

Базы данных Mobile SMARTS с сервером

База данных Mobile SMARTS (далее БД) — это программный продукт, который хранит конфигурацию платформы Mobile SMARTS и текущие данные (справочники, документы, настройки).

В зависимости от того, какой требуется способ обмена данными с терминалами, база данных может работать в следующих режим:

- **онлайн-режим;**
- с сервером Mobile SMARTS (по умолчанию);
- прямое подключение терминала к компьютеру через **USB кабель;**
- обмен через **режим RDP.**

В данной статье рассмотрим возможности работы БД Mobile SMARTS с **сервером.**

Сервер баз данных обеспечивает целостность, сохранность и доступность получаемых данных в режиме 24/7. Такой режим работы позволяет выполнять задачи с помощью локальной Wi-Fi сети беспроводной сети Ethernet. Если же по определенной причине соединение с сетью недоступно, обмен данными может происходить через USB-кабель. Подключение к серверу Mobile SMARTS позволяет работать на ТСД онлайн и всегда иметь актуальные данные базы.

При режиме работы с сервером Mobile SMARTS часть данных, необходимых для работы, находится на мобильном устройстве, а часть на сервере Mobile SMARTS. Для каждой подключенной базы, создаются свои отдельные сервера данных и печати, которые устанавливаются поверх сервера платформы Mobile SMARTS.

Для сервера Mobile SMARTS и клиентского приложения на ТСД регулярно **выходят обновления.**

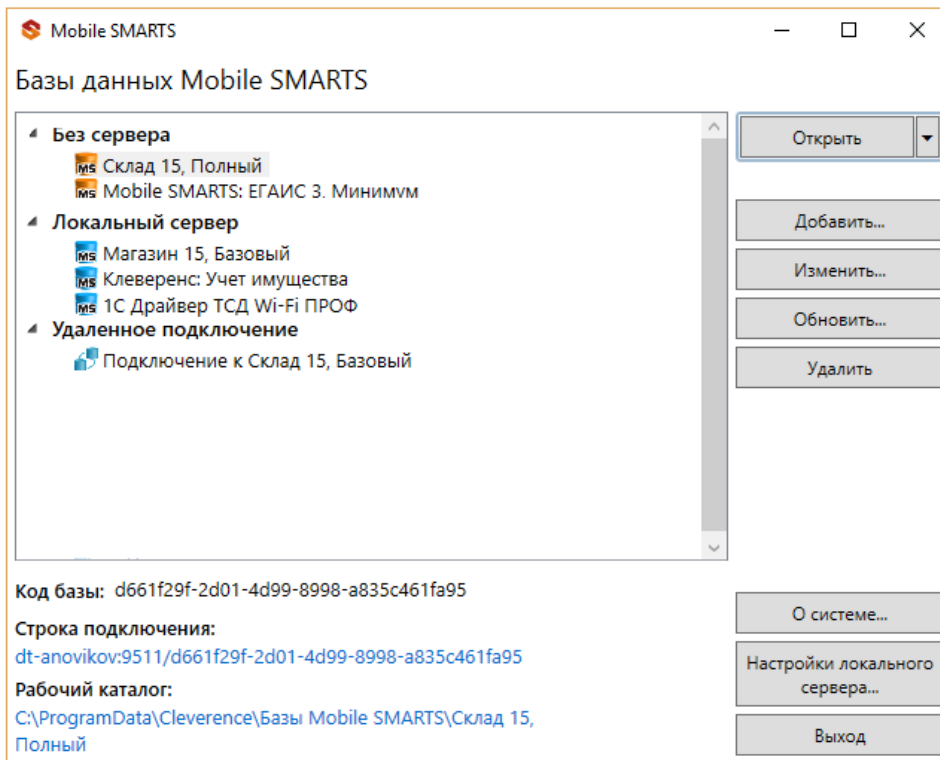
Основные особенности работы базы данных под сервером:

- возможность работать полностью онлайн, обмен данными (выгрузка/загрузка справочников и документов) и обновление клиента по сети;
- обмен документами и справочниками;
- сохранность данных и скорость обработки запросов;
- одновременная работа неограниченного количества пользователей;
- автоматическая загрузка и проведение документов ТСД в 1С без участия оператора;
- использование технологии гибридного хранения данных (HYDB);
- обновление конфигурации мобильной программы;
- обновление конфигурации клиента Mobile SMARTS, установленного на мобильном устройстве;
- сбор логов;
- безопасность протокола HTTPS;
- печать через сервер.

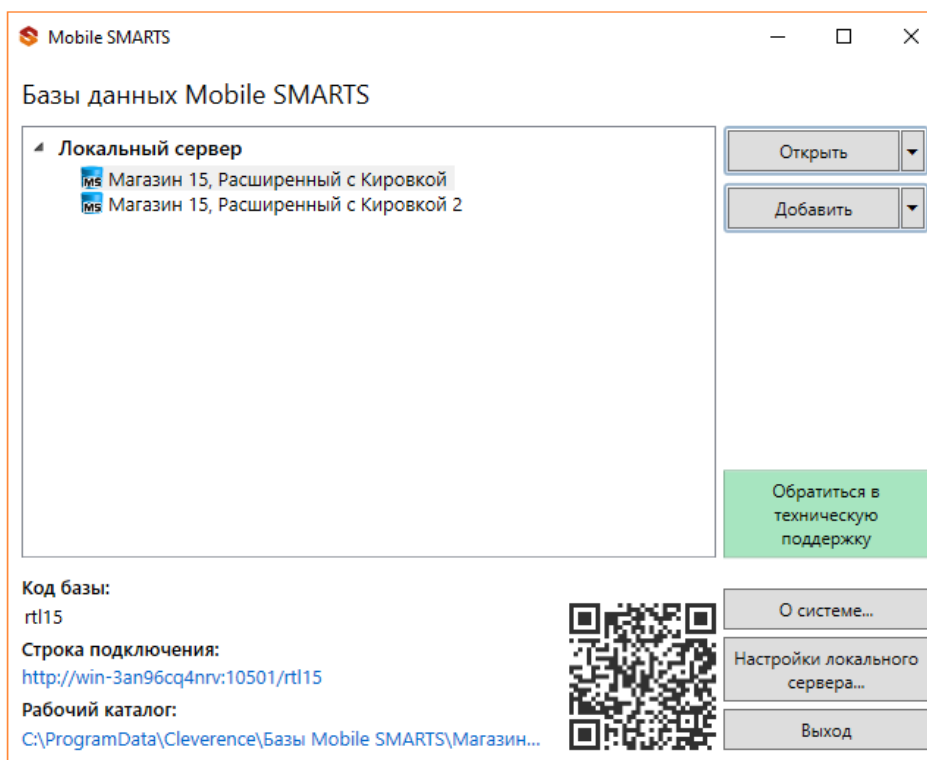
Работа по установке, настройке, редактированию БД осуществляется с помощью **менеджера баз данных.**

Все установленные БД отображаются в списке менеджера, который является основным инструментом **платформы Mobile SMARTS.**

Если вы используете несколько **режимов работы** с базами (без сервера, под сервером, удаленное подключение и т.д), то в окне менеджера они будут отображаться по группам подключения.



Если используется только режим работы с сервером, то в визарде менеджера отобразится один список «Локальный сервер».

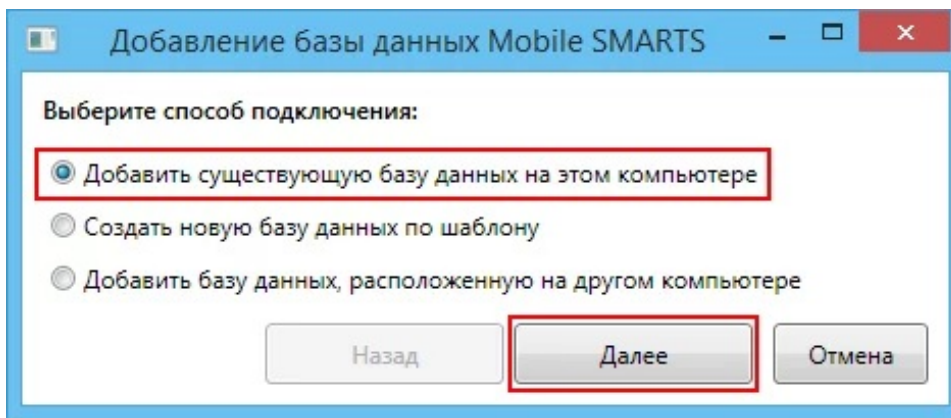


Если вы только начинаете работу с базами данных Mobile SMARTS используйте сервис создания базы данных с помощью **шаблон**: БД можно настроить так, как если бы она была создана с нуля.

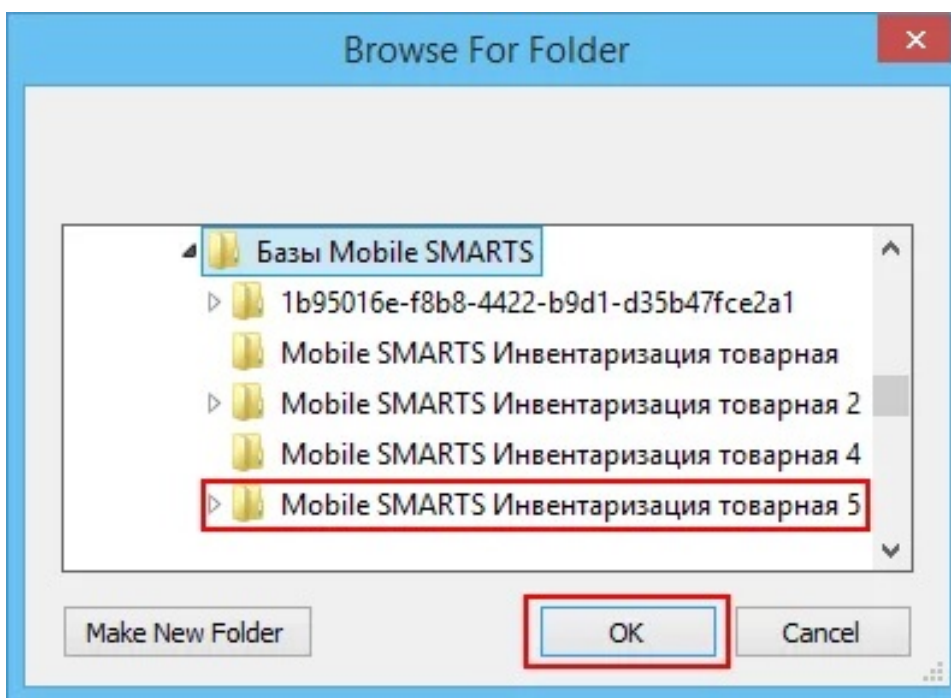
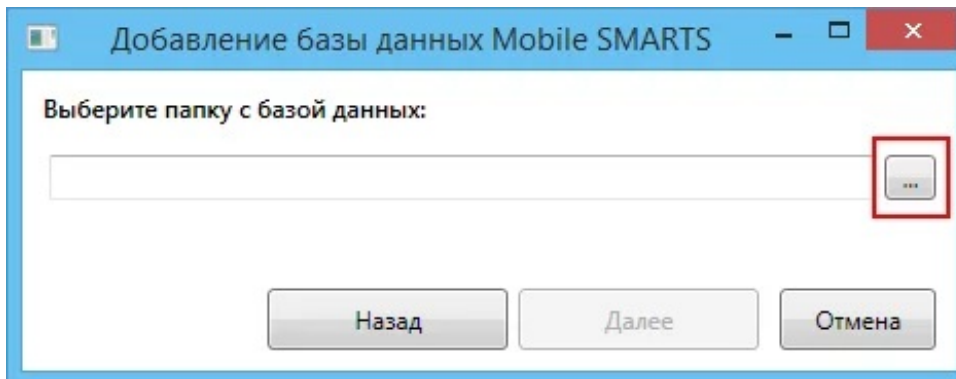
Как добавить существующую базу данных Mobile SMARTS под сервер?

Чтобы подключить (добавить) новую базу данных к серверу используется **Менеджер баз данных Mobile SMARTS**, с помощью него можно внести изменения в настройки и удалить неактуальные БД.

По умолчанию все базы хранятся в папке «Базы Mobile SMARTS». Добавьте существующую базу данных на этом компьютере



Далее выберите папку с базой, которую хотим подключить.



При подключении базы Mobile SMARTS к серверу необходимо выбрать режим работы «Подключение к серверу» как показано на рисунке ниже.

Далее, укажите порты для сервера данных и сервера печати (в процессе работы можно изменять). При подключении нескольких баз, для каждой базы назначаются свои порта сервера данных и печати.

Редактирование настроек базы данных Mobile SMARTS

Код базы: ee3c23bf-1ed9-40b9-8a40-3adaa58c4e93

Наименование: Магазин 15, Расширенный

Папка: C:\ProgramData\Cleverage\Базы Mobile SMARTS\Магазин 15, Расширенный

Комментарий:

Режим работы: Подключение к серверу

Основной режим: Прямое подключение к устройству

Использовать https: Сертификат:

Аутентификация по пользователю

Порт сервера данных: 9000

Сервер печати используется

Порт сервера печати: 9001

OK Отмена

После **установки**, база отобразится в списке менеджера. В процессе работы в подключенные **базы** можно вносить изменения.

Была ли статья полезна?

Нет

Да