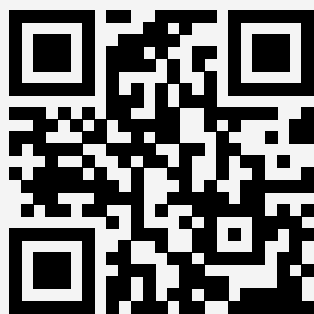
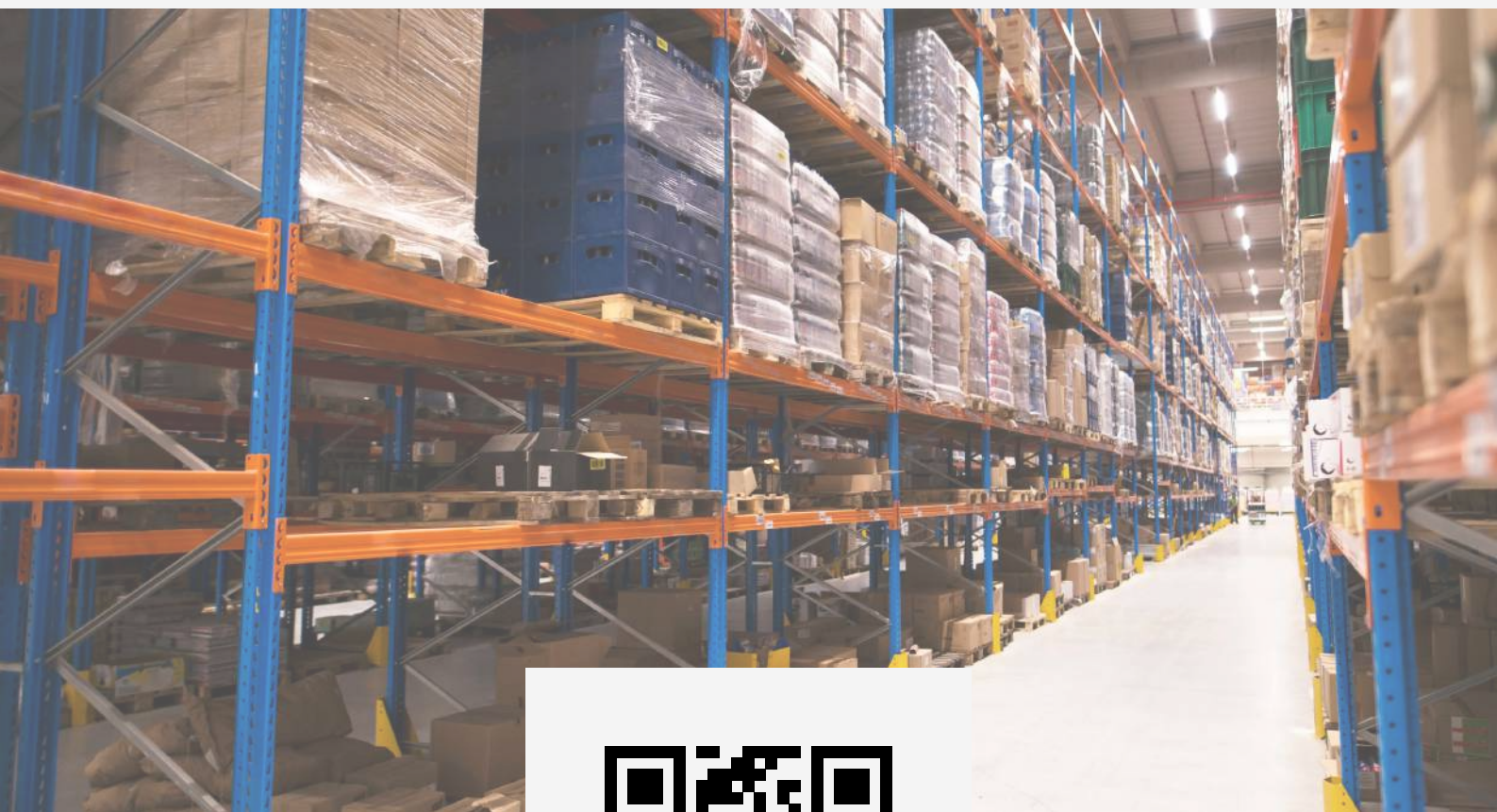


w m s Balans

Автоматизация складского учёта



☎ +7 800 707-25-78

🔗 balans-wms.ru

Навигация

<u>О программе «Balans-WMS»</u>	3
<u>Какие задачи решает система «Balans-WMS»</u>	4
<u>Результаты наших клиентов в цифрах</u>	6
<u>Почему выбирают «Balans-WMS»</u>	8
<u>Как мы работаем: от выявления потребностей до поддержки после внедрения</u>	9
<u>Функционал системы «Balans-WMS»</u>	10
<u>Базовый функционал модуля «Balans-WMS»</u>	10
<u>Режим поступления на склад</u>	10
<u>Режим перемещения</u>	11
<u>Режим отгрузки со склада</u>	12
<u>Режим инвентаризации</u>	12
<u>Дополнительные функции</u>	13
<u>Информация о товаре</u>	13
<u>Информация о работе сотрудников</u>	13
<u>Работа с компаниями, в которых несколько юрлиц</u>	14
<u>Модуль для производства</u>	14
<u>Контактные данные</u>	15
<u>Чек-лист: как подготовить склад к автоматизации</u>	16

Balans



О программе

«Balans-WMS» — это запатентованная система* для автоматизации склада на базе 1С.

Разработчик — ООО «Баланс-Софт», которое входит в группу компаний «Баланс».

Первая версия вышла в 2015 году, вторая — в 2021 как мобильное приложение на базе Android.

«Balans-WMS» подходит как для складских, так и для производственных организаций. Есть успешные кейсы в строительных, химических, автомобильных и других отраслях.

О разработчике

10 лет

разрабатываем ПО для автоматизации
складского и производственного учёта

124 компании

пользуются
разработками «Баланс-Софт»

55 800 м²

общая площадь
автоматизированных складов

*Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022619350



Какие задачи решает система ^{w m s} Balans

Проблема работы склада

- > **Большой объём номенклатуры и на складе нет порядка: непонятно, что где хранится.**
- > **Много ошибок при сборке заказов, из-за чего возникает большое количество рекламаций и дополнительной работы.**
- > **Низкая скорость приёмки на склад.**
- > **Зависимость от «человеческого фактора»: долго и сложно обучать нового сотрудника, невозможно уволить старого.**
- > **Сложно ввести сдельную оплату сотрудников (от KPI).**
- > **Не получается организовать сборку по сроку годности, партии, серии.**
- > **Неактуальные данные по остаткам в системе.**

Как «Balans-WMS» решает эту проблему

- С помощью «Balans-WMS» и ТСД легко найти и разместить любую номенклатуру: при отборе система скажет, где и в каких ячейках лежит номенклатура, а при размещении скажет, куда положить.
- С внедрением «Balans-WMS» подтверждение всех операций происходит по штрихкоду. Система не даст отсканировать неверный штрихкод.
- Система «Balans-WMS» подскажет оптимальный порядок действий для наиболее эффективного выполнения каждой операции. Можно заложить порядок обхода ячеек.
- Обучение нового сотрудника можно уложить в 1 день: система «Balans-WMS» сама будет говорить, что сделать, что и где взять, куда положить.
- Все операции, которые выполняют сотрудники, фиксируются в базе данных. По ним можно делать отчёты, чтобы понять, какие операции провёл сотрудник, в каком количестве и за какой срок, а также процент пересорта и возвратов.
- «Balans-WMS» подскажет, где лежит товар с наименьшим сроком годности. А проверка по штрихкоду не оставит сомнений в том, что сотрудник взял именно ту партию товара, которую нужно.
- Система «Balans-WMS» работает непосредственно в базе 1С, поэтому расхождение остатков в WMS и 1С исключено, так как они представляют собой единое информационное пространство.



--> **В организации несколько юрлиц, при сборке заказа сложно учитывать, какой товар находится на балансе у какого юрлица.**

В системе «Balans-WMS» есть возможность отбирать товар, который находится на балансе у определенного юрлица.

Также есть возможность собирать товары, которые приоритетно принадлежат этому юрлицу: сначала система показывает те товары, которые принадлежат нужному юрлицу, если же у этого юрлица товары закончились, то предлагает товары от других юрлиц.

Если сотрудник взял товары от другого юрлица, можно настроить автоматическое оформление внутренних документов. То есть реализация между собственными юрлицами будет происходить автоматически.

--> **В организации несколько складов, их работа не согласована.**

→ В системе «Balans-WMS» удаленные склады могут работать как онлайн, так и оффлайн.

Оффлайн: склады или производства могут работать автономно, а потом обмениваться данными через интернет.

Онлайн: все склады работают в единой базе онлайн.

--> **WMS внедрена на склад, но её функционала недостаточно.**

Система «Balans-WMS» написана на базе 1С: Предприятие — это самое распространенное и гибкое в плане настроек программное обеспечение в РФ.

В процессе внедрения «Balans-WMS» мы адаптируем функционал системы под задачи конкретного заказчика. Если с развитием бизнеса возникла необходимость в дополнительных функциях уже после внедрения WMS, то мы разрабатываем дополнительные решения.

Кроме нас поддерживать и дорабатывать систему могут ваши штатные программисты 1С или другие организации, которые специализируются на разработке 1С.



Специализируемся
на внедрении **WMS-систем**

Один звонок — и мы начнем работу

☎ **+7 800 707-25-78**

Результаты наших клиентов в цифрах



ООО «Лука». Производитель отделочных строительных материалов: профили из алюминия и нержавеющей стали, пороги для напольных покрытий, крюки для системы хранения, крепежи.

8 000 кв.м. площадь склада

15 000 ассортиментных позиций

6 филиалов

✓ Время сборки заказа **сократилось на 54%.**

✓ За смену стали собирать **в 2 раза больше заказов.**

✓ Количество рекламаций **сократилось в 10 раз.**

✓ Время проведения инвентаризации **сократилось с 2 дней до 8 часов.**



ООО «Фарбштайн». Ведущий производитель тротуарной плитки и мелкоштучных бетонных изделий Среднего Поволжья, изготовленных методом вибропрессования. Основным направлением деятельности компании является производство тротуарной плитки и брусчатки горизонтального и вертикального мощения.

12 000 кв.м. площадь склада

>10 000 номенклатурных наименований

5 ТСД

✓ Бумажный документооборот **свёлся к 0.**

✓ Эффективность работы производства **выросла в 1,5 раза** за счет сокращения времени на переналадку оборудования.





AMIGO©. Крупнейший в РФ поставщик жалюзи, рулонных штор, штор плиссе и гофре, а также комплектующих для жалюзи и штор.

2000 кв.м. площадь склада

>7 500 номенклатурных наименований

50 ТСД

- ✓ Время сборки заказа **уменьшилось в 2 раза.**
- ✓ Время проведения инвентаризации **сократилось более чем в 3 раза:** было около 3 дней, стало чуть меньше одного дня.



«Монарх Бизнес Клуб». Крупнейший в России поставщик напольных и настенных покрытий. Компания является дистрибьютором таких производителей как Tarkett, Sintelon, Quick-Step, Classen, Egger, Kronospan, Kastamonu и т.д.

4 000 кв.м. площадь склада

>15 000 номенклатурных наименований

5 ТСД

- ✓ Скорость сборки **увеличилась в 2,4 раза.**
- ✓ **На 99% сократились** ошибки при сборке заказов.
- ✓ Скорость проведения инвентаризации **увеличилась на 63%.**



По вашему запросу
мы можем устроить референс-визит
на склады к нашим клиентам



Почему выбирают Balans ^{wms}



Модуль «Balans-WMS» **разработан на базе 1С**: данные с терминала сбора данных мгновенно и в полном объёме оказываются в информационной базе 1С без каких-либо обменов данными.



Гибкий функционал, который **настраивается под нужды вашего бизнеса**.



Техподдержка 24/7 и **возможность доработать функционал уже после внедрения** под меняющиеся потребности организации.



Не нужно покупать дополнительные лицензии на каждое рабочее место — стоимость модуля не зависит от количества сотрудников.



Нет проблем с обновлениями — в зависимости от вашей конфигурации 1С, интеграция модуля «Balans-WMS» минимально затрагивает типовую конфигурацию или не затрагивает вообще, используя механизм расширений 1С.



Возможность поддержки своими силами — поскольку модуль разработан на базе 1С, то ваш штатный программист 1С сможет самостоятельно поддерживать систему.



Возможность удалённого контроля сотрудников склада непосредственно из 1С.

Один звонок — и мы начнем работу

 **+7 800 707-25-78**

Как мы работаем:

от выявления потребностей до поддержки после внедрения

1

Выясняем ваши потребности и задачи

Наш специалист приезжает к вам на склад, чтобы понять, как сейчас работают процессы и какие есть «узкие места».

2

Составляем план реализации,

в котором прописываем, что и в какие сроки будет внедрено.



3

Согласовываем план



4

Адаптируем модуль «Balans-WMS»

под ваши задачи и особенности учёта. Обычно этот этап занимает 1–3 месяца.

5

Тестируем на месте и обучаем сотрудников.

Если выясняется, что нужны доработки — в процессе теста или ваши сотрудники дали ценную обратную связь — то разработчик возвращается к пункту 4.



6

Запуск в промышленную эксплуатацию,

склад при этом не останавливается.



7

Поддержка после запуска:

в течение 5–10 дней наш программист находится на складе и помогает вашим сотрудникам окончательно перейти на новую систему, отвечает на вопросы, оказывает техподдержку.

8

Поддержка после внедрения.

Вы можете поддерживать работоспособность системы «Balans-WMS» силами своих программистов 1С или обратиться к нам — возможна почасовая или абонентская поддержка.

9

Доработка функционала после внедрения

если в вашей организации изменились бизнес-процессы и требуются дополнительные функции, мы можем их разработать и внедрить.

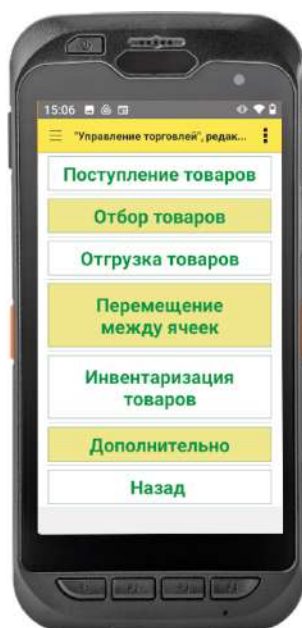


Функционал системы Balans^{wms}

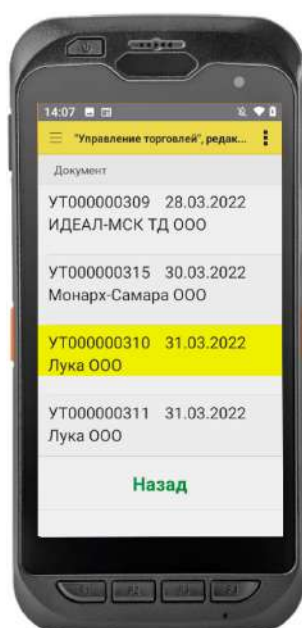
Базовый функционал модуля «Balans-WMS»

✓ Режим поступления на склад

Штрихкодирование, настройка прав сотрудников, настройка правил размещения в ячейках, контроль по весу и объёму.



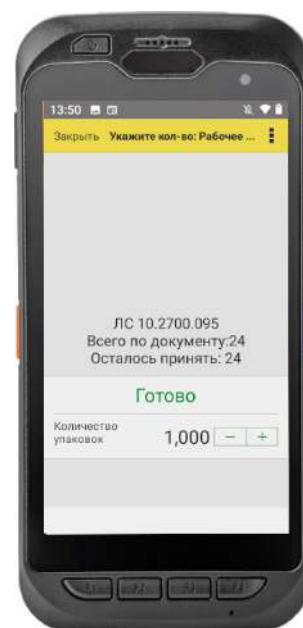
Режимы работы на ТСД



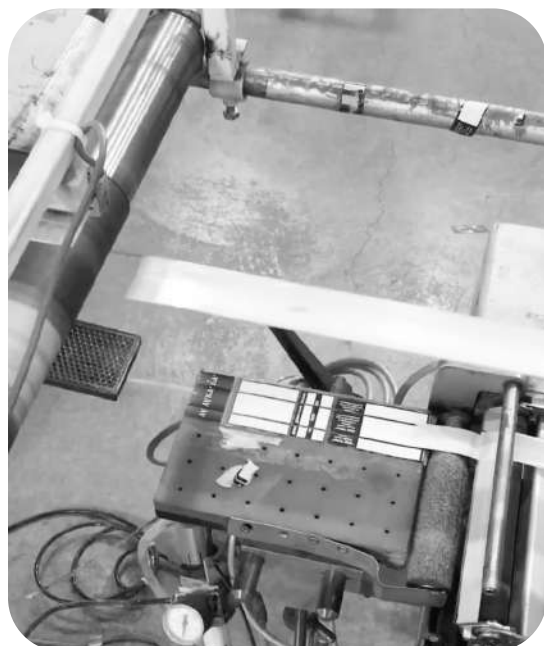
Список заданий на приёмку товара



Список товара на приёмку.
Зеленым – принято без
расхождения

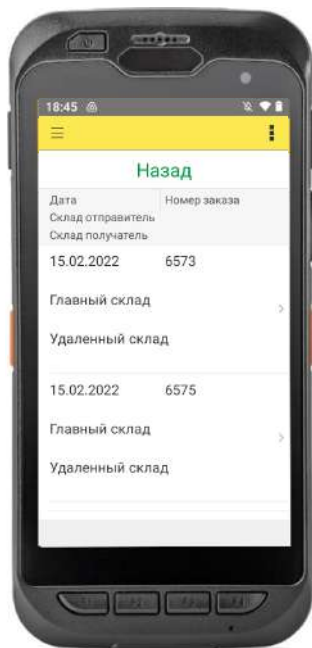


Ввод количества товара:
название, количество по
документу, расхождение с
документом

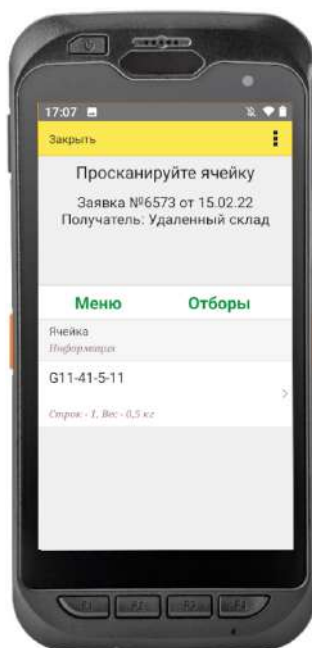


Режим перемещения

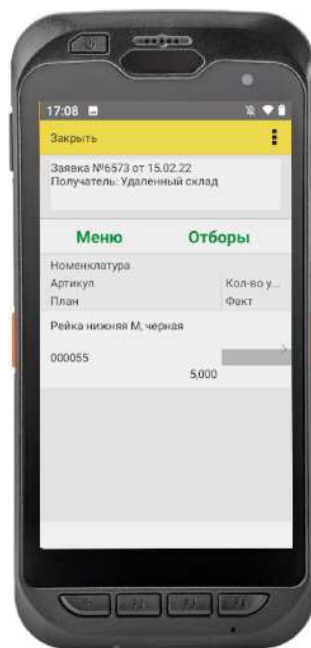
Перемещение как между разными складами, так и между ячейками, возможность автоматической подпитки нижних ячеек.



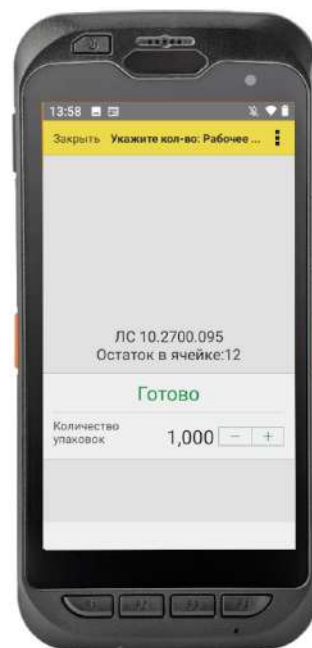
Список заданий на перемещение



*Список ячеек для отбора
(с учётом оптимальной
логистики склада)*



*Список товара для отбора
из просканированной
ячейки*

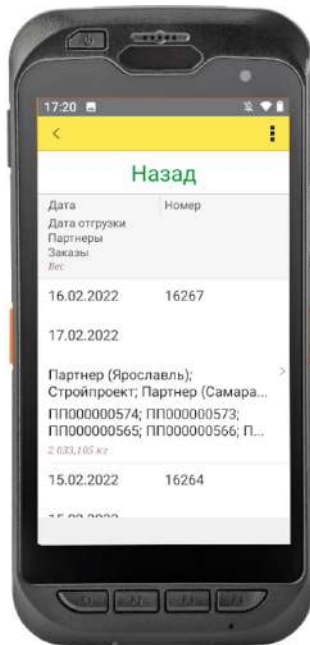


*Ввод количества товара:
название, количество по
документу*

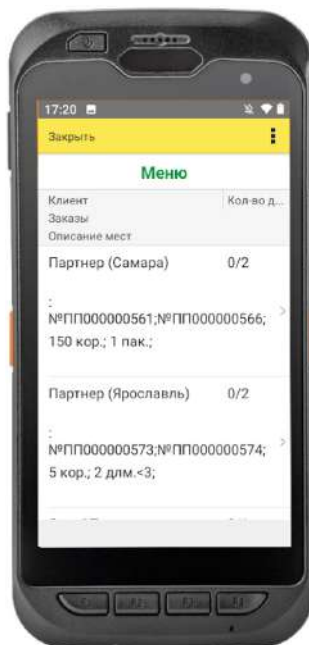


✓ Режим отгрузка со склада

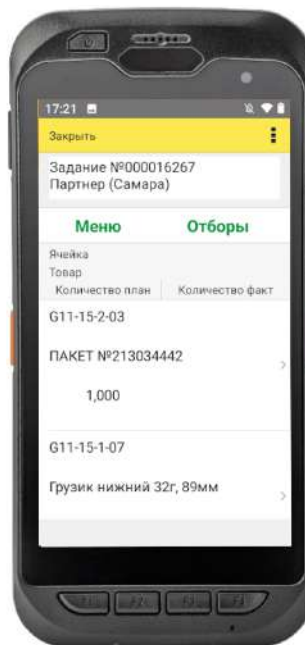
Отгрузка по срокам годности (FEFO), по ранее поступившей партии (FIFO), по конкретной партии.



Список заданий для отгрузки (план отправки)



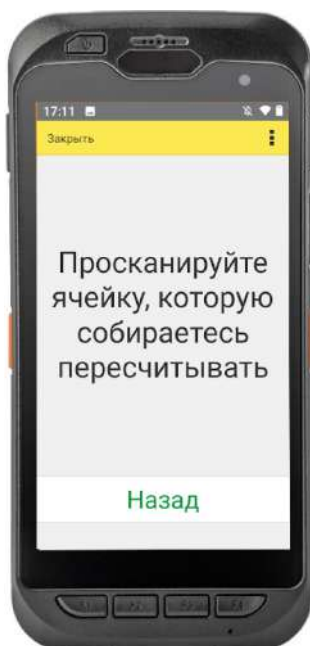
Список клиентов для отгрузки



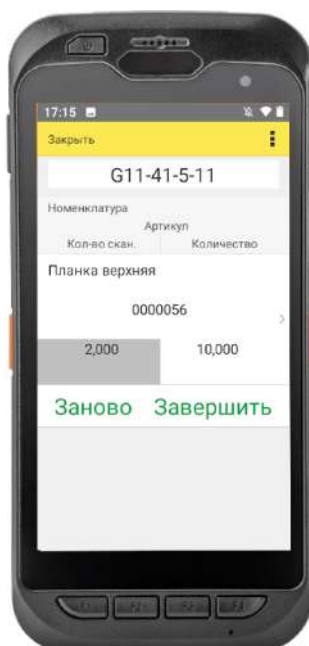
Список товаров/упаковочных мест для отгрузки

✓ Режим инвентаризации

Инвентаризация как по складу, так и по конкретной ячейке, с возможностью проведения инвентаризации несколькими сотрудниками для сверки результатов.



Выбор ячейки для инвентаризации



Список пересчитанных товаров



Дополнительные функции

Информация о товаре

При сканировании товара на терминале отображается вся его история — когда и у кого купили, когда отгрузили и прочее.

Информация о работе сотрудников

Все операции, которые делают сотрудники, фиксируются в базе данных, и по ним можно делать произвольные отчёты.

Операция	Собрано строк	Среднее время сборки 1-й строки, мин	Собрано штук	Среднее время сборки 1-й штуки, мин
Кoeffициент сложности сборки				
Документ				
Номенклатура				
Сборка товара	1 016,00	17,56	16 461,00	1,46
1	1 016,00	17,56	16 461,00	1,46
Перемещение товаров УТ000004537 от 01.06.2022 7:32:41	5,00	11,93	67,00	0,90
Плнтус напольный с кабель-каналами 85мм 2,2м "Деконика", 255 Ясень бяанко	1,00	12,62	10,00	1,26
Плнтус напольный с кабель-каналами 85мм 2,2м "Деконика", 291 Орех	1,00	4,93	10,00	0,49
плнтус PBX Cezar матовый с мягким краем HI-LINE PRESTIGE 088	1,00	6,57	5,00	1,31
плнтус PBX Cezar матовый с мягким краем HI-LINE PRESTIGE 301	1,00	30,35	30,00	1,01
Плнтус PBX напольный Lima 72 Дуб Палёный 2,5м	1,00	5,18	12,00	0,43

Отчёт «Производительность склада» отражает скорость работы сотрудников по товарно и поштучно

Отчет по выработке за период - Апрель 2022 г.

Кладовщик	ИТОГО						
	Время выполнения	Вес, кг	Выработка	Количество дней работы	Часы работы (План)	Часы работы (Факт)	Процент использования
Иванов	35:22:53	6 661,34	1 903,60	20	160	35,38	22,11 %
Петров	61:51:52	5 653,96	4 516,30	16	128	61,86	48,33 %
Сидоров	37:08:44	19 884,40	5 986,50	15	120	37,15	30,95 %
Попов	106:07:18	60 945,08	13 716	20	160	106,12	66,33 %
Иванова	137:39:17	87 446,00	26 741,90	20	160	137,65	86,03 %
Петрова	23:54:59	6 840,88	3 128,80	11	88	23,92	27,18 %
Сидорова	85:15:57	13 668,43	5 730,10	21	168	85,27	50,75 %

Отчет по работе всех сотрудников за выбранный период. В отчёте видно: сколько дней и часов работал каждый сотрудник, на сколько выполнил план.



✓ Работа с компаниями, в которых несколько юрлиц

Возможность отбирать товар, который находится на балансе у определённого юрлица.

← → ☆ Передача товаров SK00-008775 от 03.06.2022 10:43:18

Основное Файлы Задачи

Провести и закрыть Печать - Отчеты -

Основное Товары (2) Дополнительно

Номер: SK00-008775 от: 03.06.2022 10:43:18 Операция: Реализация товаров в другую организацию

Отправитель: ООО «Ромашка» Склад: Главный склад

Получатель: ООО «Денюжка»

☐ Посредник

На стороне отправителя: Получено: 0,00 USD 0% Зачет оплаты

На стороне получателя: Оплачено: 0,00 USD 0% Зачет оплаты

Валюты: Документ и расчеты: 0,12 USD

Комментарий: Создан автоматически для реализации по документу Заказ клиента LT22003630 от 02.06.2022 0:00:00

Скриншот из 1С: документ создается автоматически при реализации товаров от другого юрлица, которое входит в компанию.

✓ Модуль для производства

Подготовка задания для выдачи материалов на производство,
подготовка сменных заданий по участкам производства.

Параметры планирования

- ☒ Сформировать задание по участку механической обработки
- ☒ Сформировать задание по участку окрашивания и декорирования
- ☒ Отбор по профилям в окрасе
- ☒ Сформировать задание по участку анодирования
- ☒ Сформировать задание по участку резки и упаковки
- ☒ Учитывать минимальные остатки
- ☐ Учитывать заказ на производство полуфабрикатов
- ☐ Планирование с участком гибки и мо
- ☒ Сформировать задание по участку ламинации

Количество планируемых смен вперед: 12 ...

Сохранить нормы

По умолчанию

Модуль планирования заданий по участкам производства: можно сформировать задания сразу по всем участкам или выборочно. Также можно указать, на какое количество смен вперед нужно рассчитать задания.

Balans^{wms}

Заполните анкету по ссылке и узнайте,
сколько стоит автоматизация вашего склада

Заполнить

Наши контакты

Сайт ПО Balans-WMS:

 balans-wms.ru

Сайт разработчика:

 balans-soft.ru



Наш блог на vc.ru: vc.ru/u/1076962-balans-soft

Команда Balans-WMS



Дмитрий Голубев



Андрей Борисов



Чек-лист:

как подготовить склад к автоматизации

У вас должна быть программа 1С:Предприятие

Модуль «Balans-WMS» взаимодействует с информационными базами:

- 1С: Управление торговлей ред. 10.3, ред. 11.3, ред.11.4, ред.11.5
- 1С: Управление производственным предприятием ред. 1.3
- 1С: Комплексная автоматизация ред. 1.1, ред. 2.0
- 1С ERP ред. 2.0, 2.4, 2.5

Если на вашем предприятии установлена другая информационная база 1С, то в зависимости от типа и версии вашей программы 1С:Предприятие, наши специалисты могут адаптировать модуль «Balans-WMS» под вашу конфигурацию.

Обеспечьте на всей территории складских помещений стабильный Wi-Fi

Это необходимо для бесперебойной и качественной работы терминалов сбора данных (ТСД).

Если склад большой или нестандартный, то необходима установка сразу нескольких точек доступа. Помимо этого, следует отдать предпочтение единой бесшовной WiFi-сети, которая позволит перемещаться по складу с ТСД без потери связи с программой.

Вы можете сделать это своими силами или обратиться к нашим специалистам, которые сертифицированы в этой области.

Цена установки и подключения зависит от таких факторов, как размер и конфигурация складских помещений, вид продукции, дополнительное оборудование на складе и прочее.

Приобретите необходимое оборудование для автоматизации склада

- Терминалы сбора данных (ТСД)
- Принтеры штрихкодов

Мы рекомендуем следующее оборудование:

Терминалы сбора данных (ТСД)

✓ Атол Smart.Slim Plus

Терминал эффективно **работает с большими объёмами данных**, благодаря мощному процессору и достаточному количеству оперативной памяти.

Корпус выдерживает падение с высоты 1,5 метра на бетонный пол, защищён от пыли и влаги, собран из качественных материалов с низким процентом брака — поэтому прослужит долго даже при интенсивном использовании.

Аккумулятор 4500 мАч **будет работать в течение 12 и более часов без подзарядки**. Для круглосуточной работы можно дополнительно приобрести крепл: с ним ваш запасной аккумулятор будет всегда заряжен.

Терминал **оснащён камерой 8 Мп** с автофокусом и вспышкой, которая позволяет фотографировать товары сразу на терминале и добавлять их в WMS, CRM или отправлять коллегам по почте.



Атол Smart.Touch

Для максимально эффективного и быстрого сканирования терминал **оборудован сканером Zebra SE4710**, который подойдет для работы с маркированной продукцией.

Быстро и плавно работает даже с большим количеством номенклатуры, благодаря 8-и ядерному процессору и большому объёму памяти.

Промышленный класс Wi-Fi: **быстрый обмен информацией с базой данных со скоростью 1 Мбит в секунду на удалении до 300 метров от точки доступа.** Аккумулятор повышенной ёмкости — 5000 мАч — **работает без подзарядки в течение смены.**

Терминал **выдерживает многократные падения на бетонный пол с высоты 1,5 метра.** Класс защиты — IP67 означает пыленепроницаемый корпус с защитой от временного погружения под воду. **С терминалом можно работать на улице при температуре до -10 и в жару до +50 градусов.**

Пользователи смогут работать с АТОЛ Smart.Touch и на улице при солнечном свете, и в плохо освещённых помещениях, благодаря большому сенсорному экрану размером 5.5" (14 см по диагонали) и разрешением 1080 x 1920 пикселей.

Есть **встроенная камера** (опционально 8 или 13 Мп), если нужно делать фотографии (например, повреждённой упаковки).



Принтеры штрихкодов

✓ Стационарный принтер TSC TC200

Печатает этикетки, ярлыки и купоны шириной 102 мм со скоростью до 152 мм в секунду.

Принтер **использует ленты для термотрансферной печати длиной до 110 метров** на сердечнике с выемкой диаметром 13 мм (0,5 дюйма).

Рулон с лёгкостью вставляется в расположенный в центре пружинный держатель.

Включает интерфейсы Ethernet, USB 2.0, параллельный и последовательный интерфейс RS-232.



✓ Термопринтер этикеток Argox D2-250



Печатает до 178 мм/сек. Может печатать на узких этикетках от 12 мм.

Автоматически распознаёт языки (EPL, DPL, ZPL) и поддерживает большинство операционных систем, поэтому **может быть интегрирован в любую инфраструктуру.**

В комплект поставки принтера **входит редактор этикеток Bar Tender Ultra Light.**

Мобильный принтер этикеток АТОЛ ХР-323

Может использоваться в дополнение к стационарному принтеру:

крепится на руку и работает через wi-fi.

Печатает все популярные 1D- и 2D-штрихкоды, до 1 000 этикеток в день.

Можно использовать этикетки и чековые ленты различной ширины: **от 30 до 80 мм.**

Размеры принтера — **12 x 11 см, а вес — всего 360 гр.**

Он поместится на ладони, и его с лёгкостью можно носить с собой в течение всего дня.

Совместим с любыми устройствами на iOS, Android, Windows.

Аккумулятор — 2600 мАч — **работает всю смену без подзарядки.**



+7 800 707-25-78



balans-wms.ru

