# Базы данных Mobile SMARTS без сервера

Последние изменения: 2022-05-05

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

БД Mobile SMARTS без сервера (Serverless) — это локальная файловая база, установленная на мобильном устройстве ТСД. В первую очередь это удобно для реализации решений в стиле загрузка/выгрузка файлов через кабель USB напрямую между ТСД и учетной базой (выездная торговля с обменом по кабелю, выездная инвентаризация с обменом по кабелю и т. п. без Wi-Fi и мобильного интернета).

Обратите внимание: если вместо обмена по кабелю USB вы хотите загружать/выгружать файлы по Wi-Fi или через Интернет, то база без сервера вам не подходит и нужна серверная база.

## Без сервера Mobile SMARTS

Оффлайн-обмен данными (документами, справочниками номенклатуры) между мобильным устройством и учетной системой в таком режиме происходит напрямую, минуя сервер Mobile SMARTS. При этом TCД должен быть подключен к ПК с помощью USB кабеля.

Также существует вариант прямой работы с устройством, 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 ПК с базой Mobile SMARTS.

TCД подключается с помощью кабеля к локальному компьютеру, на котором находится специальная папка обмена, куда копируются файлы с помощью утилиты синхронизации RDP (входит в дистрибутив платформы Mobile SMARTS). Утилита копирует необходимые файлы между TCД и удаленным компьютером в сети, на котором установлена 1С с драйвером (для активации утилиты обратитесь к вашему администратору).

## Как добавить БД Mobile SMARTS без сервера

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

Чтобы подключить (добавить) новую базу данных 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

🔳 Добавление базы данных Mobile SMARTS 🛛 🗖 🗙			
Выберите способ подключения:			
Добавить существующую базу данных на этом компьютере			
🔘 Создать новую базу данных по шаблону			
🔘 Добавить базу данных, расположенную на другом компьютере			
Назад Далее Отмена			

Далее выберите папку с базой, которую хотим подключить.

	Добавление базы данных Mobile SMARTS		×
Выб	ерите папку с базой данных:		_
	Назад Далее	Отм	ена
	Browse For Folder	×	

🖉 🌽 Базы Mobile SMARTS	^
Ib95016e-f8b8-4422-b9d1-d35b47fce2a1	
鷆 Mobile SMARTS Инвентаризация товарная	
Мobile SMARTS Инвентаризация товарная 2	
🍌 Mobile SMARTS Инвентаризация товарная 4	
Мobile SMARTS Инвентаризация товарная 5	
	۷.
Make New Folder OK Cancel	

При подключении базы Mobile SMARTS без сервера необходимо выбрать режим работы «Прямое подключение к устройству».

🖭 Редак	стирование настроек базы данных Mobile SMARTS 🛛 – 🗖 🗙
Наименование:	Mobile SMARTS: Инвентаризация товарная
папка: Комментарий:	C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Mobile SMARTS Инвентаризация
Настройки Режим работы:	Прямое подключение к устройству
	ОК Отмена

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.

CLEVERENCE.RU — 3/6

🛇 Редактирова	ние настроек базы данных Mobile SMARTS	×		
Код базы:	ee3c23bf-1ed9-40b9-8a40-3adaa58c4e93			
Наименование:	Магазин 15, Расширенный			
Папка:	C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Maгазин 15, Расширенный			
Комментарий:				
Режим работы:	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!				
Аутентификация по пользователю 🗌				
Порт сервера данных: 9000				
Сервер печати используется				
Порт сервера пе	ечати: 9001			
	ОК Отмена			

S Mobile SMARTS	– 🗆 X			
Базы данных Mobile SMARTS				
<ul> <li>Без сервера         <ul> <li>Без сервера</li> <li>Склад 15, Полный</li> <li>Mobile SMARTS: ЕГАИС 3, Минимум</li> </ul> </li> <li>Локальный сервер         <ul> <li>Магазин 15, Базовый</li> <li>Клеверенс: Учет имущества</li> <li>Клевер ТСД Wi-Fi ПРОФ</li> </ul> </li> <li>Удаленное подключение         <ul> <li>Подключение к Склад 15, Базовый</li> </ul> </li> </ul>	Открыть ▼ Добавить Изменить Обновить Удалить			
Код базы: d661f29f-2d01-4d99-8998-a835c461fa95				
Строка подключения: dt-pppy/kg//0511/d551f20f-2d01-4d00-8008-2825c451f205				
атаночкоу.ээт гудоо п291-2001-4099-8998-8855040 11895	Настройки локального			
C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Склад 15, Полный	Выход			

Режим подходит для работы множества пользователей на машине, через терминальный доступ (RDP). Работа ведется в батч режиме с TCД, который подключается к «удаленному» компьютеру, а «удаленный» компьютер

работает через папку обмена с компьютером, на котором установлена платформа Mobile SMARTS и учетная система.

Обратите внимание! Убедитесь, что удаленный доступ по сети к компьютеру с установленной базой подключен. Папка на компьютере, через которую производится обмен, должна быть доступна на чтение и запись для пользователя, работающего удаленно.

Этапы настройки включают в себя:

 на компьютере (сервере) установите платформу Mobile SMARTS и создайте папку для обмена;

Режим работы:	Прямое подключение к устройству У	
---------------	-----------------------------------	--

Этот режим используется для прямой (Batch) работы с TCД 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
* H	ажмите дважды, чт	обы завести новую папку обмена	

- подключите и настройте базу Mobile SMARTS в режиме «Прямая работа с папкой»;
- укажите имя удаленного компьютера и пользователь, которому будет открыт доступ к папке обмена;
- установите учетную систему, которая настраивается на обмен с этой же папкой (например, база учетной системы 1С настраивается на обмен с базой Mobile SMARTS);
- в учетную систему выгрузите номенклатуру.

На удаленном компьютере устанавливаются только компоненты, которые необходимы на клиентском рабочем месте (Утилита для работы в терминальном доступе).

## Как подключить ТСД к ПК с помощью USB-кабеля

#### Основные особенности:

- скачивание на ТСД файлов (например, установочных файлов «Магазина 15», «Склада 15» и др.);
- в таком случае устройство на OC Android и для устройств на OC Windows

Дополнительные настройки

CLEVERENCE.RU — 5/6

подключается к ПК в режиме накопителя;

- установка клиентского приложения на ТСД из менеджера баз или установщика Mobile SMARTS. Для этого ТСД должен быть подключен к ПК как устройство;
- прямой обмен документами между ТСД и учетной системой.
   Подключение устройства при прямом обмене документами может быть реализовано разными способами в зависимости от того, какая база Mobile SMARTS используется. В случае использования серверной базы, подключение Android-устройств производится по инструкции. В случае использования файловой базы ТСД подключается как устройство по алгоритму для устройств на OC Android и для устройств на OC Windows;



 использование ТСД в качестве внешнего накопителя (для хранения файлов);



## Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку