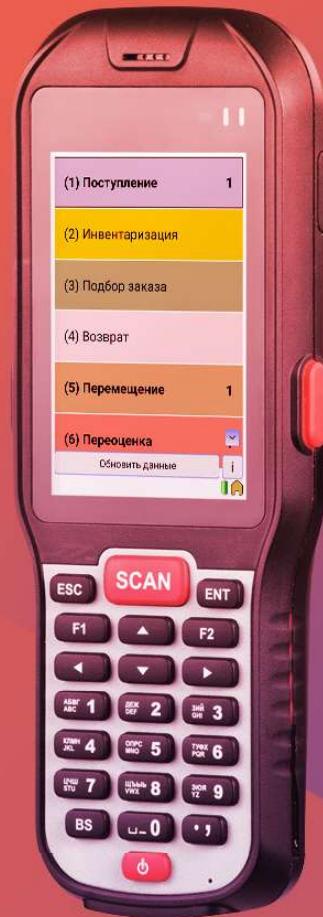


РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ НА MOBILE SMARTS™



РЕШЕНИЯ MWM ПОЗВОЛЯЮТ ПОВЫСИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМ ПЛАНИРОВАНИЯ РЕСУРСОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ERP СИСТЕМ ОТ ВНЕДРЕНИЯ MWM РЕШЕНИЙ

- + Повышение эффективности бизнес-процессов ERP систем
- + Создание прозрачного процесса учета ресурсов
- + Online/offline учет ресурсов

MWM* РЕШЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТСЯ В БОЛЬШИНСТВЕ ОТРАСЛЕЙ

Retail, FMCG, Logistics, Development, Oil&Gas, Mining industry, Energetics

*MWM — Mobile workforce management



БОЛЬШИНСТВО СИСТЕМ МУМ САМОПИСНЫЕ, ЧТО ПРИВОДИТ К ПРОБЛЕМАМ С ВНЕДРЕНИЕМ И СОПРОВОЖДЕНИЕМ РЕШЕНИЙ

1

Большие затраты
на разработку

2

Длительный
процесс разработки

3

Сложность
поддержки системы

4

Проблемы
со стабильностью работы

5

Нельзя масштабировать
на другие предприятия

6

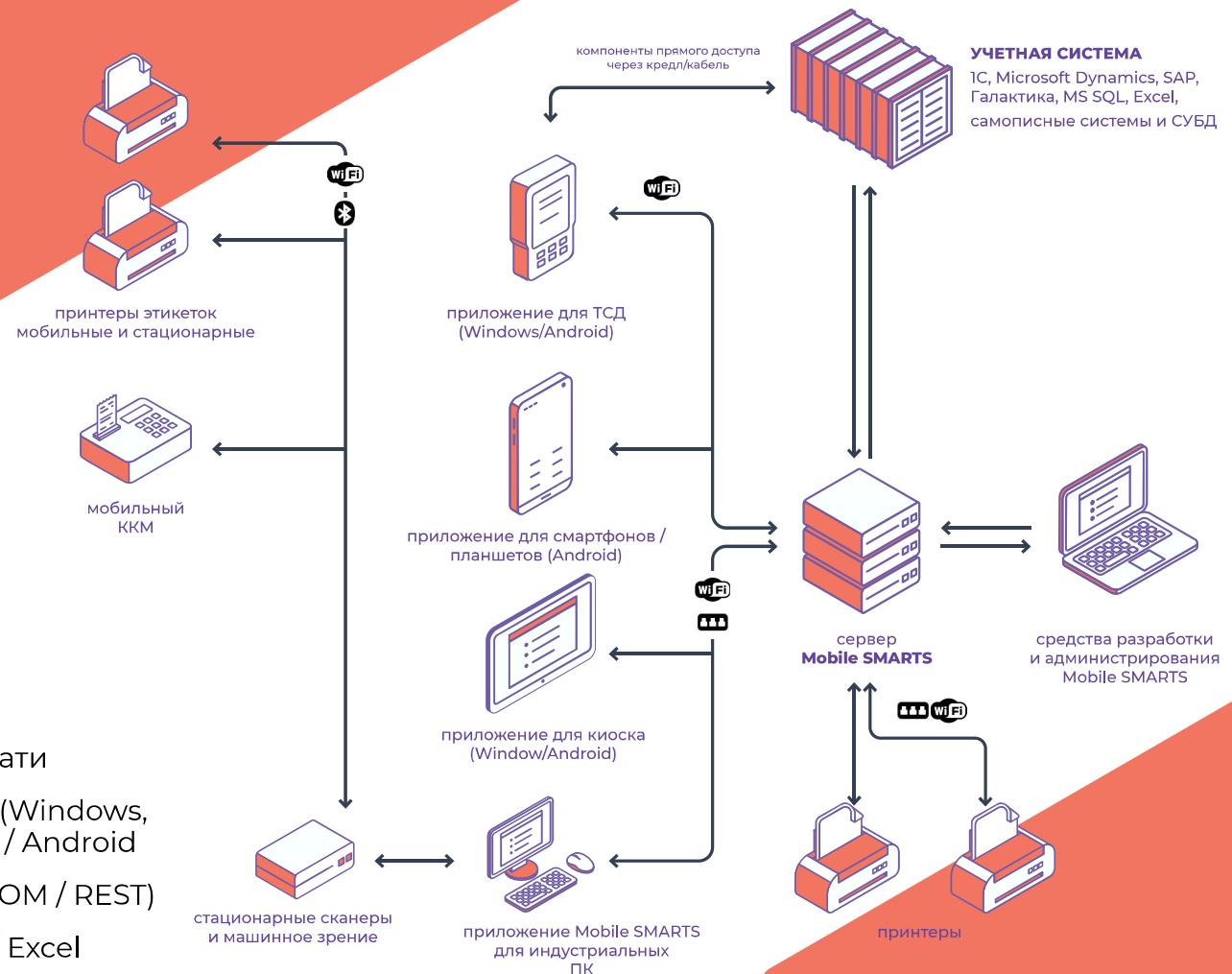
Проблемы
с обновлением ПО



ПЛАТФОРМА CLEVERENCE MOBILE SMARTS

КОМПОНЕНТЫ ПЛАТФОРМЫ

- Средства разработки
- Средства администрирования
- Сервер Mobile SMARTS и сервер печати
- Приложение Mobile SMARTS для ПК (Windows, Linux) / Windows CE, Windows Mobile / Android
- Компоненты доступа из ERP (OLE / COM / REST)
- Утилиты конвертации для TXT / CSV / Excel



ПЛАТФОРМА MOBILE SMARTS ВОСТРЕБОВАНА КРУПНЕЙШИМИ КОМПАНИЯМИ В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ

Development



DOORHAN®



Росинжиниринг

Промышленность



e-on



Logistics



ТЕХНОНИКОЛЬ

Zyxel

simple



СОВМОРТРАНС

ПЭК:



«ВОСТОЧНЫЙ»



HOUSE OF TEXTILES
ДОМ ТЕКСТИЛЯ



Retail



дарим улыбку детям



Hoff



торговая сеть



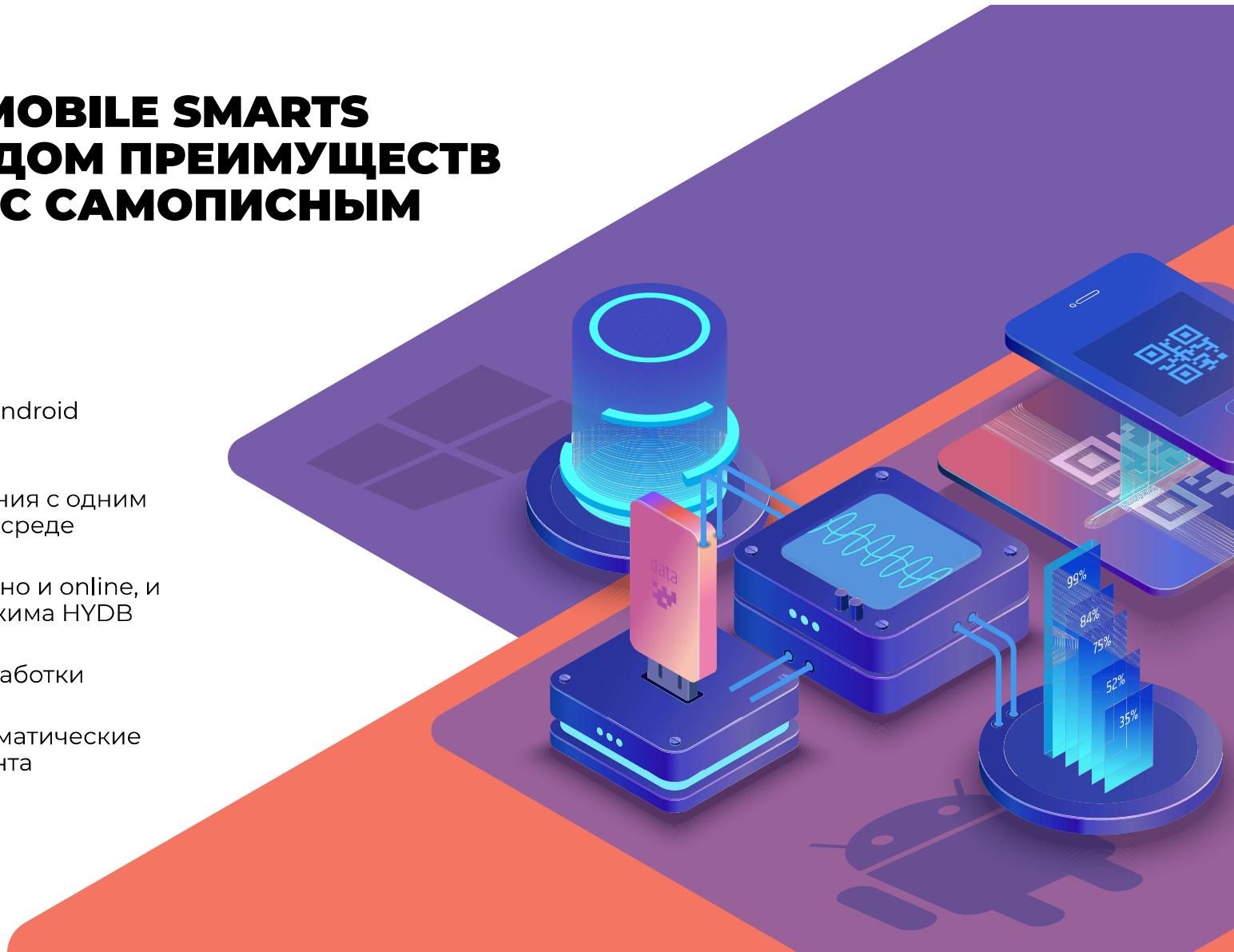
Покупочка

МОСХЭЗТОРГ



ПЛАТФОРМА MOBILE SMARTS ОБЛАДАЕТ РЯДОМ ПРЕИМУЩЕСТВ В СРАВНЕНИИ С САМОПИСНЫМ СОФТОМ

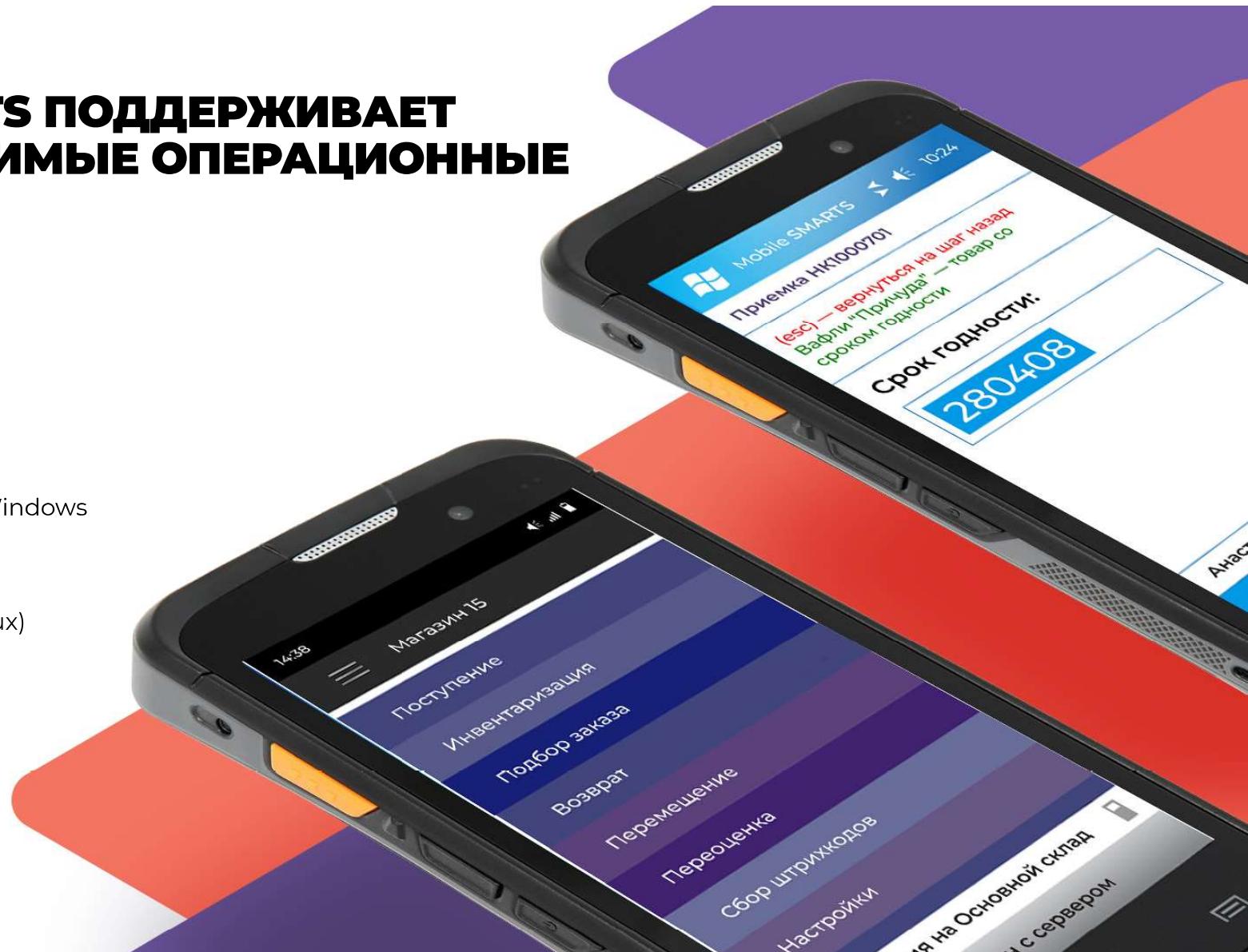
- + Поддержка Windows и Android одновременно
- + Работа всего оборудования с одним сервером / ПК в единой среде
- + Поддержка одновременно и online, и offline, и гибридного режима HYDB
- + Собственная среда разработки
- + Централизованное автоматические обновления native клиента



МОBILE SMARTS ПОДДЕРЖИВАЕТ ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

ВСЕ НУЖНЫЕ ОС

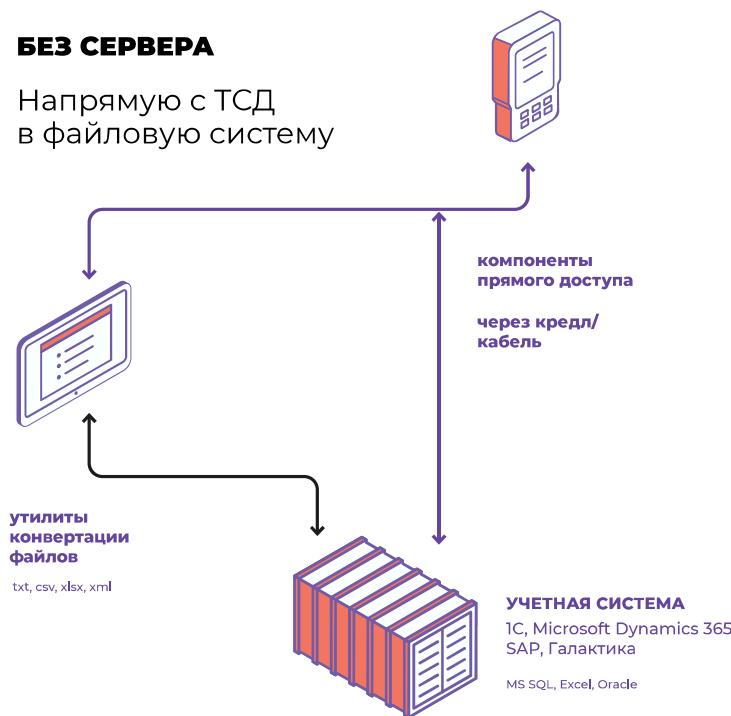
- + ПК (Windows 7 / 8 / 10)
- + Мобильные (Android, Windows mobile, Windows CE)
- + Сервер Mobile SMARTS и печати (Windows, Linux)



МОЖЕТ РАБОТАТЬ КАК БЕЗ СЕРВЕРА*, ТАК И С СЕРВЕРОМ*

БЕЗ СЕРВЕРА

Напрямую с ТСД
в файловую систему

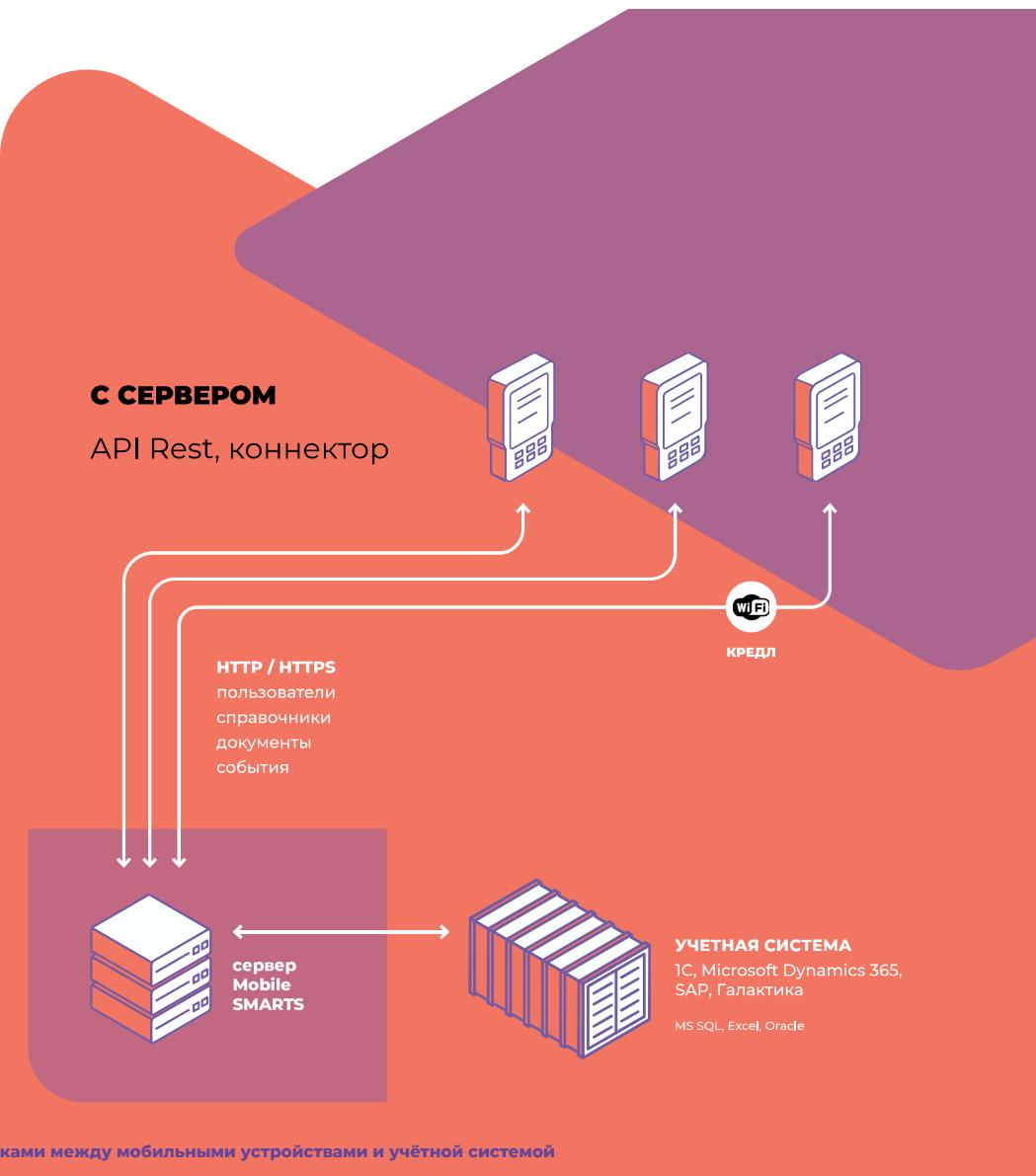


С СЕРВЕРОМ

API Rest, коннектор

HTTP / HTTPS
пользователи
справочники
документы
события

сервер
Mobile SMARTS



* сервер Mobile SMARTS - служба обмена данными и настройками между мобильными устройствами и учётной системой

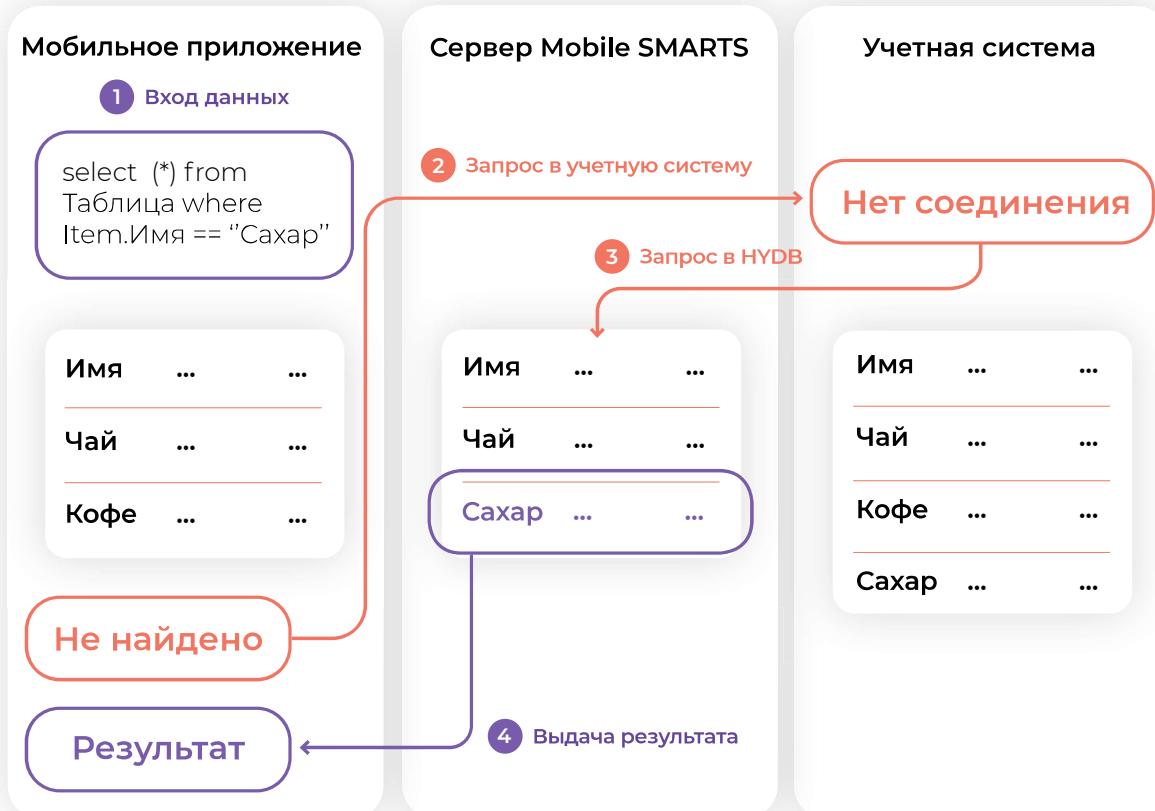
MOBILE SMARTS РАБОТАЕТ КАК ONLINE, ТАК И OFFLINE



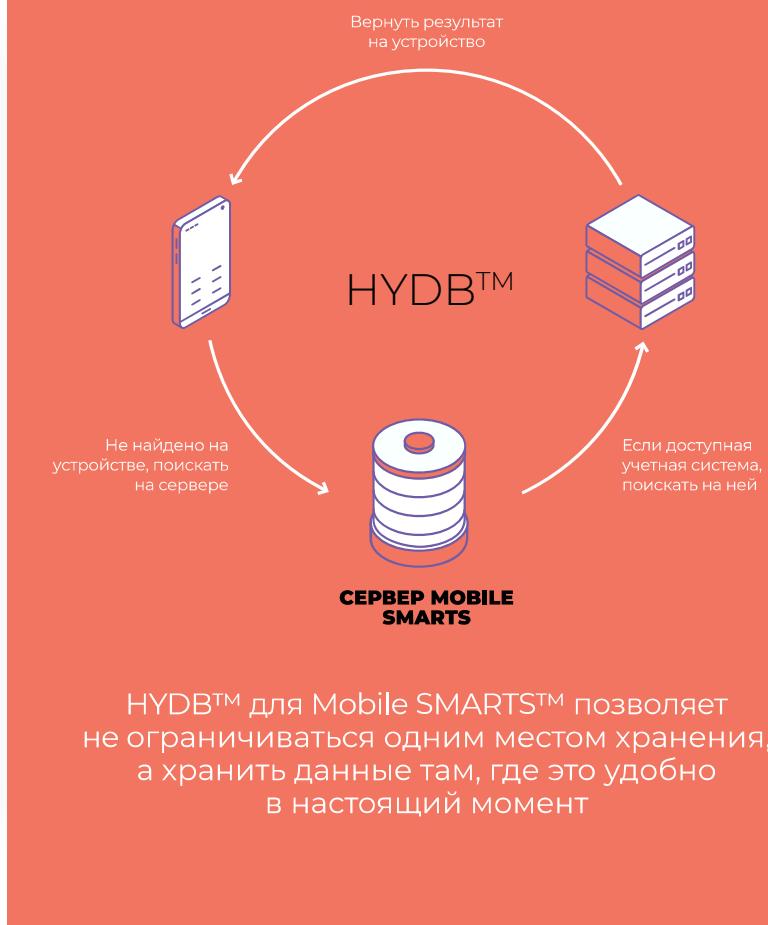
Стек технологий
обеспечивает гибкую
интеграцию



СХЕМА ПОИСКА НЕДОСТАЮЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ

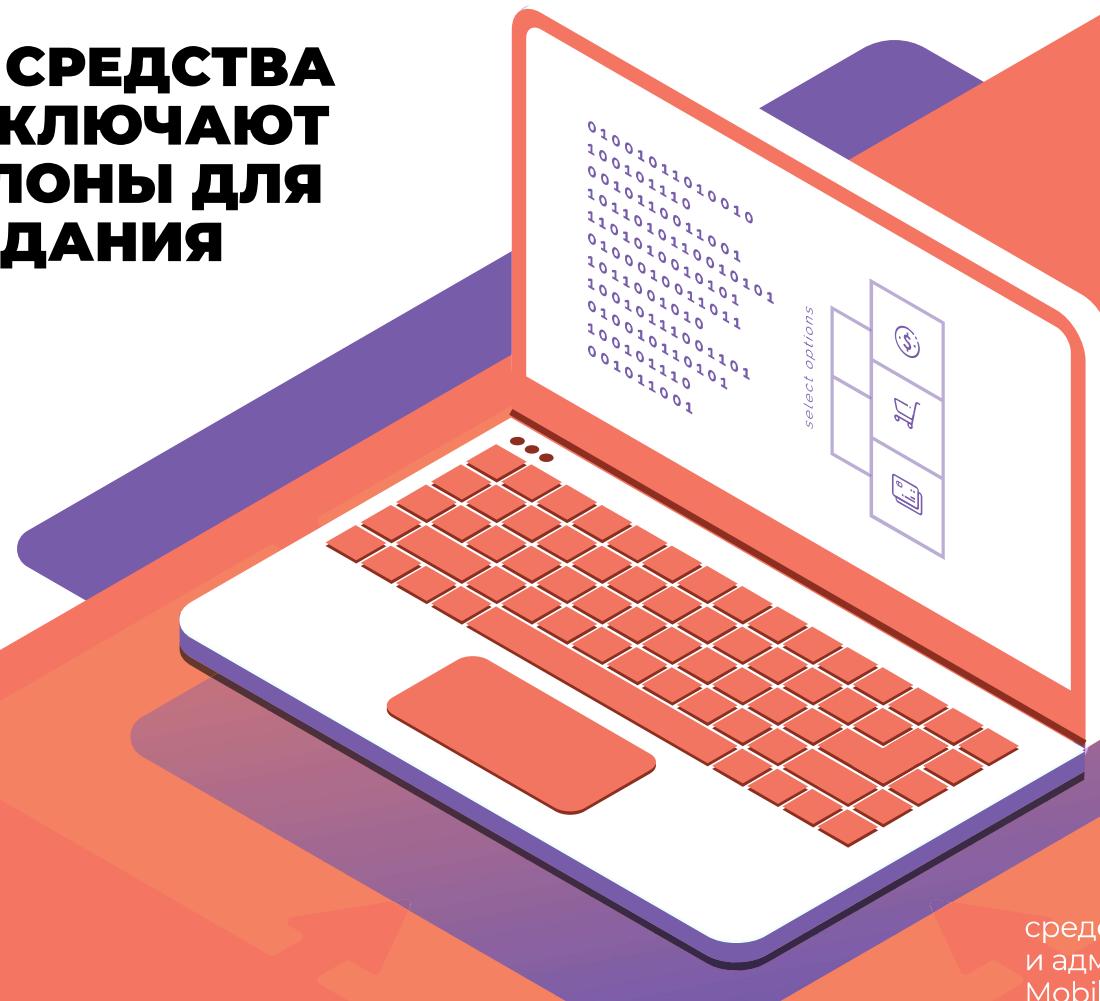


ГИБРИДНЫЕ СПРАВОЧНИКИ



СОБСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ ВКЛЮЧАЮТ ГОТОВЫЕ ШАБЛОНЫ ДЛЯ БЫСТРОГО СОЗДАНИЯ КОДА И ФОРМ

- + Редактирование метаданных
- + Программирование алгоритмов
- + Визуальное оформление экранов

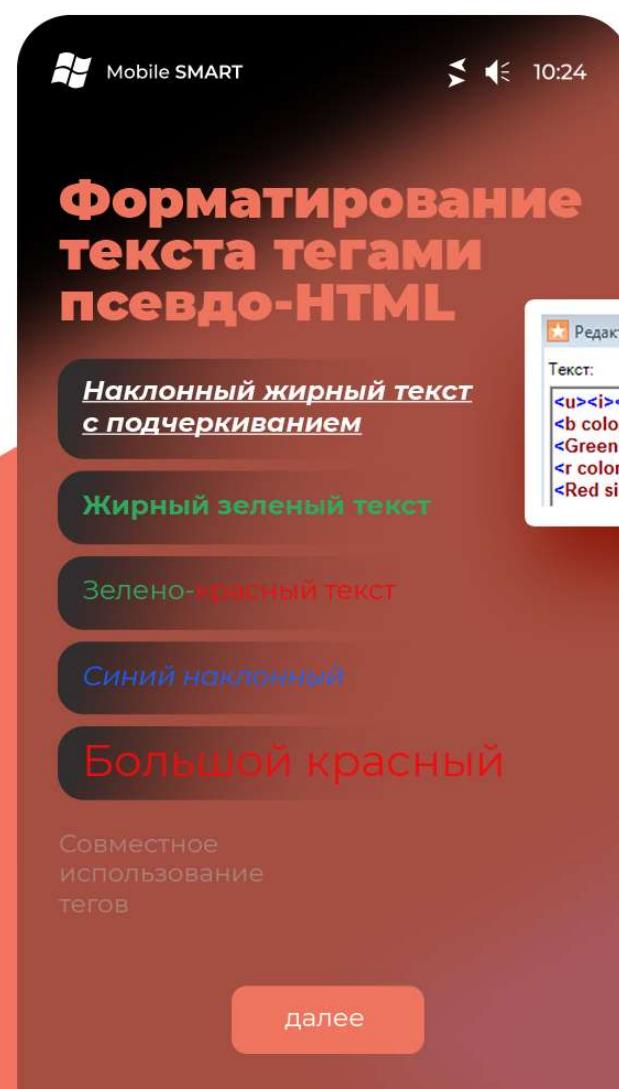


средства разработки
и администрирования
Mobile SMARTS

НАГЛЯДНЫЙ ПРИМЕР HTML-РЕНДЕРА

конструктора форм и дизайна действий

Свой HTML-рендер для верстки форм



Редактор строк

Текст:

```
<u><i><b>Наклонный жирный текст с подчеркиванием</b></i></u><hr/>
<b color="Green">Жирный зеленый текст</b><hr/>
<Green size="10">Зелено</Green><Red size="16">красный</Red> текст<hr/>
<r color="#0000FF">Синий <i>наклонный</i> </r><hr/>
<Red size="16">Большой красный</Red><hr/>
```

www.cleverence.ru/support/53753/

MOBILE SMARTS ПОЗВОЛЯЕТ РЕАЛИЗОВАТЬ КАСТОМНУЮ КОНФИГУРАЦИЮ ПРИЛОЖЕНИЯ В КРАТЧАЙШИЕ СРОКИ

СКОРОСТЬ ОСВОЕНИЯ ПЛАТФОРМЫ
JUNIOR-РАЗРАБОТЧИКОМ

Mobile SMARTS

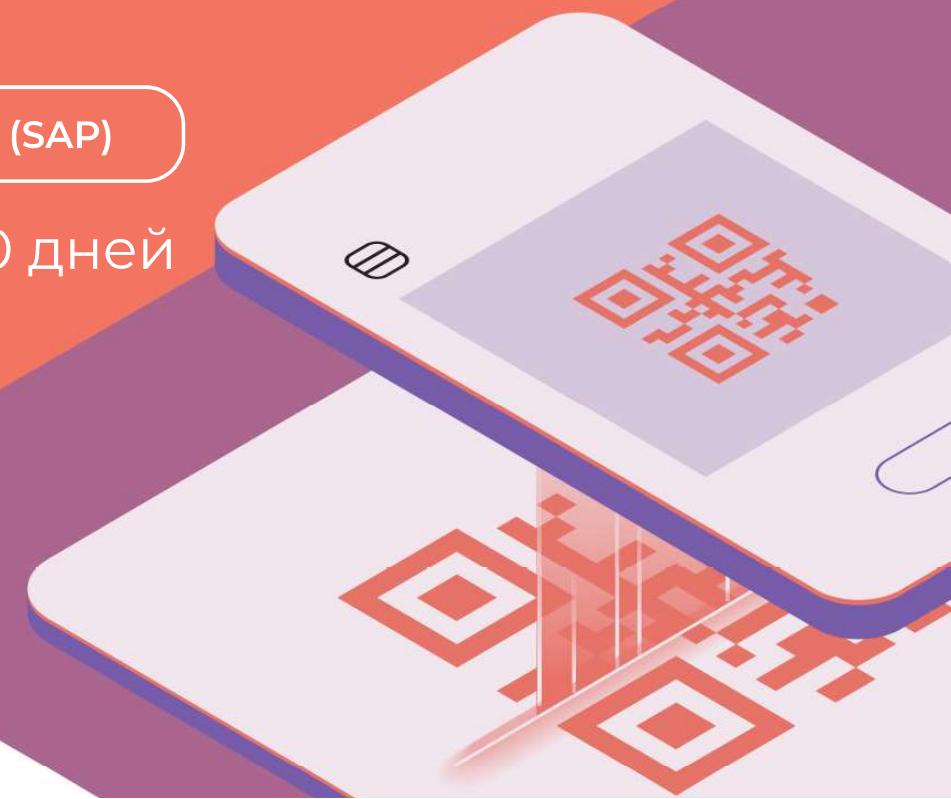
1С

ABAP (SAP)

3-14 дней

60-120 дней

90-180 дней



OPEN API ОБЕСПЕЧИВАЕТ СВОБОДНУЮ ИНТЕГРАЦИЮ КАК С HARDWARE, ТАК И SOFTWARE РЕШЕНИЯМИ

Поддержка мобильного железа



Zebra, Honeywell, АТОЛ, SUNMI, UROVO, Newland, М3, Chainway, CipherLab, Point Mobile, SEUIC, Datalogic, iData, CASIO, Supoin, CSI, MobileBase, Unitech, Bitatek, GlobalPOS, Pidion, Opticon, Clou, CheckWay, NordicID, Intermec, GENERALSCAN, Bluebird, DOS

Стационарные принтеры и мобильная периферия



- Печать через сервер
- Печать напрямую
- Поддержка внешних сканеров

Интеграция с ERP системами



- SAP, 1С, ORACLE
- MS Dynamics 365 (NAV и AX / Access), AVARDA, Галактика, Manhattan, SOLVO

ВЫСОКОУРОВНЕВАЯ АРХИТЕКТУРА

