

# Настройка базы данных Mobile SMARTS

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

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

The screenshot shows the 'Mobile SMARTS' application window. The title bar reads 'Mobile SMARTS'. The main content area is titled 'Базы данных Mobile SMARTS'. It features a tree view with three main categories: 'Без сервера', 'Локальный сервер', and 'Удаленное подключение'. The 'Без сервера' category is highlighted with a red box and contains two items: 'Склад 15, Полный' and 'Mobile SMARTS: ЕГАИС 3, Минимум'. To the right of the tree view are several buttons: 'Открыть', 'Добавить...', 'Изменить...', 'Обновить...', and 'Удалить'. Below the tree view, there are fields for 'Код базы:', 'Строка подключения:', and 'Рабочий каталог:'. The 'Код базы:' field contains 'd661f29f-2d01-4d99-8998-a835c461fa95'. The 'Строка подключения:' field contains 'dt-anovikov:9511/d661f29f-2d01-4d99-8998-a835c461fa95'. The 'Рабочий каталог:' field contains 'C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Склад 15, Полный'. At the bottom right, there are three more buttons: 'О системе...', 'Настройки локального сервера...', and 'Выход'.

## 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

*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.*

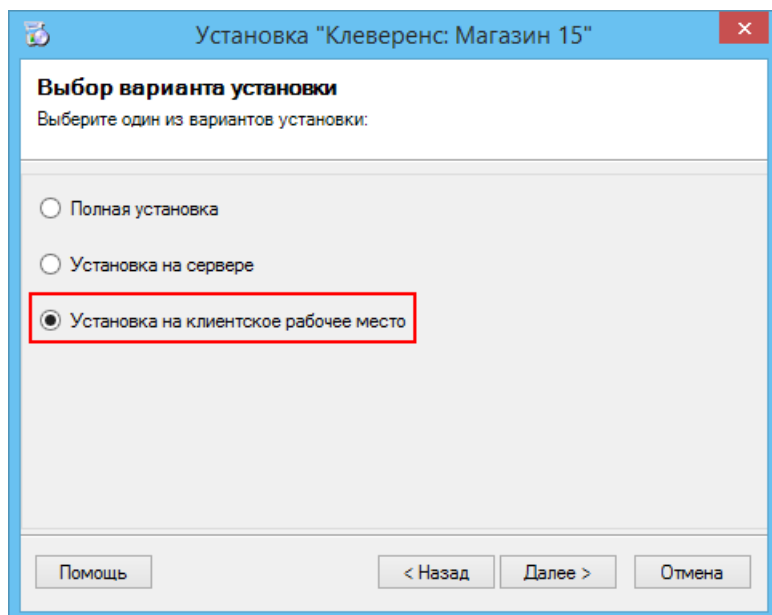
*В случае установки флага прямого обмена, загрузка будет всегда осуществляться на устройство, даже в при использовании удаленного рабочего стола.*

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 д. работы в терминальном доступе**);



- К удаленному компьютеру подключается **ТСД** (вставлен к кредл и подсоединен кабелем USB или COM) и запускается **утилита д. 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:  ▾

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

Использовать https

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](#).

## Была ли статья полезна?

<input type="radio"/> Нет
<input type="radio"/> Да