

# Компоненты системы Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

**Программное обеспечение на платформе Mobile SMARTS** представляет собой систему, позволяющую автоматизировать базовые операций в магазине и на складе.

## Компоненты программного обеспечения

1. **Платформа Mobile SMARTS** — программная платформа для разработки, которая устанавливается на ПК со всеми внутренними компонентами.

Для работы с продуктами «Клеверенс» платформа устанавливается в первоочередном порядке.

Платформа включает в себя следующие элементы:

- **Сервер** — общий сервер для любых продуктов, работающих на платформе Mobile SMARTS. Сервер запускается в виде службы Windows.
- **Панель управления** — основной инструмент разработки Mobile SMARTS. Позволяет работать с данными и метаданными, дорабатывать конфигурацию продукта на платформе Mobile SMARTS в соответствии со своими нуждами.
- **Менеджер баз данных** — является основным средством для подключения новых, редактирования настроек существующих и удаления ненужных **баз данных**.
- **Windows клиент** — встроенный тестовый клиент Mobile SMARTS для ПК, позволяет посмотреть и отладить работу программы, не имея реального ТСД.
- **Client Installer** — установщик клиента на ТСД с ОС Windows CE или Windows Mobile прямо из базы продукта Mobile SMARTS.
- **Утилита для работы в терминальном доступе RDP** — специальная утилита синхронизации, которая копирует необходимые файлы между ТСД и удаленным компьютером в сети, на котором установлена учетная система, когда работа ведется в батч-режиме. Устанавливается только на клиентском рабочем месте.
- **Утилита Excel и CSV обмена** — специальная утилита для ПК, позволяет обмениваться данными (справочниками и документами) между сервером Mobile SMARTS и ТСД. Программа конвертирует обычные файлы Excel или CSV в формат, понятный программе терминала (клиенту), и обратно.

2. **База данных продукта Mobile SMARTS** — содержит данные и элементы, необходимые для работы продукта, необходима для подключения ТСД к учетной системе (например, 1С) и обмена данными между ними. Устанавливается на ПК с помощью **специального мастера установки** или **из шаблона базы**. Содержит следующие компоненты:
  - документы, с которыми работали на ТСД и их резервные копии;
  - лицензии на продукт;
  - этикетки для принтеров;
  - **лог-файлы работы базы**;
  - **обработки 1С**;
  - документы, которые были отправлены и приняты с ТСД через утилиту обмена.
3. **Клиентское приложение для работы на ТСД** — мобильное приложение, с помощью которого можно выполнять товароучетные операции. Устанавливается на мобильное устройство, которое может сканировать ШК (ТСД, смартфон, планшет) и **подключается к базе продукта на ПК** для обмена данными с учетной системой. В зависимости от ОС мобильного устройства может быть:

- [Клиент для Android](#) — клиент для работы на мобильных устройствах с ОС Android. Устанавливается на ТСД из [отдельного дистрибутива](#).
- Клиент для Windows — клиент для работы на мобильных устройствах с ОС Windows CE и Windows Mobile. Устанавливается на ТСД во время установки базы продукта Mobile SMARTS с помощью [Client Installer](#).



Магазин 15, ЕГАИС3, Алкоголь, v 3.0, установка

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку