



Мобильные решения Клеверенс

О чем презентация



1. О компании **Клеверенс**
2. Особенности и возможности
3. Конфигурации Склад 15,
Фабрика 15, Магазин 15





О компании Клеверенс



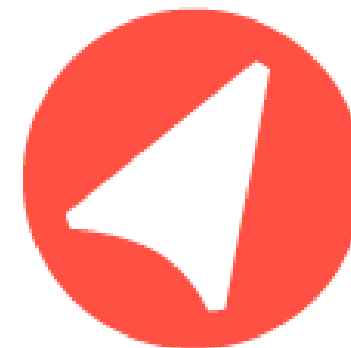
Российский вендор программного обеспечения

Независимый поставщик российского программного обеспечения собственного производства. Специализируется на создании мобильных приложений для мобильных устройств со встроенным сканером штрихкодов.

Клеверенс помогает бизнесу цифровизировать свои процессы.

Имеет статус партнера интегратора ЦРПТ и участвует в экспериментах пилотных групп маркировки

Работаем с 2004 года





Более 20 лет на рынке
мобильной автоматизации



Российский софт – есть в
реестре российского ПО



150 000 ТСД – в РФ и СНГ внедрены
с софтом Клеверенс



Широкая сеть партнёров для
продажи и внедрения, более
1000 компаний

Нам доверяют свой бизнес
клиенты по всему миру



Реализованные партнерские проекты
в более чем 30 странах мира

Свой проектный отдел



Даём гарантии

Интегратор ЦРПТ



Особенности и возможности

Для кого?



Производство и импорт



Дистрибьютор



Склад



Даркстор



Магазин



Доставка



Онлайн магазин

Интеграция с оборудованием



400+ моделей ТСД и принтеров этикеток

	iData	Meferi	POSTEK
UrovoMindeo	NEWLAND	TSC	SATO
Mertech	SEUIC	Bixolon	Argox
Point Mobile	Sunmi	Unitech	Godex
M3	Chainway	CSI	Intermec
CipherLab	SAOTRON	Honeywell	Citizen
POScenter	Zebra	Datalogic	MPRINT
	Amber	GlobalPOS	



Приложения Клеверенс для ТСД



Магазин 15



- 8 лет на рынке
- 8 965 компаний, использующих программу на складах разных классов
- 55 024 пользователей
- Программа готова к работе со штрихкодами и RFID



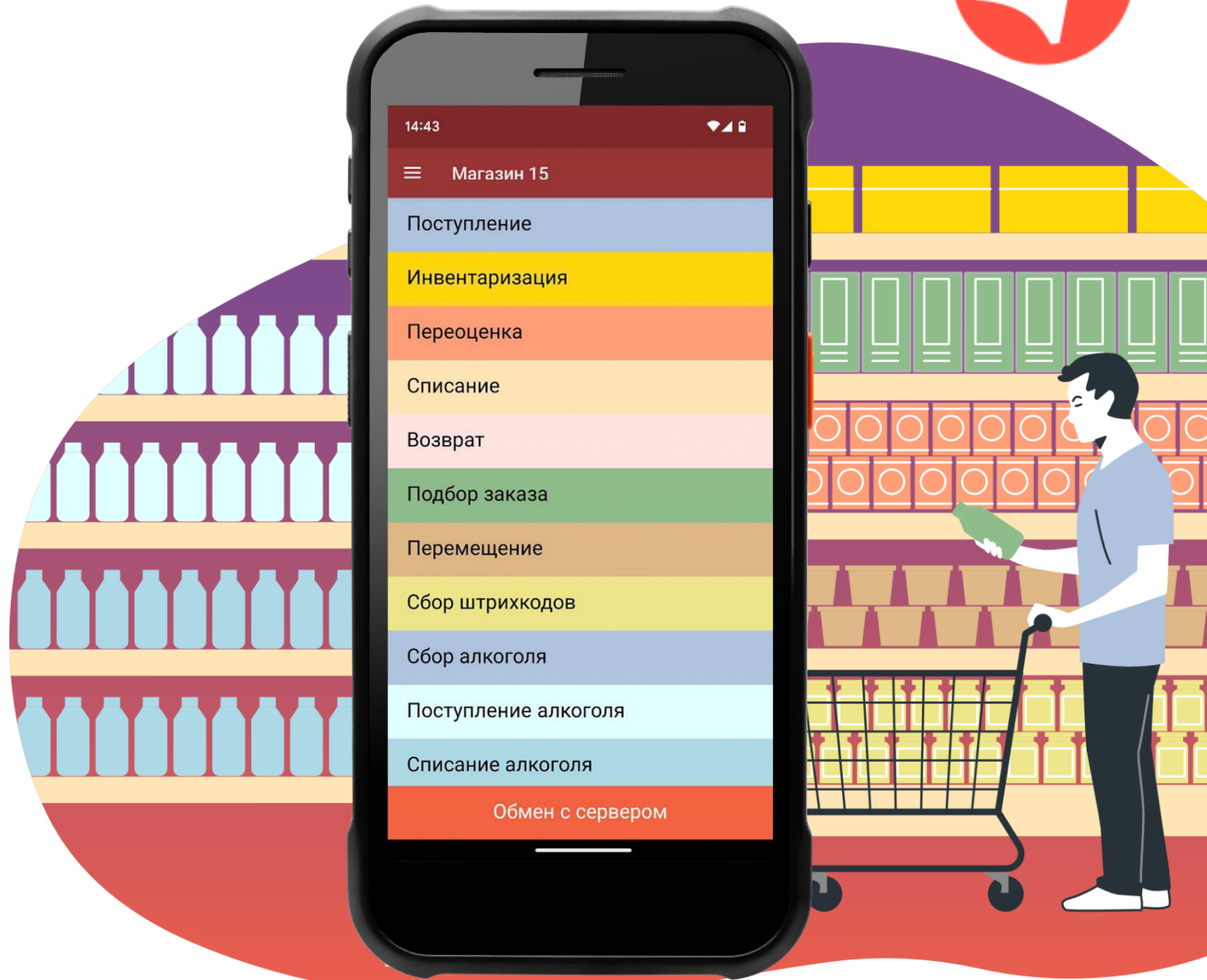
Штрихкод



QR-код



Data Matrix



Инвентаризация



Магазин 15

Инвентаризация

Инвентаризация 28/04/23 04:20... ✓

Инвентаризация 28/04/23 04:20... ✓

Поступление

Инвентаризация

Переоценка

Списание

Возврат

Подбор заказа

Перемещение

Сбор штрихкодов

Просмотр справочников

Обмен с сервером

Было: 0 шт

Будет: 4 шт

Количество, шт

4

Далее

+

Нажмите ENTER для подтверждения

Инвентаризация 28/04/23 04:20... ✓

Сканируйте товар

2000019577966 - Э-999 Пылесос "Энергия-SANYO" 12 шт

2000020257963 - Т-123456 Телевизор "SHARP" 1 шт

2000001914014 - X-1234 BOSCH 4 шт

Корректировка кол-ва

4

*Обязательно

Очистить

Распечатать ценник

Операция Инвентаризация

- Может выполняться по заданию из учетной системы или по факту.
- Можно настроить **разные Бизнес Процессы** по Инвентаризации.
- При работе по заданию **можно выгружать плановую часть, а можно не выгружать**, чтобы сотрудник не видел сколько числится по данным ERP.
- Можно сканировать **любой ШК на товаре** (Код Маркировки/Марку/EAN) = не нужно вертеть бутылку в поисках нужного ШК или закрывать пальцем второй ШК рядом = **меньше шансов разбить бутылку**.
- В процессе инвентаризации **можно распечатывать ценники** на мобильный принтер или стационарный.

[Узнать подробнее](#)

Поступление



Операция Поступление

- Может выполняться по заданию из учетной системы или по факту.
- Можно настроить **разные Бизнес Процессы** по Приемке товара.
- При работе по заданию выгружается плановая часть **и можно видеть прогресс и расхождения**.
- Можно сканировать **любой ШК на товаре** (Код Маркировки/Марку/EAN)! Если товар подлежит маркировке, а был отсканирован EAN – ТСД затребует сканирование именно Кода Маркировки.
- В процессе приемки можно ввести цены по накладной и **распечатывать ценники** на мобильный принтер или стационарный.

[Узнать подробнее](#)

Подбор заказа



Магазин 15

Подбор заказа
Подбор заказа 13.11.23 03:14:47

Подбор заказа
Подбор заказа 28/04/23 07:56:53

Подбор заказа
Подбор заказа 28/04/23 0...

Подбор заказа
Подбор заказа 13.11.23 03:14:47

Этикетка на товар; Чек заказ...

Поступление	Скан	"2000019577966" - 3-999 Пылесос "Энергия-SANYO"	Сканируйте товар	Скан	<p>Заказ от 06.10.2023 12:52:18</p> <p>Клиент: не указан</p> <table><tr><td>X1234 - БОСОИ</td><td>88 x 56 900.00</td></tr><tr><td></td><td>-1 217 700.00</td></tr><tr><td>M77 - Комбайн MOULINEX A77 AC</td><td>56 x 119 500.00</td></tr><tr><td></td><td>-6 572 500.00</td></tr></table> <p>Всего позиций: 2 Итого: 7 790 200.00</p> <p>Сборщик: неан</p> <p>Дата сборки: 06.10.23 12:33</p> <p>Спасибо за заказ!</p>	X1234 - БОСОИ	88 x 56 900.00		-1 217 700.00	M77 - Комбайн MOULINEX A77 AC	56 x 119 500.00		-6 572 500.00
X1234 - БОСОИ	88 x 56 900.00												
	-1 217 700.00												
M77 - Комбайн MOULINEX A77 AC	56 x 119 500.00												
	-6 572 500.00												
Инвентаризация	Склад: Общий склад	9 (шт), 6850,00 р.		Склад: Общий склад									
Переоценка	Контрагент: Алхимов А.А.	Было: 0 шт	2000019257158 - K-120004 Кроссовки "REEBOK", 42 Цена: 3500,00 р.	Контрагент: Алхимов А.А.									
Списание	Инфо	Будет: 1 шт	2000019177159 - K-120003 Кроссовки "ADIDAS", 42 Цена: 2243,00 р.	Инфо									
Возврат	Выйти	Количество, шт 1	2000019577966 - 3-999 Пылесос "Энергия-SANYO" Цена: 6850,00 р.	Выйти									
Подбор заказа	Настройки	Далее		Настройки									
Перемещение	Настройки печати			Настройки печати									
Сбор штрихкодов	Печать информации о заказе Нет отсканированных товаров			Печать информации о заказе									
Просмотр справочников				Подтвердить									
Обмен с сервером													

Для ввода поштучно
можно сканировать дальше

Сумма: **81393** р.

Операция Подбор заказа (или Отгрузка)

[Узнать подробнее](#)

В зависимости от выбранного бизнес процесса позволяет **подобрать заказ с клиентом** прямо в торговом зале магазина или **произвести отгрузку** товара по заданию из учетной системы.

- При создании документа по факту можно по итогу подбора **распечатать «чек» заказа** для клиента, а так же **передать заказ в чек ККМ**. Или можно просто создать документ – «**Заказ клиента**». Таким же образом можно сделать «**Заказ поставщику**».
- В рамках проекта можно реализовать **мобильную продажу** прямо с ТСД (с приемом оплаты нал/безнал, печатью чека и применением системы лояльности).

Дубликат кода маркировки





Склад 15

Программное обеспечение для ТСД, которое подходит для опта, импорта, дистрибьюции, интернет-магазинов, любых складов

- 7 лет на рынке
- 5000 + компаний, использующих программу на складах разных классов
- Программа готова к работе со штрихкодами и RFID



Штрихкод



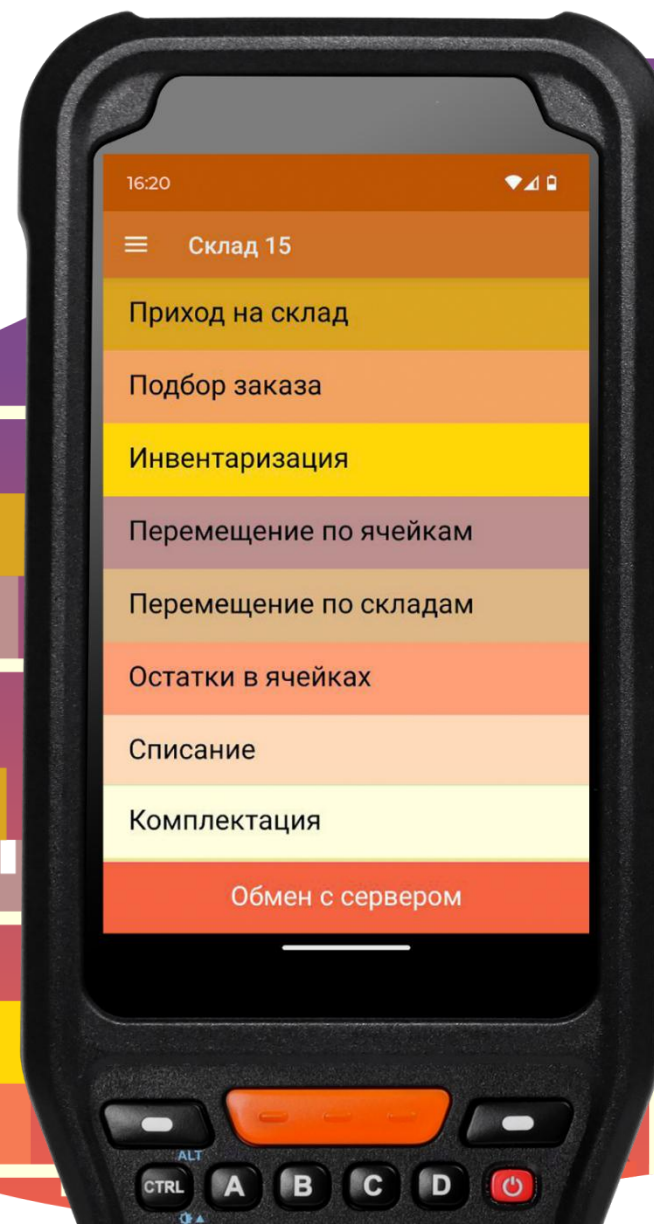
QR-код



Data Matrix

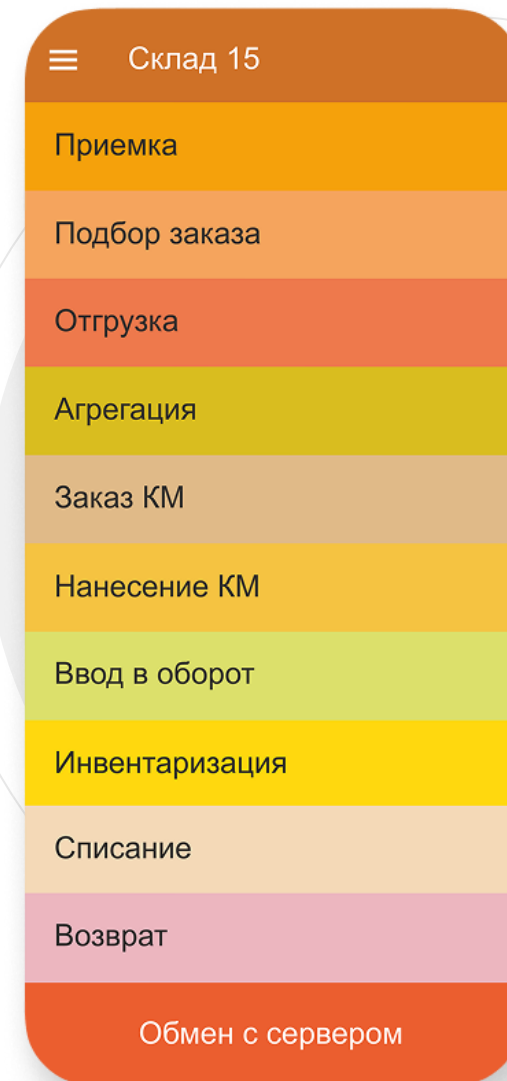


RFID



Операции «Склада 15»

- Приёмка
- Подбор заказа
- Инвентаризация
- Перемещение по ячейкам
- Перемещение по складам
- Остатки в ячейках
- Упаковочный лист
- Списание
- Возврат
- Комплектация
- Просмотр справочников
- Сбор штрих кодов
- Печать штрих кодов

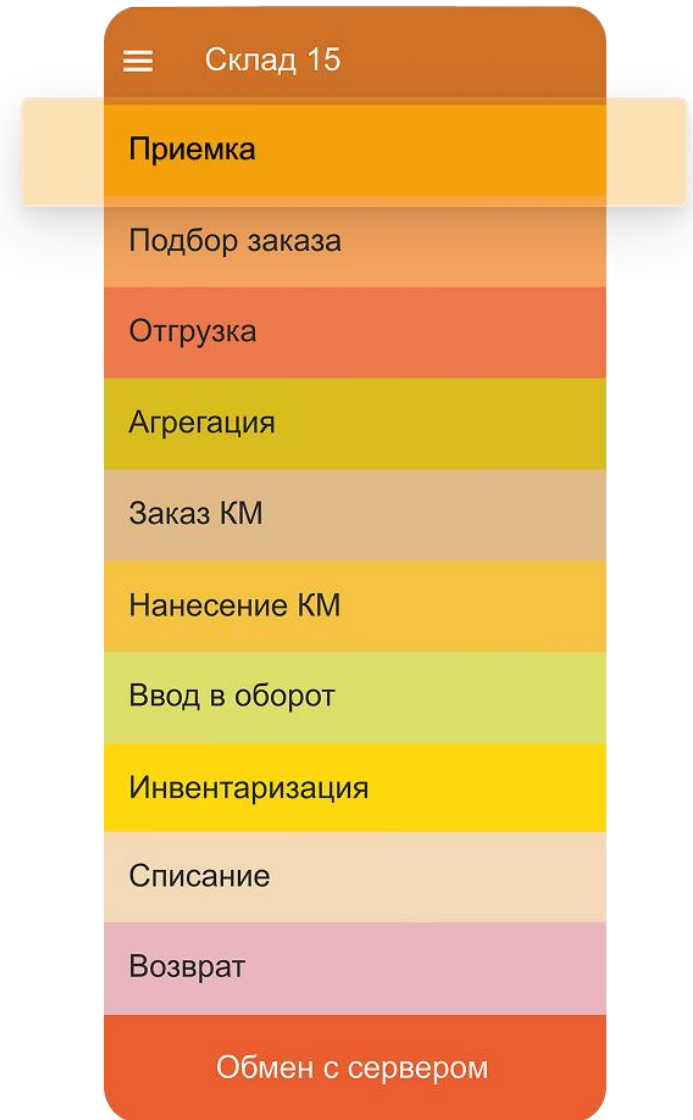


Приёмка

С помощью этой операции можно:

- Принять товар от поставщика на склад.
- Проверить то ли количество товара пришло.
- Проверить, тот ли товар пришел, который заказывали.

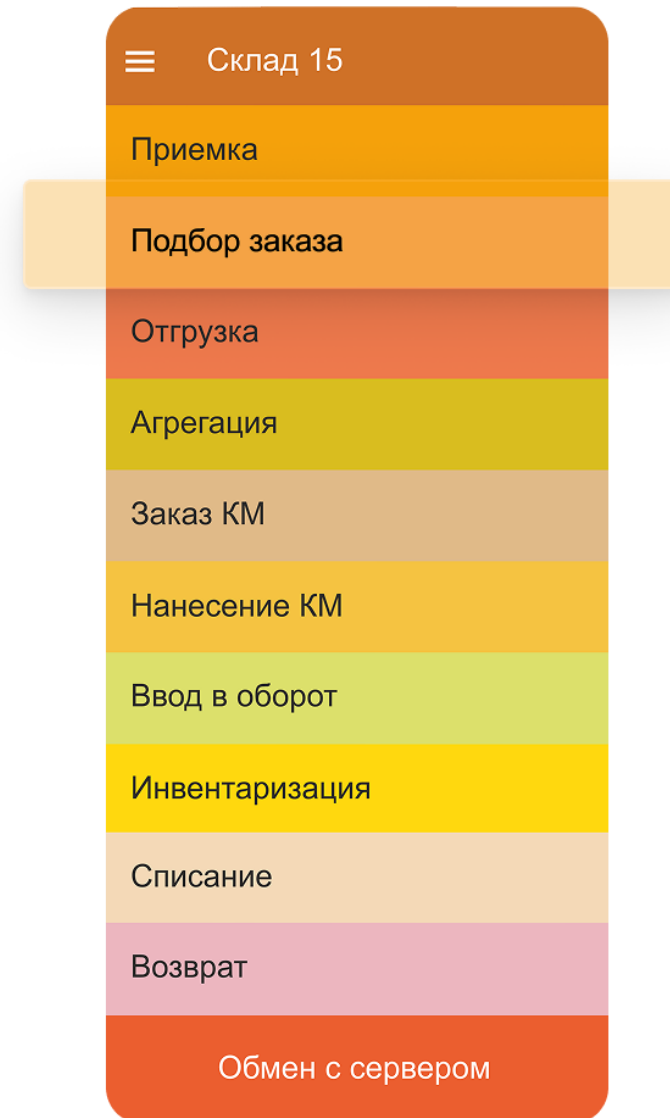
Бывает двух видов:
по факту и по накладной.



Подбор заказа

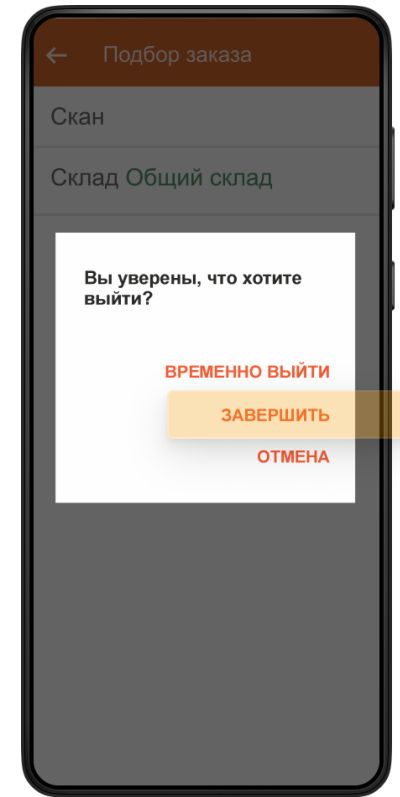
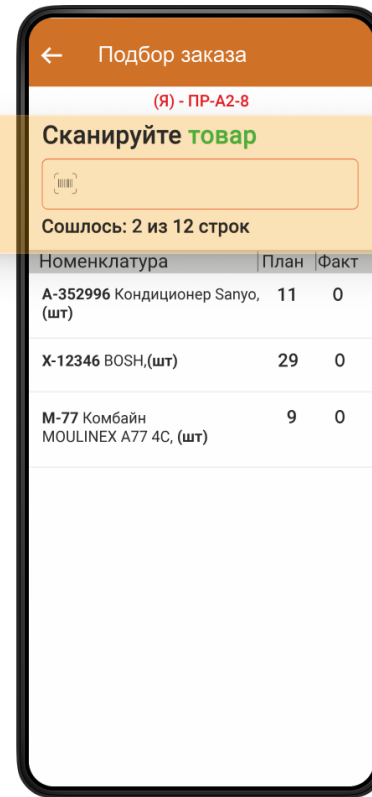
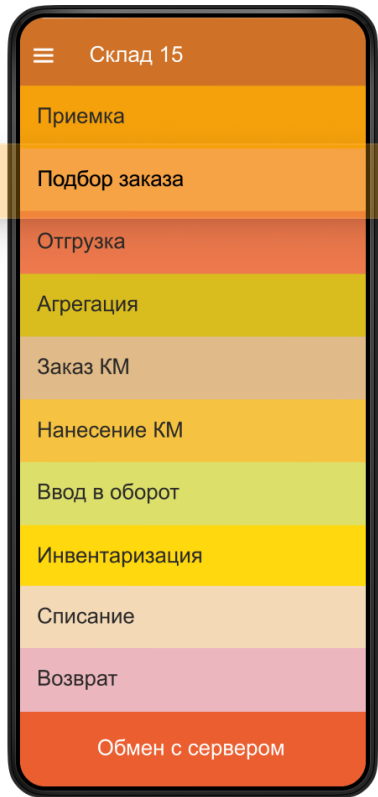
Документ, по которому собирают товары для дальнейшей отгрузки заказчику.

Бывает двух видов:
по накладной с указанием ячеек
и по накладной без указания ячеек.



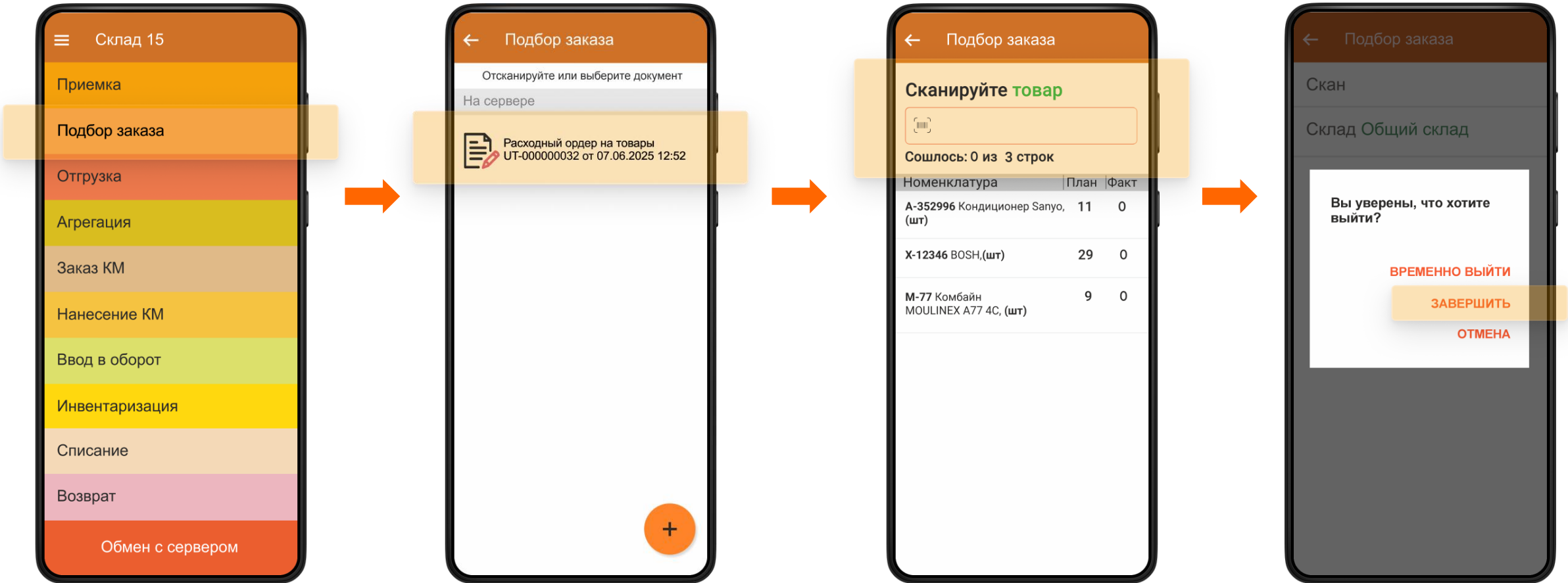
Подбор заказа с указанием ячеек

Когда в учетной системе заранее был создан документ с товарами, которые необходимо отгрузить, и указаны ячейки, из которых брать этот товар.



Подбор заказа без указания ячеек

Когда в учётной системе заранее был создан документ с товарами, которые необходимо отгрузить, но без указания ячеек, из которых брать этот товар.



Агрегация

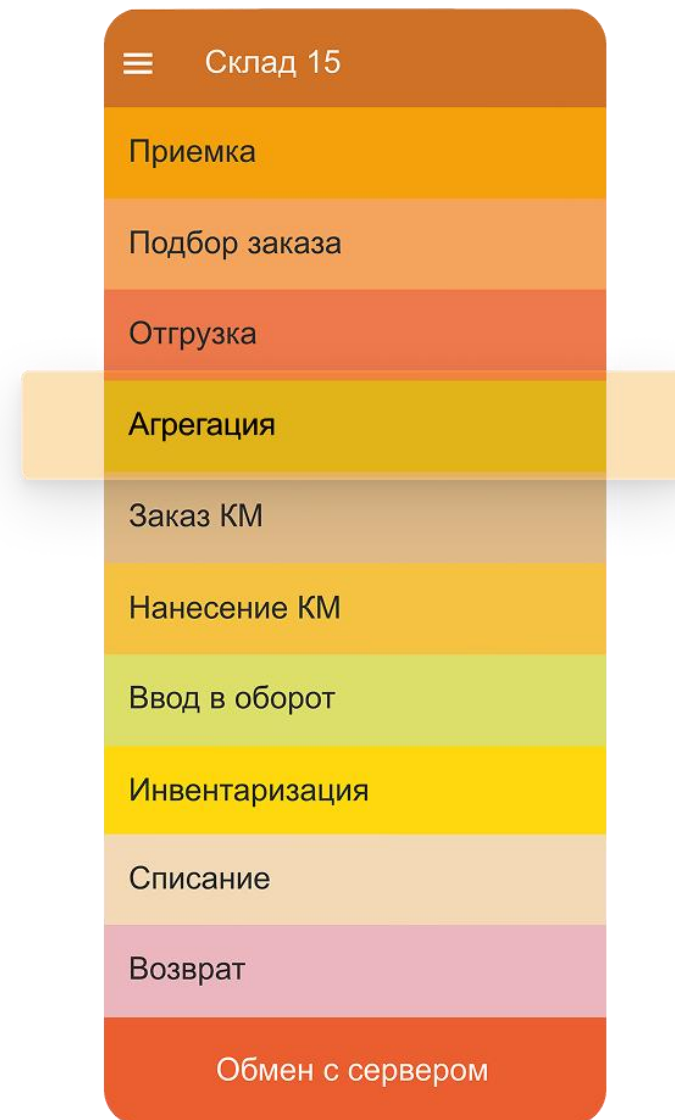
Агрегация маркированного товара в транспортную упаковку.

Процесс объединения товара в транспортную упаковку с сохранением информации о каждой вложенной товарной единице.

Только по факту.

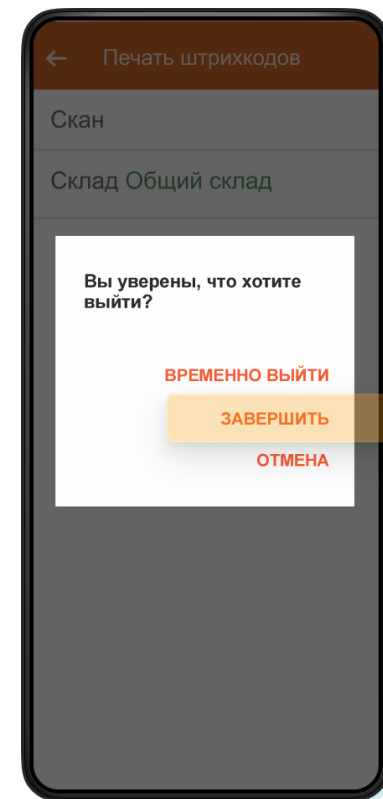
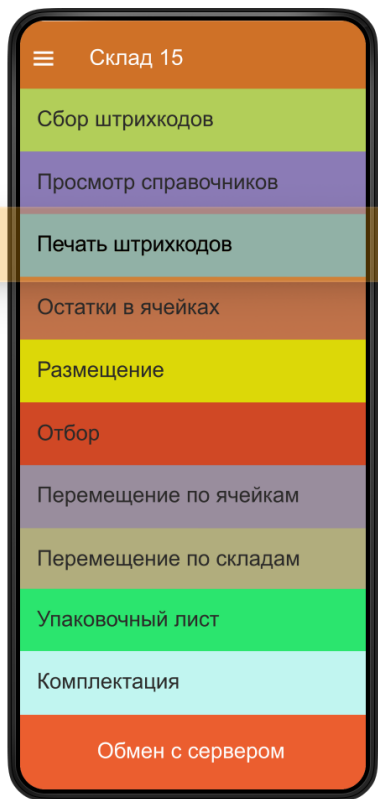
Доступны следующие виды операций:

- Сигаретные пачки в блоки
- Товар в наборы или КИГУ
- Товар в коробки
- Коробки в палеты



Печать этикетки для товара

С помощью печати штрих кодов можно напечатать этикетку, в которой будет содержаться основная информация о товаре: наименование, единица измерения, характеристики и штрих код.



Дубликат кода маркировки





Фабрика 15

Автоматизация производства от А до Я

Решение для автоматизации мобильных сотрудников на производстве. Включает в себя блок готовых **производственных и складских** процессов, широкие возможности печати, работы с сериями и серийными номерами, с датой производства и истечением срока годности.

- Программа готова к работе со штрихкодами и RFID



Штрихкод



QR-код



Data Matrix



[Подробнее о решении](#)



☰ Фабрика15, Эксельсиор

Сбор материалов

Отобрать или проверить наличие материалов для производства

Комплектация

Собрать составные комплекты из товаров и материалов

Списание

Списать утерянный или некачественный товар или материал, отданный в производство

Агрегация

Агрегировать в набор/блок/короб - товары или сложить в палету - коробки

Перемещение по ячейкам

Переместить товары между ячейками хранения

Заказ КМ

Собрать товар, для которого необходимо заказать коды маркировки

Печать штрихкодов

Распечатать штрихкоды для товаров и транспортных упаковок

Отгрузка

Проверить отгружаемые товары по

Обмен с сервером

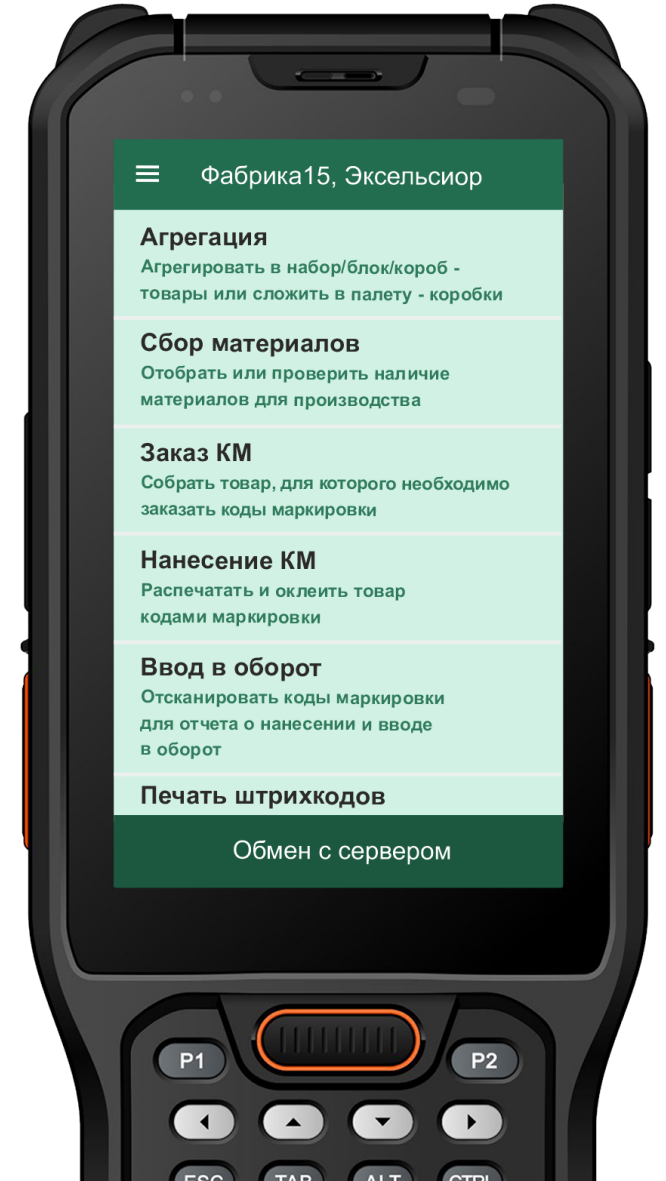


Фабрика 15

Операции

- **Производство**
- Сбор материалов
- Перемещение материалов
- Формирование и печать GST
- **Проверка статуса КМ**
- **Заказ КМ**
- **Нанесение КМ**
- **Ввод в оборот КМ**
- **Вывод из оборота КМ**
- **Приемка**
- Подбор заказа
- **Отгрузка**
- Инвентаризация
- **Списание**

- Возврат
- Сбор штрихкодов
- Печать штрихкодов
- Просмотр справочников
- Остатки в ячейках
- Размещение в ячейки
- Отбор из ячеек
- **Агрегация**
- Перемещение по ячейкам
- Перемещение по складам
- Упаковочный лист
- Комплектация
- **Дубликат КМ**
- Аналитические отчеты
- **Загрузка номенклатуры из нац. каталога**



Аппликатор



Смотчик



Принтер



Заказ КМ

☰ Фабрика 15

Заказ КМ
Собрать товар для которого необходимо заказать коды маркировки

Нанесение КМ
Распечатать и наклеить товар кодами маркировки

Ввод КМ в оборот
Отсканировать коды маркировки для отчета о нанесении и вводе в оборот

Отгрузка
Проверить отгружаемые товары по заказам

Сбор штрихкодов
Быстро собрать штрихкоды в документ


Дополнительно
Посмотреть отчеты, информацию из справочников, настроить работу данного устройства

Агрегация, переагрегация, разагрегация
Агрегировать в набор/блок/короб - товары или сложить в палету - коробки. Извлечь товар и расформировать транспортную упаковку

Обмен с сервером

← Заказ КМ

СКАНИРУЙТЕ ТОВАР



Пусто

Подтвердить

← Заказ КМ ✓


GTIN: **04650075195703**
Ручной прожектор Gigant RSL-350
Свободно КМ: 93
Зарезервировано КМ: 0
СКОЛЬКО КМ ЗАКАЗАТЬ

⊖ 5 ⊕

Подтвердить

← Заказ КМ 🔍

СКАНИРУЙТЕ ТОВАР



Товаров: 10

Оливковое масло для жарки EXTRA VIRGIN, 1л	5
Ручной прожектор Gigant RSL-350	5

Подтвердить

← Заказ КМ Собрать товар для к...
Заказ КМ 17.10.2024 11:38:41

Отчёт заказа:

Заказ КМ отечественный (vegetableoil)
Номер документа ГИС МТ:
7887c5d3-8f7d-47e2-b050-b37c7387e4e9

Заказ КМ отечественный (radio)
Номер документа ГИС МТ:
58ad1f39-296e-4cf9-bb63-5816dba0b204

OK

Печать и нанесение КМ

☰ **Фабрика 15**

Заказ КМ
Собрать товар для которого необходимо заказать коды маркировки

Нанесение КМ
Распечатать и оклеить товар кодами маркировки

Ввод КМ в оборот
Отсканировать коды маркировки для отчета о нанесении и вводе в оборот

Отгрузка
Проверить отгружаемые товары по заказам

Сбор штрихкодов
Быстро собрать штрихкоды в документ


Дополнительно
Посмотреть отчеты, информацию из справочников, настроить работу данного устройства


Агрегация, переагрегация, разагрегация
Агрегировать в набор/блок/короб - товары или сложить в палету - коробки. Извлечь товар и расформировать транспортную упаковку

Обмен с сервером

← **Одиночная печать** ⋮

СКАНИРУЙТЕ ТОВАР

 | ▾



← **Выбор количества** ✓

Введите количество этикеток для печати
Эти этикетки будут распечатаны для **Оливковое масло для жарки EXTRA VIRGIN, 1л**
GTIN: 04650075195772
Доступно: **9** КМ

От 1 до 9

⊖ 3 ⊕

Проверка печати

ОТСКАНИРУЙТЕ DATAMATRIX НА ПОСЛЕДНЕЙ ЭТИКЕТКЕ

Напечатать ещё раз

Отменить маркировку

Агрегация 1 уровня

☰ Фабрика 15

Заказ КМ
Собрать товар для которого необходимо заказать коды маркировки

Нанесение КМ
Распечатать и оклеить товар кодами маркировки

Ввод КМ в оборот
Отсканировать коды маркировки для отчета о нанесении и вводе в оборот

Отгрузка
Проверить отгружаемые товары по заказам

Сбор штрихкодов
Быстро собрать штрихкоды в документ

Дополнительно
Посмотреть отчеты, информацию из справочников, настроить работу данного устройства

Агрегация, переагрегация, разагрегация
Агрегировать в набор/блок/короб - товары или сложить в палету - коробки. Извлечь товар и расформировать транспортную упаковку

Обмен с сервером

← Агрегация, переагрегация, раз...

КМ в коробки

Коробки в палеты

Разагрегация

Настройки

Выход

← Агрегация 🔍

СКАНИРУЙТЕ КОРОБКУ

Пусто

← Агрегация 🔍

СКАНИРУЙТЕ КМ

GTIN: **04650075195772**
S\N: 565CQaPNckr%Q
Оливковое масло для жарки EXTRA VIRGIN,
1л

212345678912345678 1 КМ

Закреть коробку

← Агрегация 🔍

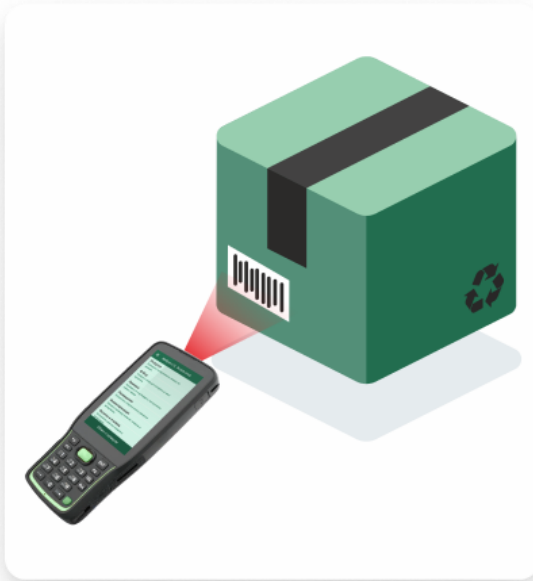
СКАНИРУЙТЕ КОРОБКУ

Закрета 212345678912345678
Содержит: 1 КМ, РастМасла



Схема автоматизации агрегации

Вариант единицы товара в упаковку



Сканирование коробки

Клеим на упаковку ШК и сканируем



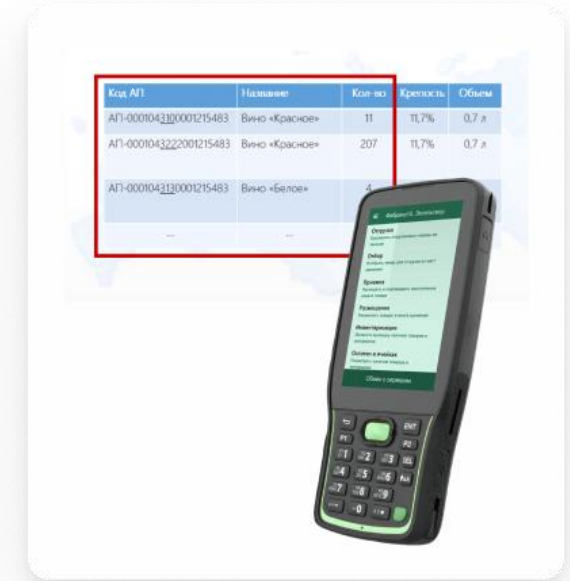
Сканирование блока

Сканируем коды маркировки с единиц товара



Повторяем

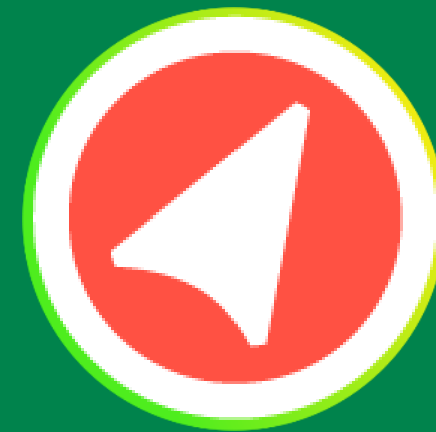
Повторяем до тех пор, пока всё не агрегируем



Отправляем в систему учета документ

Решение автоматически составляет отчёт об использовании

На связи!



Денисенко Михаил

Бизнес-аналитик компании Клеверенс

Российский производитель программного обеспечения

тел.: +7 (495) 662-98-03 доб. 31

WhatsApp / Telegram +79252589983

mdenisenko@cleverence.ru