


# Настройка базы данных Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

При **подключении** (редактировании) **базы Mobile SMARTS** необходимо выбрать один из режимов работы. Режим работы выбирается в зависимости от того, где и как будет происходить работа с базой и какое оборудование у Вас есть.


Редактирование настроек базы данных Mobile SMARTS
✕

Код базы:

ee3c23bf-1ed9-40b9-8a40-3adaa58c4e93

Наименование:

Магазин 15, Расширенный

Папка:

C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Магазин 15, Расширенный

Комментарий:

Режим работы:

Подключение к серверу

Основной режим

Прямое подключение к устройству

Подключение к серверу

Использовать https: ☐ Сертификат: ☐

Аутентификация по пользователю ☐

Порт сервера данных: 9000

Сервер печати используется ☐

Порт сервера печати: 9001

OK

Отмена

Различают два режима работы:

- **Прямое подключение к устройству** — это базы данных «Без сервера», которые работают в режиме пакетного обмена файлами (батч) и позволяет использовать **ТСД** на удалённых объектах (например, выездная торговля) и в местах где невозможен доступ к локальной сети или Ваше устройство (**ТСД**) вообще не поддерживает работу в сети;



Существует вариант прямой работы с устройством, который используется при использовании удаленного рабочего стола (RDP), когда база Mobile SMARTS «Без сервера» расположена на удаленном компьютере, а работа с ТСД происходит на локальном компьютере, с которого выполнено удаленное подключение (RDP) к удаленному компьютеру с базой Mobile SMARTS. Режим подходит для работы множества пользователей на

множестве машин без использования Wi-Fi, через терминальный доступ (RDP). Работа ведется в батч режиме с **ТСД**, который подключается к локальному компьютеру, а «удаленный» компьютер работает через папку обмена, в которую локальный компьютер копирует файлы при помощи **утилиты RDP**:



- Подключение к серверу — дает возможность использовать радио-терминал сбора данных (**ТСД**) с Wi-Fi или Bluetooth для онлайн работы с **базой**.



## Прямое подключение к устройству

Работа в батч режиме без сервера!

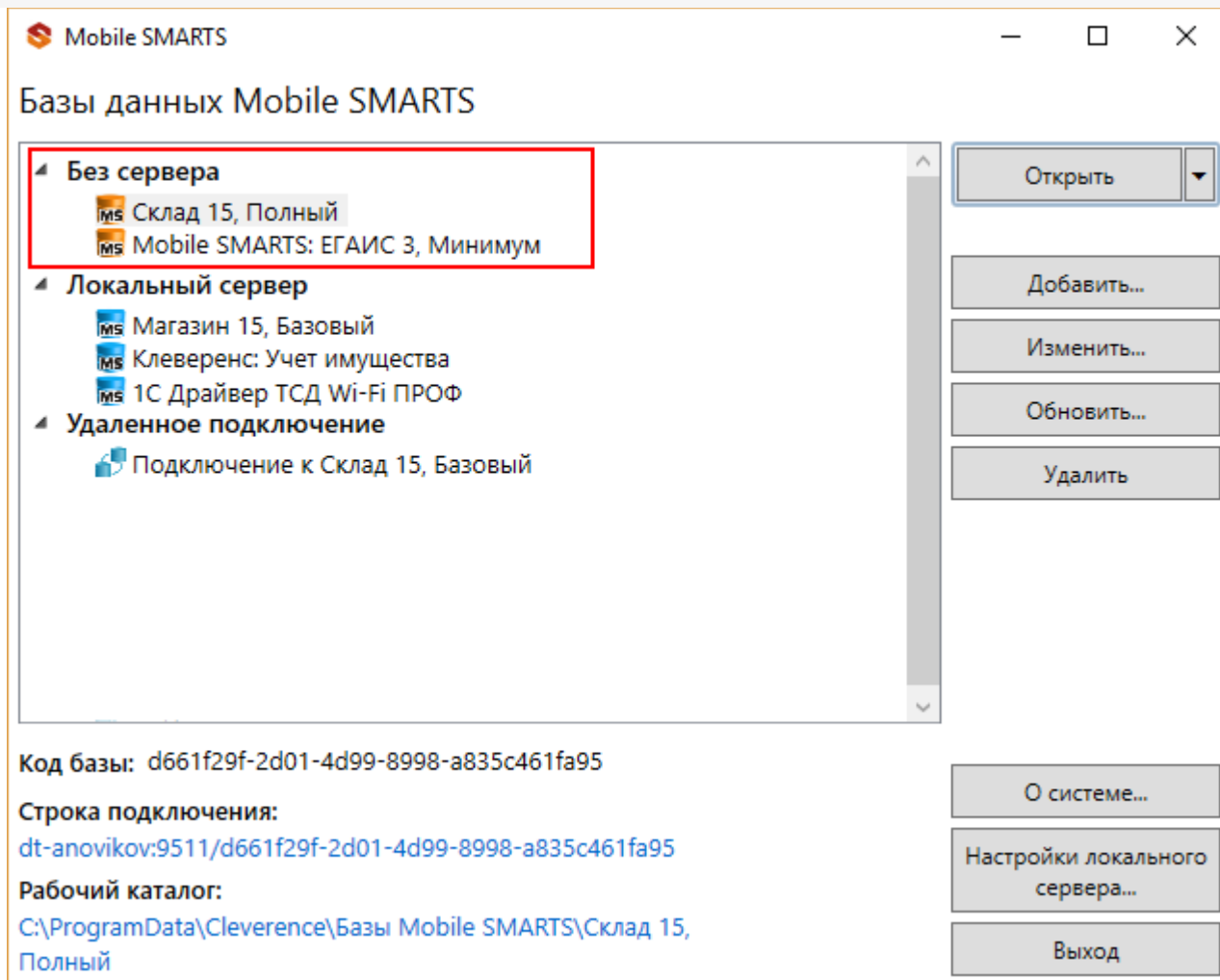
### Настройки

Режим работы: Прямое подключение к устройству

Этот режим используется для прямой (Batch) работы с **ТСД** или Android устройством, подключенным прямо к данному ПК. Серверные возможности приложения в таком режиме **НЕДОСТУПНЫ!**

При прямом подключении **база** и устройство (**ТСД**, смартфон, планшет) работают напрямую (батч-режим) без сервера, серверные возможности в таком режиме недоступны. **При установке платформы** сервер устанавливать не обязательно. Обмен данными (документами, справочниками номенклатуры) в таком режиме происходит только при подсоединении устройства (**ТСД**, смартфон, планшет) кабелем к компьютеру. Все данные (документы, справочники и др.) выгружаются из базы в специальную папку «MobileSMARTSv3» на мобильном устройстве.

На мобильных устройствах с ОС Android 11 и выше данные будут находиться по пути `/storage/emulated/0/Android/data/com.cleverence.android.MobileSMARTS.v3/files/`. На некоторых устройствах данные видны только через ADB.



## Опосредованная работа с устройством через папку обмена (RDP режим)

Режим подходит для удаленной работы, через терминальный доступ (RDP), при этом используется специальная [утилита для работы в терминальном доступе](#).

Обязательно должен быть удаленный доступ по сети к компьютеру с установленной **базой**. Папка на компьютере, через которую производится обмен, должна быть доступна на чтение и запись для пользователя, работающего удаленно.

- На компьютере (сервере) **устанавливается платформа Mobile SMARTS**;
- Создается папка для обмена, расшаренная в общий доступ;
- **Подключается** и настраивается **база Mobile SMARTS**, в режиме «Прямое подключение к устройству».

Указывается имя удаленного компьютера и пользователь, которому будет открыт доступ к папке обмена (можно указать для любого ПК и любого пользователя);

Режим работы: Прямое подключение к устройству[Дополнительные  
настройки](#)

Этот режим используется для прямой (Batch) работы с ТСД или Android устройством, подключенным прямо к данному ПК. Серверные возможности приложения в таком режиме НЕДОСТУПНЫ!

В случае использования удаленного рабочего стола, следует задать папки для обмена файлами.

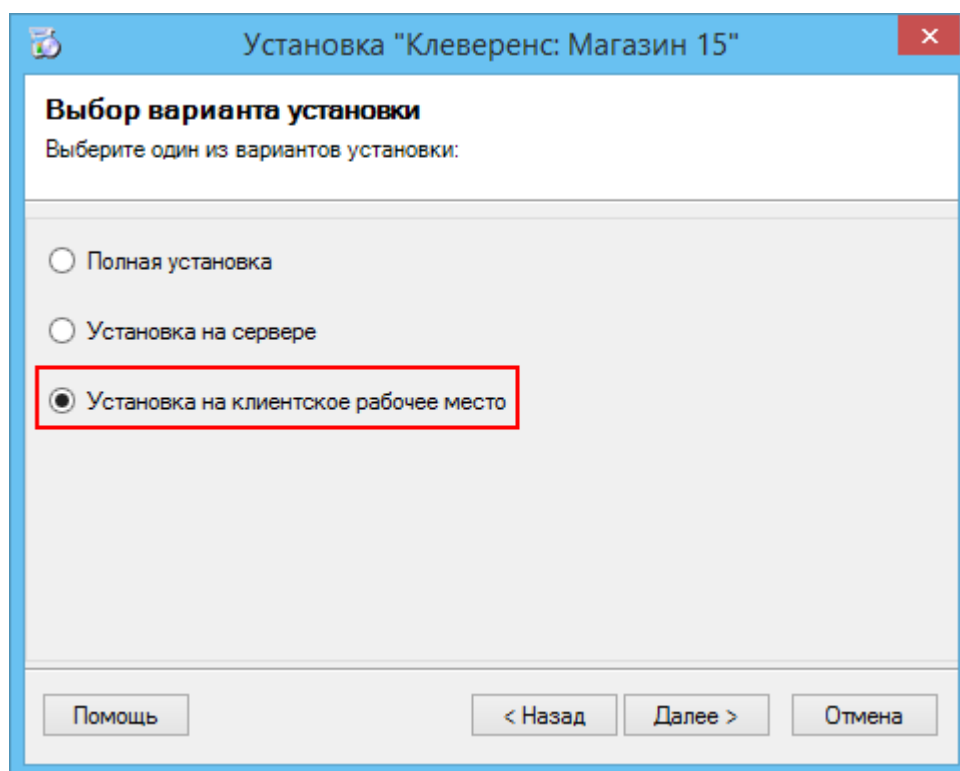
В случае установки флага прямого обмена, загрузка будет всегда осуществляться на устройство, даже в при использовании удаленного рабочего стола.

Папки обмена:

Имя машины	Имя пользователя	Папка обмена	Прямой обмен
Для любого ПК	Для любого пользова	C:\Users\Alex\Desktop\Папка обмена	<input type="checkbox"/>
* Нажмите дважды, чтобы завести новую папку обмена			<input type="checkbox"/>

[Добавить для текущей машины/пользователя](#)[Удалить](#)

- Устанавливается учетная система (например, «1С:Предприятие»), которая настраивается на обмен с этой же папкой (база 1С настраивается на обмен с [базой Mobile SMARTS](#));
- На удаленном компьютере устанавливаются только компоненты, которые необходимы на клиентском рабочем месте ([Утилита для работы в терминальном доступе](#));



- К удаленному компьютеру подключается [ТСД](#) (вставлен в кредл и подсоединен кабелем USB или COM) и запускается [утилита для работы в терминальном доступе](#), которая настроена на работу папкой обмена. На [ТСД](#) должен быть [установлен клиент](#), который настроен на работу с этой [базой Mobile SMARTS](#).

Как только [ТСД](#) вставляется в кредл, начинается обмен данными с [ТСД](#), в сетевую папку приходят исполненные документы, а из папки на [ТСД](#) уходят данные номенклатуры и задания на выполнение.

## Подключение к серверу

Подключение к серверу позволяет работать на **ТСД** онлайн и всегда иметь актуальные данные базы.

Для каждой **подключенной базы**, создаются свои отдельные **сервера данных и печати**, которые устанавливаются поверх **сервера платформы Mobile SMARTS**.

При подключении к **серверу**, необходимо указать 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.

О защитных мерах, которые повышают безопасность работы читайте в соответствующих статьях:

- [Доступ по https](#)
- [Установка сертификата на сервер Mobile SMARTS для HTTPS](#)
- [Аутентификация по пользователю](#)

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:

Сервер печати используется ☐

Порт сервера печати:

Подробнее о том, как в таком режиме может происходить работа на ТСД, читайте [здесь](#).

 базы Mobile SMARTS, база данных

## Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку