



Mobile SMARTS: Склад 15

Отраслевой программный продукт для автоматизации операций по учёту товара на складе при помощи ТСД

В этой презентации

1. Что такое «Mobile SMARTS: Склад 15» и кому он подойдет?
2. Автоматизируемые операции
3. Дополнительные возможности
4. Лицензирование

Mobile SMARTS: Склад 15



Что такое «Mobile SMARTS: Склад 15»?

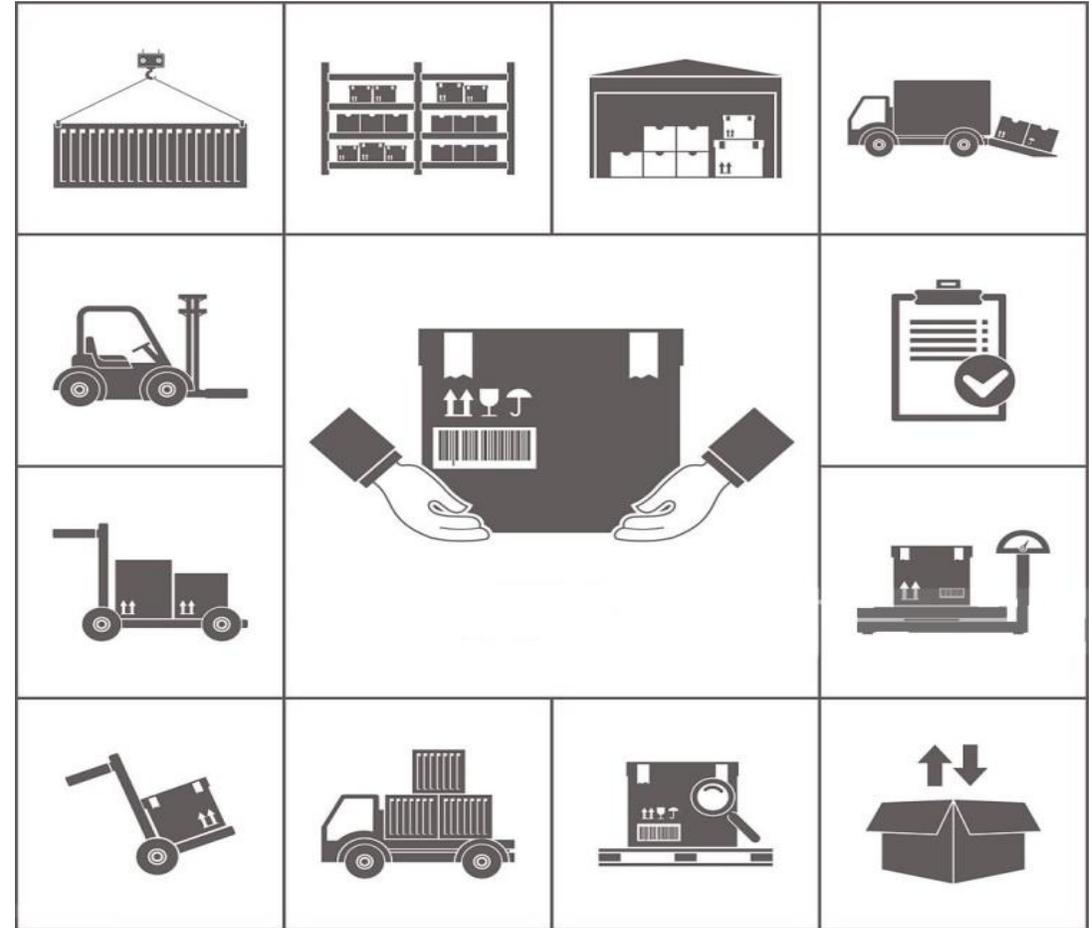
Продукт «Склад 15» - программное средство автоматизации рабочих операций на складах при помощи терминала сбора данных.

Основная цель продукта - ускорить и упростить действия линейного персонала, а также снизить вероятность ошибок при работе, обусловленных человеческим фактором.



Кому подходит продукт?

Склады различной сложности
и любым товарным
наполнением.



И новые и старые ТСД



И новые и старые ТСД



ScanPal EDA60K



MobileBase DS5



CipherLAB 9700A



Zebra MC33



Point Mobile PM450



Symbol (Motorola) MC3190



Терминал сбора данных
Urovo V5100



Motorola MC32N0



Motorola MC92N0



Терминал сбора данных
Intermec CK3



Терминал сбора данных
Datalogic Skorpion X3



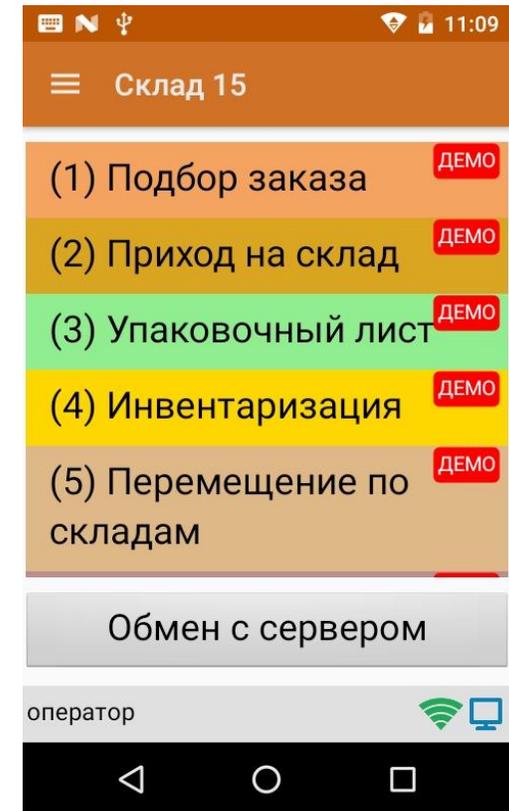
Терминал сбора данных
Urovo U2

Автоматизируемые операции



Основные операции

- Приемка товара на склад
- Отгрузка товара со склада
- Перемещение товара (как между ячейками, так и между складами)
- Проведение инвентаризации
- Просмотр содержимого в ячейках
- Просмотр справочников остатков и цен по товарам
- Упаковочный лист

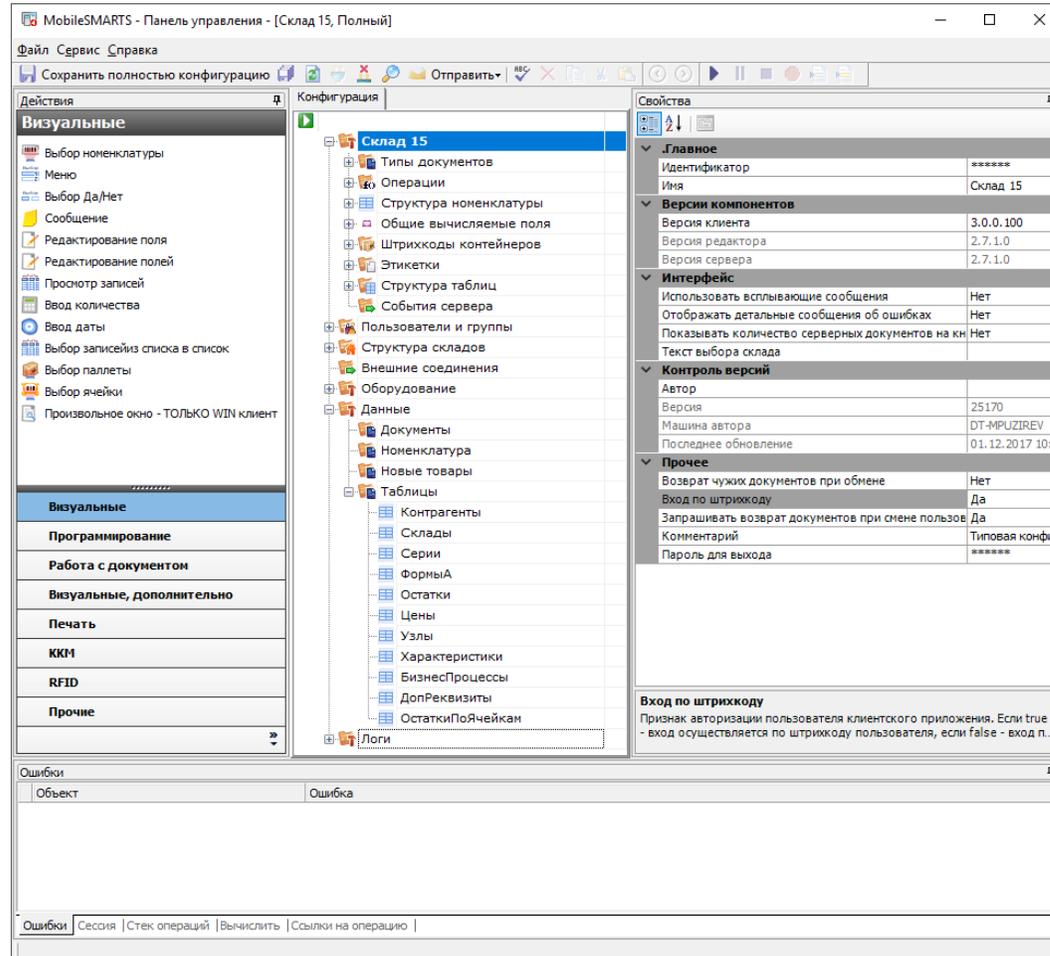


Операции с алкоголем

- Агрегация (упаковка в коробки и паллеты)
- Отгрузка
- Приемка
- Постановка на баланс (на 3-й регистр)



Добавляйте свои операции



Возможности «Mobile SMARTS: Склад 15»



Работа по готовым бизнес процессам

На основе документа из бэк-офиса (по накладной).

Заказ поставщику Д...

Заказ поставщику Д000-000001 от 07.02.2013 11:17:20 *

Провести и закрыть | Провести | Создать на основании | Печать | Закрыть оплаты | Изменить

Номер: Д000-000001 от 07.02.2013 11:17:20 Статус: К поступлению Приоритет: Средний

Поставщик: Koenig Holding GmbH Организация: Добро

Контрагент: Koenig Holding GmbH Договор: Контракт на поставку бытовой техники

Заказ поставщику

Итоговая сумма (EUR)		Итоговая сумма (наценка)		Этапы оплаты (1)		Расчеты по заказу (EUR)	
Заказано:	36 250,00	Всего:	0,00 0%	Аванс:	0,00 0%	Долг:	0,00 0%
НДС:	Без НДС	Ручная:	0,00 0%	Предоплата:	36 250,00 100%	Оплачено:	0,00 0%
Отменено:	0,00	Кредит:	0,00 0%	Поступило:	0,00 0%		

Текущее состояние: Ожидается предоплата (до поступления)

Поступление
(с контролем кол-ва)

Заказ поставщику Д...

Заказ поставщику Д000-000001 от 07.02.2013 11:17:20 *

Провести и закрыть | Провести | Создать на основании | Печать | Закрыть оплаты | Изменить

Номер: Д000-000001 от 07.02.2013 11:17:20 Статус: К поступлению Приоритет: Средний

Поставщик: Koenig Holding GmbH Организация: Добро

Контрагент: Koenig Holding GmbH Договор: Контракт на поставку бытовой техники

Поступление товаров и услуг

Итоговая сумма (EUR)		Итоговая сумма (наценка)		Этапы оплаты (1)		Расчеты по заказу (EUR)	
Заказано:	36 250,00	Всего:	0,00 0%	Аванс:	0,00 0%	Долг:	0,00 0%
НДС:	Без НДС	Ручная:	0,00 0%	Предоплата:	36 250,00 100%	Оплачено:	0,00 0%
Отменено:	0,00	Кредит:	0,00 0%	Поступило:	0,00 0%		

Текущее состояние: Ожидается предоплата (до поступления)

Готовая интеграция с учетными системами

(8.3)	«1С:Управление торговлей 11.2»	11.2.2.94-11.2.x.x
(8.3)	«1С:Управление торговлей 11.3»	11.3.1.109-11.3.x.x
(8.3)	«1С:Управление торговлей 11.4»	11.4.1.241-11.4.x.x
(8.3)	«1С:Комплексная автоматизация 2.0»	2.0.3.67-2.0.x.x
(8.3)	«1С:Комплексная автоматизация 2.2»	2.2.1.127-2.2.x.x
(8.3)	«1С:Комплексная автоматизация 2.4»	2.4.1.240-2.4.x.x
(8.3)	«1С:ERP Управление предприятием 2.2»	2.2.2.127-2.2.x.x
(8.3)	«1С:ERP Управление предприятием 2.4»	2.4.1.189-2.4.x.x
(8.3)	«Самостоятельная интеграция конфигурации на платформе «1С:Предприятия» 8.3»	
(8.3)	«1С:Управление производственным предприятием 1.3»	1.3.92.1-1.3.x.x
(8.3)	«1С:Управление торговлей 10.3»	10.3.32.1-10.3.x.x
(8.3)	«1С:Комплексная автоматизация 1.1»	1.1.85.1-1.1.x.x
(8.3)	«WMS: Total Logistic»	

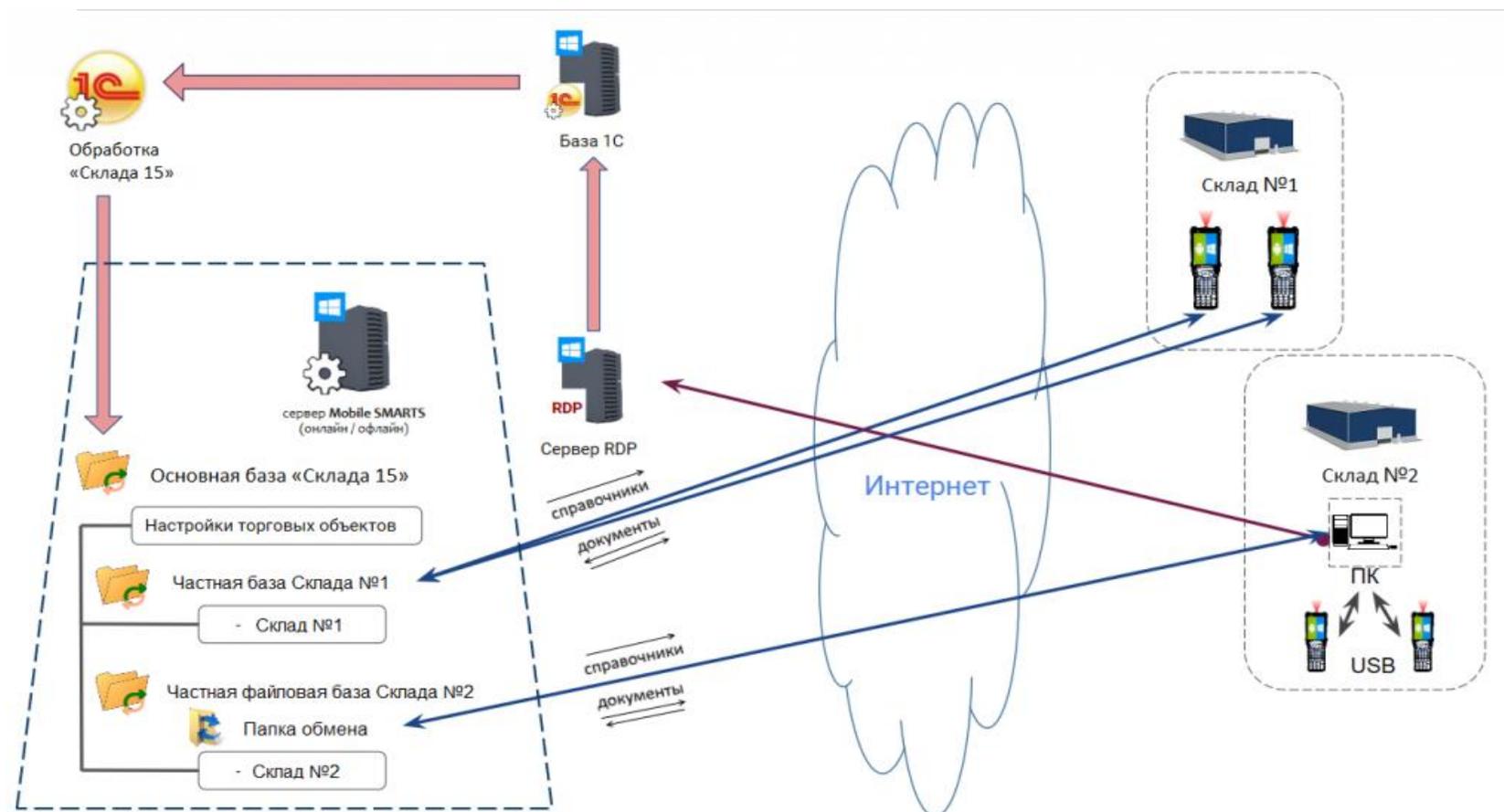
Интеграция с произвольными системами

- TXT, CSV, Excel
- OLE/COM
- REST API
- «1С:Предприятия» 7.7
- «1С:Предприятия» 8.1
- «1С:Предприятия» 8.2
- «1С:Предприятия» 8.3

Коллективная работа



Работа с торговыми объектами



Работа с сериями товаров

Работа с сериями в операциях:

- Приемка
- Перемещение
- Инвентаризация



Мониторинг мобильных устройств

Позволяет отслеживать в каком состоянии находятся ТСД:

- работают ли на них в данный момент и когда работали в последний раз;
- кто и где работает на устройстве;
- лицензировано устройство или нет;
- уровень заряда батареи на устройстве;
- какой документ находится в работе в данный момент на ТСД;
- отправлять сообщения пользователям ТСД.

Мониторинг мобильных устройств

Мониторинг

Мобильные устройства

Запустить мастер настройки...

- Начало
- Мониторинг**
- Лицензии
- Настройки
 - Мастер настройки
 - Подключение 1С
 - Редактор параметров
 - Сброс настроек
- Помощь
 - О Программе
 - Страница продукта
 - Техническая поддержка

Онлайн	Последний раз онлайн	Ид	IP адрес	Имя	Версия кл	Лицензирован	По
<input type="checkbox"/>	20/02/18 14.24.30	@alps-magcomr	10.0.0.78	Неизвестный	3.0.0.237	<input type="checkbox"/>	опе
<input type="checkbox"/>	01/01/01 00.00.00	801-1224552112				<input type="checkbox"/>	

Отправка сообщения

Отправка сообщений позволяет послать текстовое сообщение конкретному пользователю Mobile SMARTS! Сообщение посылается даже если сейчас такой пользователь не работает ни на одном устройстве или находится вне сети. В таком случае оно будет доставлено, как только он соединится с сервером!

Обратите внимание, что сообщение посылается пользователю, а не на конкретное устройство! Поэтому, если на нескольких ТСД работают под одинаковым пользователем, то сообщение они получат ВСЕ!

Отправить всем пользователям

Отправить

Лицензирование «Mobile SMARTS: Склад 15»



Лицензирование

Ничего не изменилось!

1 лицензия = 1 ТСД!

Лицензия выдается по уникальному коду ТСД

Лицензия привязывается к конкретному

Уровни лицензий

МИНИМУМ

Самые дешевые лицензии

Аналог DOS-овских прошивок

Батч или Wi-Fi на выбор

Только сбор штрихкодов и инвентаризация

Изменять существующие операции нельзя

Новые операции добавлять нельзя

Нет возможности сверяться по накладной



Уровни лицензий

БАЗОВЫЙ

Батч или Wi-Fi на выбор

Все складские операции

Работа с коробами и паллетами

Можно изменять существующие операции

Нет онлайн и авто-обмена

Печать на мобильный принтер

ЕГАИС опционально



Уровни лицензий

РАСШИРЕННЫЙ

Батч, Wi-Fi или онлайн на выбор
Полностью автоматический обмен
Можно добавлять свои операции
ЕГАИС опционально



Уровни лицензий

ОМНИ

Все операции для склада

Коллективное выполнение операций

Лицензия ПОЛНЫЙ с Check Mark 2 или без него



Уровни лицензий

Функции \ уровень лицензии	Минимум от 3 450 руб.	Базовый от 13 550 руб.	Расширенный от 24 650 руб.	Омни от 35 750 руб.
----------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------------	------------------------

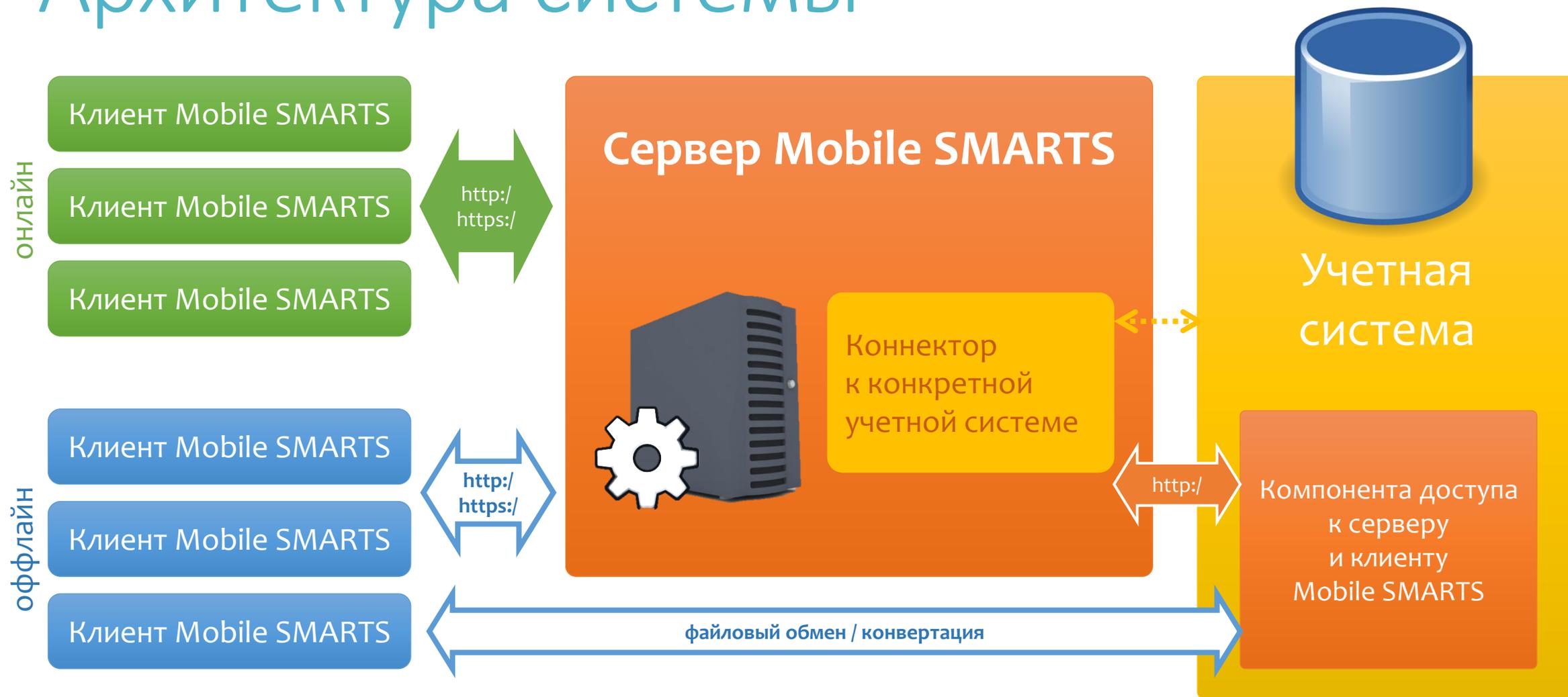
Возможность доработки логики работы программы к зависимости от уровня лицензии

Возможность доработок программы	-	+	+	+
Возможность добавления своих операций	-	-	+	+

Архитектура системы

Из чего состоит

Архитектура системы



Что входит в платформу

1. Средства разработки
2. Средства администрирования
3. Сервер терминалов и сервер печати
4. Клиенты для ПК / Windows CE / Windows Mobile и Android
5. Компоненты доступа из ERP (OLE/COM)
6. Утилиты конвертации для TXT/CSV/Excel

Поддержка операционных систем



Android
4.3 и выше



Windows Mobile



Windows CE



Windows 7 / 8 / 10

Все нужные ОС

Android

Windows Mobile

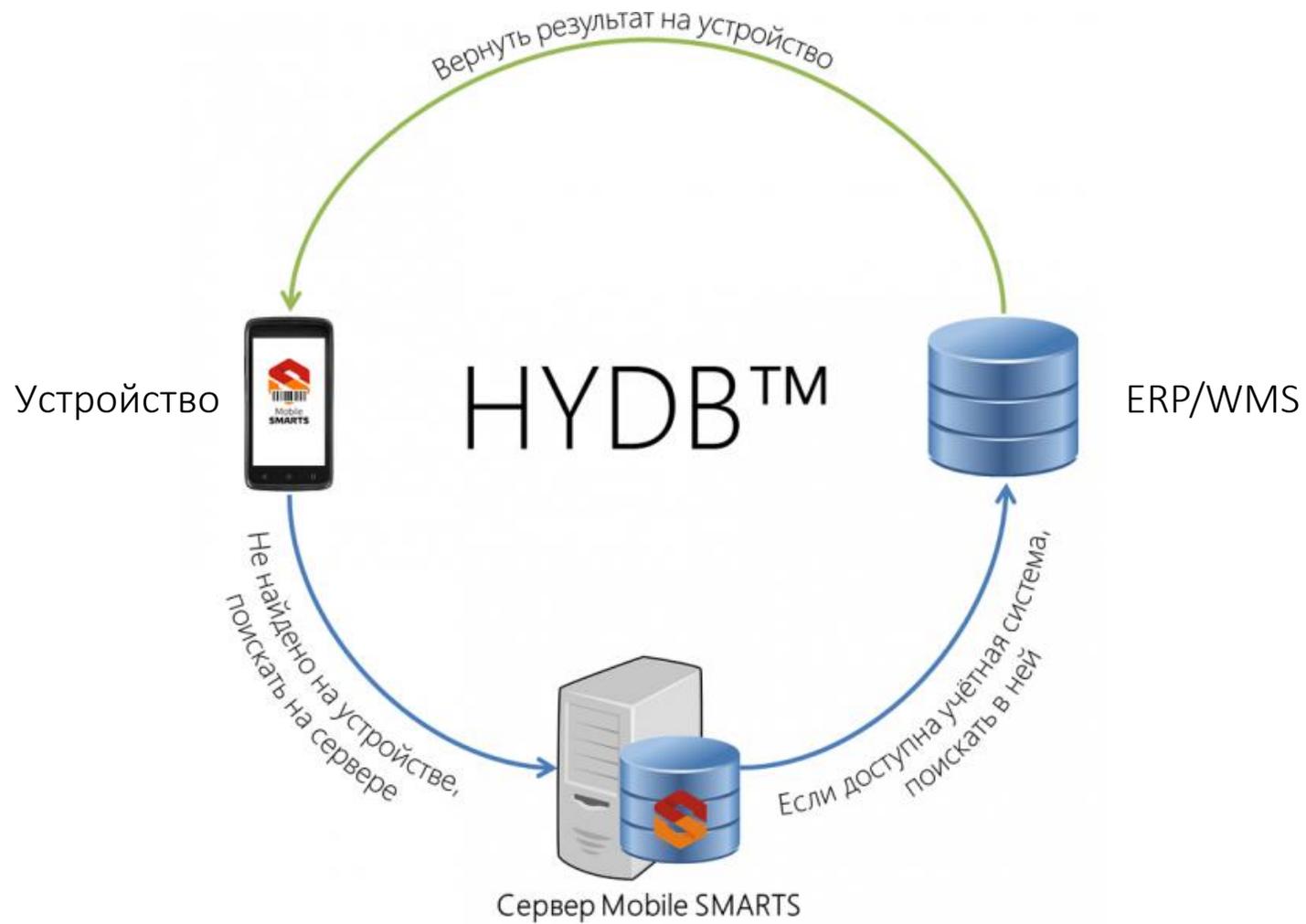
Windows CE

Windows 7 / 8 / 10

Гибридные данные HYDB™

HYDB™ (HYbrid DataBase) — это технология гибридного хранения данных для Mobile SMARTS, которая позволяет, с одной стороны, не выгружать на мобильное устройство терабайты данных (выгружать только необходимую часть), а, с другой стороны, иметь доступ к этим терабайтам данных с мобильного устройства по сети, если есть такая необходимость.

Не только хранить и иметь доступ, но и гибко всем этим управлять.



HYDB™

Гибридные справочники.

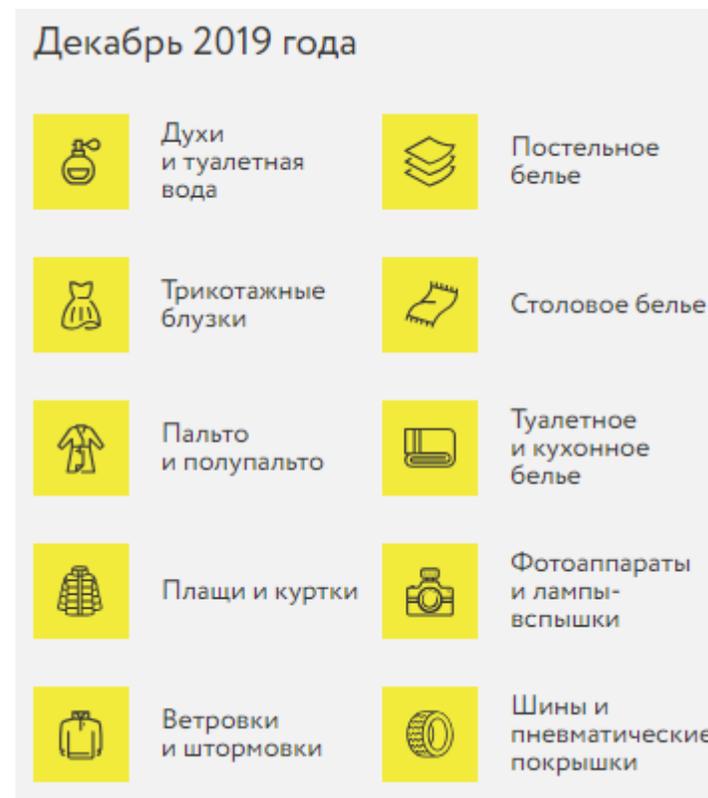
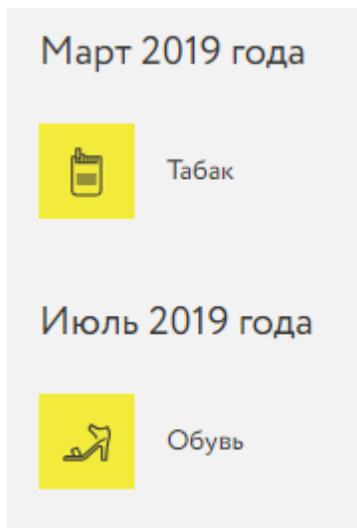
HYDB™ для Mobile SMARTS™ позволяет не ограничиваться одним местом хранения, а хранить данные там, где это удобно в настоящий момент.

Итого

1. Средства разработки
2. Средства администрирования
3. Готовый гибридный обмен данными
4. Нативные клиенты для Windows и Android
5. Сервер приложений

Зачем вообще складу ТСД?

Обязательная маркировка!!!



Преимущества «Mobile SMARTS: Склад 15»?

1. Мобильное ПО для автоматизации работы склада
2. Подходит для любого типа склада
3. Одинаково работает на любых ТСД с Windows и Android
4. Все основные складские операции
5. Решает задачи поштучного учета (ЕГАИС и т.д.)
6. Любой тип обмена WiFi/кабель/3G, онлайн/оффлайн
7. Возможность доработок.

Спасибо