



# ITREX

BUSINESS EVOLUTION

Программное  
обеспечение для  
автоматизации  
учетных операций  
в магазине





## Mobile SMARTS: Магазин 15

**«Магазин 15»** - программный продукт работает на терминале сбора данных - ТСД (мобильное устройство со сканером штрихкодов) и на ПК (где уже у вас установлена торговая или учетная система) и умеет обмениваться данными между мобильным устройством и вашей системой любым удобным способом: по кабелю без Wi-Fi или обменом измененными данными по Wi-Fi.

**Основная цель программы**- оптимизировать действия линейного персонала, а также исключить вероятность ошибок при работе, обусловленных человеческим фактором.

Позволяет быстро автоматизировать, оптимизировать рабочие места и бизнес процессы по учету товара в магазине. Например, приемку товара по штрихкодам или инвентаризацию прямо в торговом зале.

# Зачем нужен магазину ТСД?

Частые ситуации, которые мы можем наблюдать в магазинах: большие очереди, отсутствие сотрудников на рабочих местах.

А при смене ценников на кассе или в чеке можно получить сюрприз!

До 50% времени сотрудники магазина делают что угодно, только не продают. А что делают? Принимают, пересчитывают товар, проверяют ценники, курят.

## **Итак, что имеем:**

- Постоянный бардак с товаром. Точного количества товара и наличия никто не знает, пока не найдут и не пересчитают руками;
- Недопоставки и перепоставки товара от поставщиков;
- Неверные ценники.

**Вывод:** необходима автоматизация труда с помощью ТСД!

ТСД + правильно подобранное отраслевое решение =

Залог успешного решения этих проблем



Терминал сбора данных давно стал полезным инструментом для магазина.



Беспроводная передача данных

Сканирование штрихкода



Инвентаризация продуктового магазина.  
В торговом зале и на складе  
с программой **Mobile SMARTS**.

Передача данных по кабелю



# Перечень операций на ТСД, которые позволяет выполнять ПО «Магазин 15»

Мобильные операции товарного учёта	Мобильные операции, ЕГАИС (алкоголь)
Сбор штрихкодов	Приемка алкоголя ЕГАИС
Информация о товаре по штрихкоду	Приемка по коробам
Инвентаризация	Постановка на баланс в ЕГАИС
Продажа (мобильный кассир)	Проверка легальности через Check Mark2
Поступление в магазин	Списание алкоголя ЕГАИС
Возврат из магазина	Возврат алкоголя ЕГАИС
Перемещение товара	
Переоценка	
Печать на мобильный принтер	
Подбор заказа	

# Подробнее о функциях

## Сбор штрихкодов

Самая простая операция — сканирование штрихкодов с вводом количества. Результат можно загрузить в любой документ учетной системы, в котором есть товары и количества. Получение информации о названии, единице измерения, цене и наличии товара с учетом характеристик.

! В лицензиях уровня МИНИМУМ и БАЗОВЫЙ отображаются данные последней выгрузки.

## Инвентаризация

Инвентаризация в торговом зале и подсобке при помощи мобильного устройства позволяет узнать фактическое наличие товара.

Возможна инвентаризация не только в торговом зале, поддерживаются номенклатурные группы (по категориям товаров — молочка, трикотаж и т.п.)

## Продажа (мобильный кассир)

Оформление и печать чека ККМ прямо в торговом зале. Поддержка наличного и безналичного расчетов. Подключение систем лояльности.

## Поступление

Программа позволяет быстро проверить поступивший товар — достаточно выгрузить на мобильное устройство приходные документы и сканировать товар. При этом учитываются характеристики и, если нужно, серии и серийные номера.

! Таким способом исключается пересортица и ошибки при приёмке товара.

## Возврат

Возврат товара из магазина на склад. Позволяет вести чёткий учёт товарооборота в сети без ошибок, вовремя перекидывать товары между магазинами.

## Перемещение

Перемещения товара между торговыми точками легко учитывать с помощью мобильного устройства. Достаточно сканировать товар и указать место, в которое он будет перемещён. В учётной системе будут отражены все изменения.

## Переоценка

Программа позволяет быстро выполнить переоценку в торговом зале. Необходимо просто отсканировать штрихкоды с товаров и по Wi-Fi передать все данные в учётную систему.

Программа помогает собрать список товаров, на которые поменялись цены. После достаточно распечатать новые ценники из учётной системы и поменять их в зале.

## Печать на мобильный принтер

Переоценка с использованием мобильного принтера — это очень просто. Сканируем товар, если цена в торговом зале устарела, то тут же печатаем новую этикетку с помощью мобильного принтера с Bluetooth и клеим её.

## **Приемка алкоголя ЕГАИС**

Позволяет проверить соответствие наименования, количества и кодов продукции из накладной ЕГАИС с тем, что реально приехало от поставщика, путем выборочного сканирования штрихкодов с акцизных марок прямо на месте приемки товара. Если реальная поставка не сходится с ТТН, то программа позволяет выявить расхождения и сообщить о них поставщику.

## **Постановка на баланс ЕГАИС**

Формирование таблицы данных для отправки в ЕГАИС путем сканирования каждой бутылки. Помогает определить сканируются ли вообще марки, что это за алкогольная продукция и каких заводов (импортеров).

В «Mobile SMARTS: ЕГАИС 3» и «Mobile SMARTS: Складе 15» возможна агрегация и сортировка по коробкам прямо по время постановки на баланс.

## **Работа полностью онлайн**

Поддержка онлайн связи с учётной системой по Wi-Fi. Позволяет получать актуальную информацию о номенклатуре, текущих остатках и ценах; печатать документы или ценники. И даже создавать новые документы непосредственно с терминала.

## **Работа с характеристиками**

При любом сканировании товара учитывается его характеристика. Это может быть цвет, размер или что-либо ещё. Работа с характеристиками позволяет избежать пересортицы.

Товар может иметь несколько характеристик. Если товары с разными характеристиками имеют одинаковый штрихкод, то мобильное устройство предложит выбрать нужную характеристику из списка.

## **Работа с серийными номерами**

Если товар учитывается по серийному номеру, то необязательно сканировать сначала штрихкод товара, а потом серийный номер. Можно сканировать только штрихкод серийного номера, товар будет определён по нему, серийный номер будет записан.

Если есть много товаров с последовательными серийными номерами, необязательно сканировать серийный номер каждого товара. Можно отсканировать первый и последний серийный номер, остальные введутся автоматически.

## **Работа с сериями товара**

В программе учтены индивидуальные особенности различных складских операций при работе с сериями номенклатурных единиц.

При приемке, отгрузке и инвентаризации мобильное устройство заставляет сканировать или вводить вручную серии соответствующих позиций. После загрузки все серии будут верно отражены в базе данных бэк-офиса.

## **Драйвер и обработка для «1С:Предприятия»**

Драйвер торгового оборудования и обработка для работы в управляемых и не управляемых формах.

## **Обмен данными через ТХТ и Excel**

Обмен ТХТ и Excel поддержан в специальных лицензиях любого уровня (см. ниже список всех лицензий).

Для внедрения с обменом Excel поддерживается не только формат \*.xls но и \*.xlsx.

Для внедрения с обменом текстовыми файлами ограничений нет.



**Варианты работы:**

Автономная работа  
Полуавтономная работа с Wi-Fi  
Работа полностью онлайн

**Работа с ценами:**

Цена товара на экране  
Поддержка типов цен  
Переоценка

**Работа с документами:**

Создание документов прямо на ТСД  
Работа по накладным из 1С  
Коллективная работа с единой накладной

**Работа с остатками:**

Остатки товара на экране  
Остатки в разрезе магазинов

**Работа с номенклатурой:**

Привязка штрихкодов к товарам  
Работа с характеристиками  
Работа с серийными номерами  
Работа с сериями товара

**Интеграция и обмен:**

Драйвер и обработка для «1С: Предприятия»  
Обмен данными через TXT и Excel

**Работа со справочниками:**

Номенклатура  
Склады  
Контрагенты  
Получение справочников онлайн

**Доработка мобильных операций:**

Изменение существующих операций  
Добавление собственных операций

**Поддержка операционных систем на мобильных устройствах:**

Android,  
Windows CE,  
Mobile Embedded



# «Магазин 15» - сразу готов к работе!

## Ключевые преимущества:

- Скорость интеграции с учетными системами
- Работа приложения через «Толстый клиент»
- Кастомизация
- Средства разработки
- Тиражирование (настройка программы максимально автоматизирована)

Коробочное решение собрано из опыта сотен реальных внедрений, поэтому закрывает все потребности большинства заказчиков.

Итог: Готовая интеграция с 1С и другими товароучетными системами, возможность работы в онлайн и оффлайн режиме, техническая поддержка.

Время внедрения: от 1-го дня до 2-х недель.

# Интеграция ПО с бэк-офисом.

Розница 2.2

Штрих-М 5.2

УТ 10.3, 11

АСТОР

УНФ 1.6

Рарус

Комплексная  
1.1, 2.0, 2.2, 2.4

ERP 2.2 и 2.4

Далион

И это только малая часть. На сегодняшний день «Mobile SMARTS: Магазин 15» интегрируется с 50 программными продуктами, разработанными для автоматизации бизнес-процессов клиентов, все они находятся в поддержке.

# Лицензионная политика.

Лицензируется мобильное устройство по уникальному ID устройства.

ID можно получить только после установки ПО на терминал сбора данных.

**Для каждого ТСД нужно получать отдельную лицензию!**

## 4 уровня лицензии:

- МИНИМУМ
- БАЗОВЫЙ
- РАСШИРЕННЫЙ
- ПОЛНЫЙ

# ➤ МИНИМУМ

- На выбор проводной или беспроводной обмен (Батч или Wi-Fi)
- Только сбор штрихкодов, информации о товаре по штрихкоду и инвентаризация
- Нет Онлайн-режима
- Нельзя изменять существующие и добавлять свои операции, старые править можно
- Нет возможности сверяться по накладной в учетной системе, можно только создавать её на ТСД
- Бессрочная лицензия на 1 (одно) моб.устройство, подписка на обновления на 1 (один) год.



## ➤ БАЗОВЫЙ

- На выбор проводной или беспроводной обмен (Батч или Wi-Fi)
- Все магазинные операции (сбор штрихкодов, информация о товаре, инвентаризация, поступление, подбор заказа, возврат, перемещение, переоценка)
- Печать на мобильный принтер
- Нет Онлайн-режима
- Нельзя добавлять свои операции, но можно править существующие
- Бессрочная лицензия на 1 (одно) моб.устройство, подписка на обновления на 1 (один) год.

## ➤ РАСШИРЕННЫЙ

- На выбор проводной, беспроводной или ОНЛАЙН обмен
- Все магазинные операции (сбор штрихкодов, информация о товаре, инвентаризация, поступление, подбор заказа, возврат, перемещение, переоценка)
- Можно добавлять свои операции и править существующие
- Переоценка с мобильным принтером
- Печать на мобильный принтер
- Бессрочная лицензия на 1 (одно) моб.устройство, подписка на обновления на 1 (один) год.

## ➤ Расширенный с ЕГАИС

- + Постановка начальных остатков ЕГАИС
- + Проверка поступления по ТТН ЕГАИС
- + Формирование ТТН ЕГАИС на возврат товара

## ➤ ПОЛНЫЙ

- Коллективное выполнение операций
- На выбор проводной, беспроводной или ОНЛАЙН обмен
- Все магазинные операции (сбор штрихкодов, информация о товаре, инвентаризация, поступление, подбор заказа, возврат, перемещение, переоценка)
- Можно добавлять свои операции и править существующие
- Переоценка с мобильным принтером
- Печать на мобильный принтер
- Бессрочная лицензия на 1 (одно) моб.устройство, подписка на обновления на 1 (один) год.

## ➤ ПОДПИСКА на обновления платная

20% от стоимости приобретенных лицензий / год

- Все лицензии бессрочные.
- Подписка только на возможность обновления.
- В лицензию входит 1 год подписки.
- Если проблема решается обновлением, то техподдержка потребует обновиться.

В лицензиях фиксирована дата выдачи => она не работает с версией продукта, дата выхода которой > даты выдачи лицензии + 1 год.

### ПРИМЕР:

Лицензию купили: 16 мая 2020 г.

Подписка действует до: 16 мая 2020 г. + 1 год = 16 мая 2021 г.

Обновление v3.0.19: вышло 30 сентября 2020 г. – работает!

Обновление v3.0.20: вышло 11 февраля 2021 г. – работает!

Обновление v3.0.21: вышло 17 мая 2021 г. – не работает!



# Обращайтесь!

Расскажем, внедрим, настроим, проконсультируем,  
обучим!

Мы оказываем комплексную поддержку бизнесу 24/7.

- \* Внедрение 1С, Битрикс24
- \* Интеграция 1С с ВетИС/ЕГАИС/Честный знак/СБИС
  - \* Интеграция интернет-магазинов
  - \* Маркировка товаров
  - \* Подключение онлайн касс, ТСД к 1С
- \* Ускорение работы/Установка и настройка 1С
  - \* Обучение 1С
  - \* Обслуживание/доработка/обновление 1С
- \* Электронная отчетность/электронный документооборот
  - \* Лицензии
  - \* Аналитика
  - \* Консультации
- \* Торговое/Офисное оборудование

г. Нижний Новгород,  
ул. Свободы, д. 40, оф. 25  
Тел.+7 (991) 452-01-04  
+7 (831) 222-97-71  
почта: eabilleris@rex-it.ru

Сайт: [rex-it.ru](http://rex-it.ru)