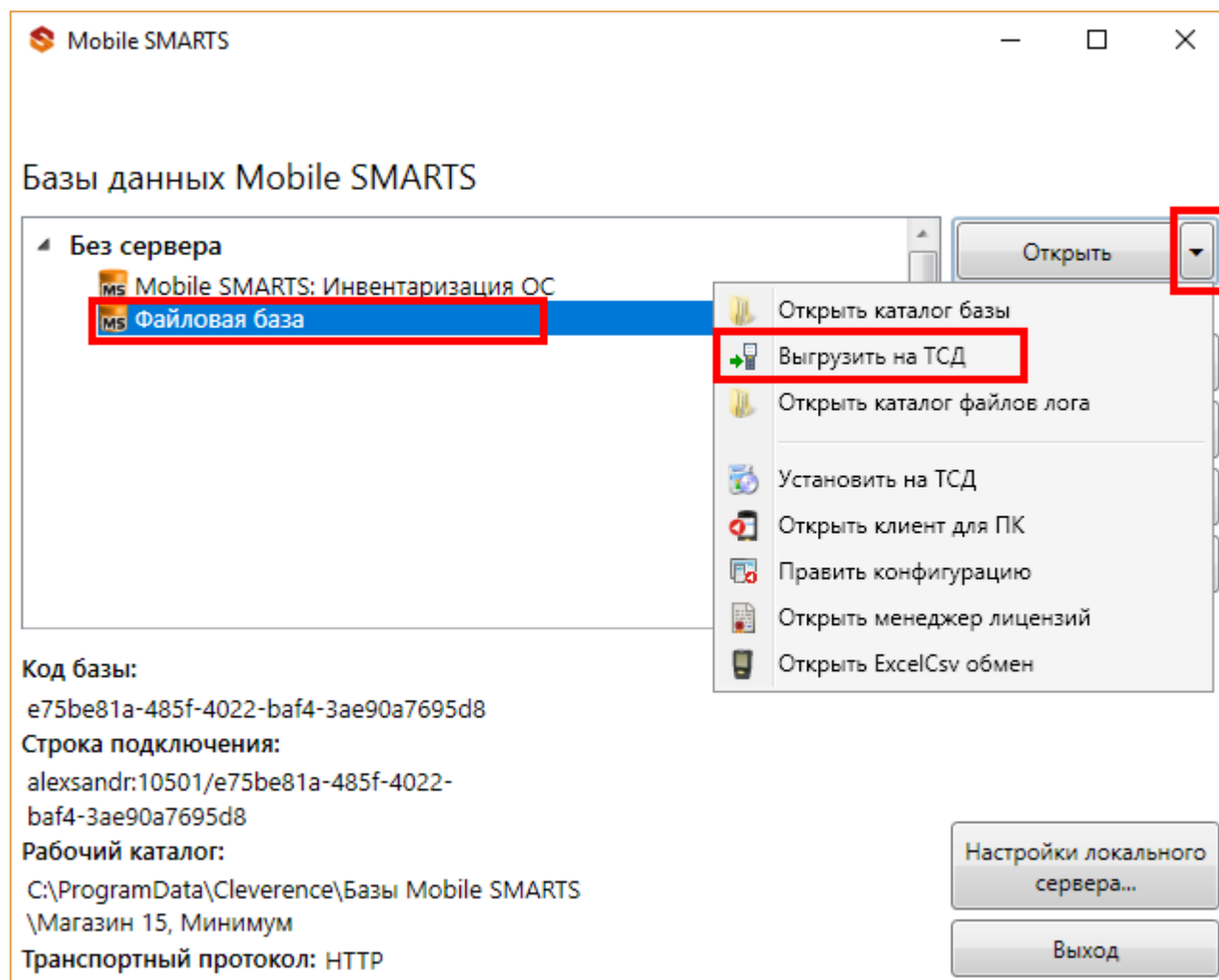
Для выгрузки справочников и документов на **ТСД** и загрузки документов в 1С (результаты) необходимо, чтобы **ТСД** был подключен к **базе**.

Подключение с ТСД на Windows к файловой базе Mobile SMARTS

После установки клиента на **ТСД** и первого запуска, откроется сразу установленная на ТСД файловая база.

Если необходимо выбрать другую файловую базу, ее предварительно необходимо выгрузить на ТСД.

Подсоединяем проводом ТСД к компьютеру, запускаем менеджер баз и выгружаем нужную нам базу.



После того как база выгружена на ТСД, ее можно выбрать для работы.

(1) Сбор штрихкодов**(2) Инвентаризация****(3) Просмотр товаров**
0 товаров**(4) Настройки****Базы на ТСД:****Файловая база**

e75be81a-485f-4022-baf4-3ae90a7695d8

Выбрать**(0) Обновить данные****i****(esc-выход) оператор****Добавить****Удалить****Выход****Подключение с ТСД на Windows к серверной базе Mobile SMARTS**

После установки клиента на [ТСД](#) и первого запуска, нужно подключиться к [базе](#) сервера Mobile SMARTS.

Базы на ТСД:

Вы пока не работали на этом ТСД ни с одной базой. Используйте сетевое подключение, или первично загрузите данные на ТСД с помощью прямого подключения к ПК.

Выбрать**Добавить****Удалить****Выход**

Начинаем искать сервер.

Адрес сервера:



Найти сервер

Выбрать

Отмена

Если сервер не удалось найти автоматически можно ввести адрес сервера в строку.

Адрес сервера:



Не удалось автоматически найти ни одного сервера. Задайте адрес сервера вручную.

Найти сервер

Выбрать

Отмена

Можно вводить как адрес самого сервера (например, alexsandr:10501), так и IP адрес компьютера, на котором установлен сервер (например, 169.254.2.2).

Адрес сервера:

alexsandr:10501



Найти сервер

Выбрать

Отмена

Адрес сервера:

169.254.2.2



Найти сервер

Выбрать

Отмена

Если все равно не удалось найти сервер, проверьте в одной ли сети работают **ТСД** и компьютер или попробуйте **перезапустить сервер**.

Выбираем нужный нам сервер (может найти несколько, если ставили **платформу** на несколько компьютеров и сервера нашлись автоматически).

Адрес сервера:Сервер Mobile SMARTS (ALEXSANDR)
alexsandr:10501

Найти сервер

Выбрать

Отмена

Выбираем **базу** (баз может быть несколько, отображаются все **базы**, которые находятся на выбранном сервере). Выбрать необходимо ту **базу**, которая была подключена в настройках обмена учетной системы с Mobile SMARTS.

Базы на ТСД:

Клеверенс
alexandr:10501/08e5867e-f87a-411a-a319-4458ce5a86cf

Mobile SMARTS
40fdbbd3-c8fa-4385-a954-538691ec294c

Выбрать

Добавить

Удалить

Выход

Если база не найдена попробуйте [перезапустить сервер базы данных](#).

После того, как **ТСД** подключен к **базе**, можно приступать к работе (выгрузить справочник номенклатуры из 1С и работать с документами). По кнопке **i** можно вызвать окошко с информацией о базе. При необходимости, в этом же окне можно сменить **базу**, смена базы происходит аналогично подключению, как это было описано выше.

(1) **Инвентаризация** 0/0

(2) **Маркировка** 0/0

(3) **Просмотр базы данных**
номенклатура: 14 поз.

(0) **Обмен с сервером**

(esc-выход) оператор

Сменить базу

Заккрыть

База: Клеверенс

169.254.2.2:10501/ce6546eb-c442-44f8-9ed8-54fe9c08de39

Версия клиента: 3.0.0.8

Сервер данных: <http://169.254.2.2:9000/DataStorage.aspx>

Номенклатура: на терминале

Mobile SMARTS , v. 4666

Автор: Клеверенс Софт, GENIRN

Типовая конфигурация Mobile SMARTS

Win CE, Windows Mobile, базы Mobile SMARTS, v 3.0

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Как включить онлайн-режим работы базы Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

Онлайн-режим позволяет пользователям ТСД просматривать все справочники и документы в учетной системе прямо на ТСД в режиме реального времени. При отсутствии онлайн-режима на терминале доступны для работы только те справочники и документы, которые ранее были выгружены на него ранее в ручном режиме.

Работа терминала сбора данных в режиме онлайн-обмена с учетной системой на базе 1С подробно рассматривается в статье «[Принцип работы онлайн-обмена документами и справочниками между 1С и ТСД](#)».

Онлайн работает через [серверные события](#), которые позволяют добавить обработку различных действий, происходящих на сервере Mobile SMARTS, во внешней учетной системе.

Онлайн-режим доступен только в [расширенном и полном уровне «Магазина 15»](#) и [«Склада 15»](#). В «ЕГАИС 3» данная функция определяется для каждой лицензии отдельно.

Работу с базой 1С в режиме онлайн можно включить двумя способами:

- в процессе [установки и первичной настройки](#) базы «Склада 15» ;

Мастер настройки

Настройка подключения 1С

Выберите режим работы с базой 1С

☐ Ручной (офлайн)

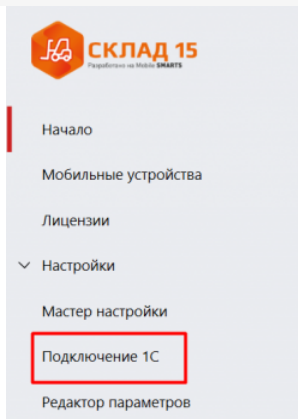
Обмен базы 1С и базы Mobile SMARTS происходит в ручном режиме. Выгрузка справочников, обмен документами происходит при помощи интерфейса внешней обработки Клеверенс, которая идет в поставке с данным продуктом.
[Подробнее о ручном \(офлайн\) обмене](#)

☒ Онлайн

Обмен данными между мобильными устройствами и базой 1С происходит непосредственно в момент необходимости получения на них информации, например, о товаре, остатках, ценах, содержимом коробов, получения списка документов, загрузки документов на мобильное устройство. Обмен может быть полностью онлайн, офлайн и гибридным.
[Подробнее об онлайн обмене](#)

Помощь Назад Далее Прервать

- с помощью менеджера баз, в котором потребуется открыть нужную вам базу «Склада 15» и воспользоваться кнопкой «Подключение 1С» или «Настройки подключения».



Начало работы

Склад 15, Омни, v.1.3.2.28

База данных «Склад 15, Омни 5» [подробнее](#)

Имя базы: Управление торговлей, редакция 10.3 v.
Версия 1С: 8.3.18.1289
Папка/Адрес: Srvr="VM-WS2019ST-1C";Ref="ut103demo";

☒ Онлайн

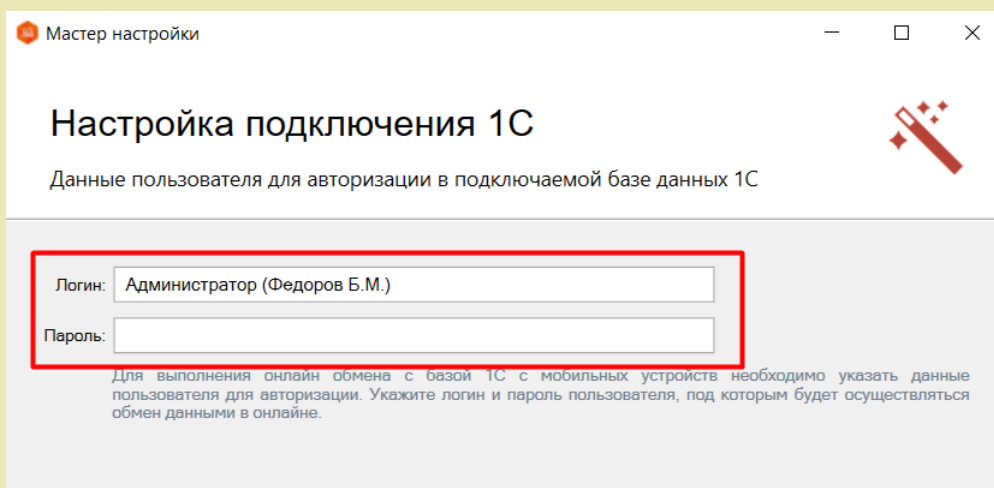
Открыть базу 1С...

Настройки подключения...

Папка с обработками 1С: C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Склад 15, Омни 5\Обработки 1С

После нажатия на одну из этих кнопок откроется мастер настройки базы 1С, с помощью которого можно включить/ отключить работу в онлайн-режиме, а также произвести основные настройки подключения к базе (например, выбрать способ обмена). Подробнее об этом вы можете почитать в статье [«Установка «Склада 15»»](#).

Если вам необходимо, чтобы две и более баз «Магазина 15» («Склада 15») работали в режиме онлайн с одной базой «1С: Предприятия», потребуется указывать разных пользователей при подключении к 1С в **мастере настройки «Склада 15»** («Магазина 15»). В противном случае онлайн-обмен будет работать только в базе, подключенной к 1С последней.



Магазин 15, настройки, ЕГАИС3

Не нашли что искали?


[Задать вопрос в техническую поддержку](#)

Как настроить обмен справочниками между базой Mobile SMARTS и мобильным устройством

Последние изменения: 2024-03-26

После установки базы продукта Mobile SMARTS (например, «Склада 15») можно настроить работу со справочниками номенклатуры, его хранение, выгрузку на сервер или мобильное устройство, а также режим поиска данных в нем.

Правильные настройки могут существенно повысить скорость работы.

Для настройки обмена справочниками необходимо открыть нужную базу в менеджере баз, и запустить мастер настройки для данной базы.

Mobile SMARTS

— □ ×

Базы данных Mobile SMARTS

Локальный сервер

Склад 15, Омни

Магазин 15, Расширенный

Открыть

Добавить

Обратиться в техническую поддержку

Код базы:
a6ef7236-3e7e-4126-8207-e31ac110b752

Строка подключения:
<https://vm-win10-usr-3:13502/a6ef7236-3e7e-4126-8207-e31ac110b752>

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

О системе...

Настройки локального сервера...

Выход

Начало работы

Начало

Мобильные устройства

Лицензии

▼ Настройки

Мастер настройки

Подключение 1С

Редактор параметров

Добавление принтера

Дополнительно



Вы можете заполнять справочники системы, выгружать на файлы Excel или текстовых файлов в формате CSV.

Открыть утилиту Excel и CSV обмена...



Специальная программа поможет Вам установить клиентское приложение на мобильное устройство.

Тестирование без ТСД  [клиент Mobile SMARTS, версия для ПК](#).

Для Android устройств необходимо скачать и установить [клиент Mobile SMARTS, версия для Android](#).

Установка на мобильное устройство

В мастере настройки можно изменить учетную систему, к которой вы будете подключаться. Для настройки работы со справочниками выберите в окне «Настройка обмена» пункт «Расширенный режим настроек».

Мастер настройки

— □ ×

Настройка обмена


☐ Настройки по умолчанию

☒ Расширенный режим настроек

Если Вы хотите сейчас провести расширенную настройку параметров обмена данными, то выберите расширенный режим настроек.

Вы также можете изменить все сделанные настройки обмена в любое время позднее.

Помощь

Назад

Далее

Прервать

Откроется окно с настройками обмена справочниками. Рассмотрим подробнее каждую из них.

Настройка обмена



Режим хранения и поиска номенклатуры

Mobile SMARTS поддерживает гибридную схему работы со справочником номенклатуры. Эта схема позволяет ускорить сканирование, работать с нестабильным Wi-Fi, Интернетом или совсем без Wi-Fi и без Интернета. [Подробнее](#)

	на устройстве	на сервере	во внешней системе
Использование номенклатуры:	☒	☒	☒

приоритет поиска: ▾

Настройки выгрузки

Умная частичная «довыгрузка» номенклатуры: ☐ [Что это такое?](#)

Размер справочника для включения обновления: Мб

Максимальный размер обновления: Мб

Включить поиск по наименованию и артикулу: ☐

Если включен этот режим, то пользователю становится доступной

Результат настроек

При обмене данными

Номенклатура будет закачиваться на устройство с сервера Mobile SMARTS, чтобы на устройстве была локальная копия справочника.

При сканировании

Сначала программа ищет в локальной копии справочника на устройстве, если не найдет, то отправит запрос на сервер.

При выводе списка товаров

Будет показываться локальная копия справочника, закачанная на устройство.

[Помощь](#)

[Назад](#)

[Далее](#)

[Прервать](#)

Режим хранения и поиска номенклатуры

Mobile SMARTS имеет возможности хранить и искать нужную информации сразу в нескольких источниках (сервер, мобильное устройство, внешняя система). Хранение и поиск данных можно гибко настраивать, менять количество источников и порядок поиска данных.

Настройка обмена



Режим хранения и поиска номенклатуры

Mobile SMARTS поддерживает гибридную схему работы со справочником номенклатуры. Эта схема позволяет ускорить сканирование, работать с нестабильным Wi-Fi, Интернетом или совсем без Wi-Fi и без Интернета. [Подробнее](#)

	на устройстве	на сервере	во внешней системе
Использование номенклатуры:	☒	☒	☐

приоритет поиска: Сначала на устройстве, потом на сервере ▼

- Сначала на устройстве, потом на сервере
- Сначала на сервере, потом на устройстве

Результат настроек

При обмене данными
Номенклатура будет закачиваться на устройство с сервера Mobile SMARTS, чтобы на устройстве была локальная копия справочника.

При сканировании
Сначала программа ищет в локальной копии справочника на устройстве, если не найдет, то отправит запрос на сервер.

При выводе списка товаров
Будет показываться локальная копия справочника, закачанная на устройство.

Настройки выгрузки

Умная частичная «довыгрузка» номенклатуры: ☐ [Что это такое?](#)

Размер справочника для включения обновления: Мб

Максимальный размер обновления: Мб

Включить поиск по наименованию и артикулу: ☐

Если включен этот режим, то пользователю становится доступной

Помощь

Назад

Далее

Прервать

Настройка «Использование номенклатуры» позволяет выбирать места, где будет находиться справочник номенклатуры (на сервере, на устройстве, в учетной системе). Настройка «Приоритет поиска» позволяет изменять очередность поиска данных в указанных источниках.

Подробнее про настройки гибридной работы со справочниками номенклатуре читайте в статье [«Настройка гибридной схемы работы со справочниками номенклатуры и таблицами»](#).

Настройки выгрузки

Умная частичная «довыгрузка» номенклатуры

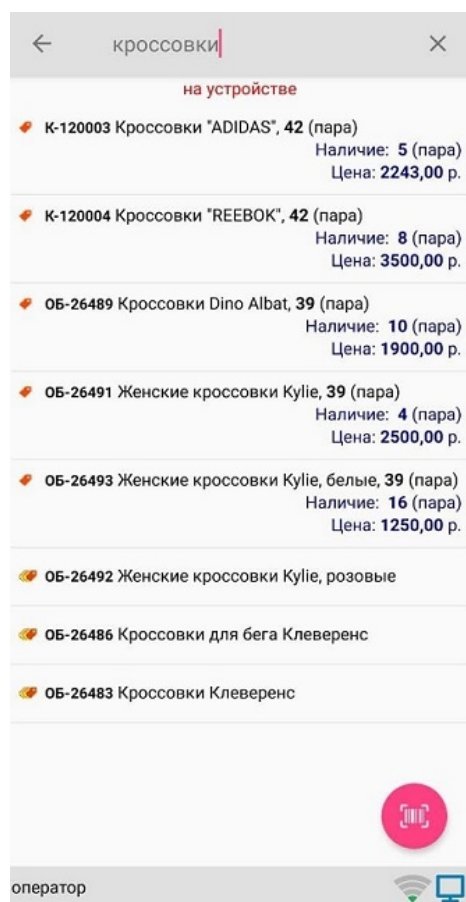
Будет выгружаться не весь справочник, а только измененные данные (добавилась новая номенклатура, изменилась цена и т. д.), что позволяет существенно уменьшить время выгрузки (особенно актуально для больших справочников).

- **Размер справочника для включения обновления (мегабайт)** — можно задать максимальный размер файла обновления, после достижения которого происходит его отправка в основной файл справочника номенклатуры, и накопление обновлений начинается заново.
- **Максимальный размер обновления (мегабайт)** — можно ограничить максимальный размер файла обновления.

Подробно про частичную выгрузку читайте в статье [«Настройка довыгрузки номенклатуры»](#).

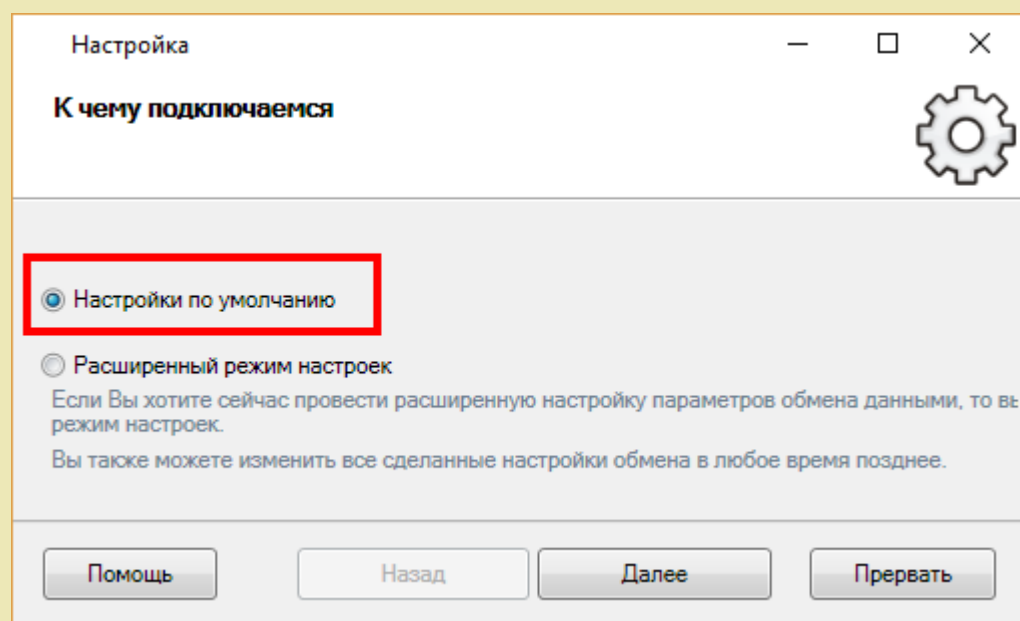
Включить поиск по наименованию и артикулу

Если проставлен флаг «Включить поиск по наименованию и артикулу», то на [ТСД](#) в окне просмотра номенклатуры появляется поле поиска. Поиск может вестись по части артикула или наименования, включая транслитерацию (написания русских слов латинскими буквами). Поиск может вестись как по справочнику, расположенному на устройстве ([ТСД](#)), так и по находящемуся на сервере.



Более подробно про поиск на мобильном устройстве [смотрите в соответствующей статье](#).

По умолчанию в настройках выгрузки весь функционал отключен, справочник номенклатуры находится только на устройстве ([ТСД](#)).





Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку