



усель

САНК
К

Программное обеспечение для АСХ ДиКом

ПО “Система управления автоматизированным складом” (СУАС)
используется для автономного управления АСХ (базовая версия) и
интеграцией с WMS склада и ERP производства (расширенная версия)

АВТОМАТИЗАЦИЯ СКЛАДА



Базовая версия ПО ДиКом СУАС

Программное обеспечение работает в автономном и сетевом режимах, а также может быть интегрировано с WMS (1С). Базовая версия ПО «ДиКом СУАС» предоставляется бесплатно.

Основные функции:

1

Управление полками:

эффективное распределение и контроль за размещением товаров на складах.

2

Разграничение прав доступа

настройка уровней доступа для разных пользователей для повышения безопасности данных.

3

Оптимизация хранения

улучшение процессов хранения для повышения эффективности использования складских площадей. Печать этикеток

4

Печать этикеток

возможность быстрого и удобного создания этикеток для товаров.

5

Управление номенклатурой и местами хранения

упрощение учета и контроля за товарными запасами.

6

Импорт/экспорт данных справочников

легкий обмен данными между системами для повышения оперативности работы.

7

Работа со штрихкодами

поддержка сканирования и обработки штрихкодов для упрощения учета товаров.

8

Обмен командами, статусами и данными

быстрый обмен информацией между устройствами и пользователями.



ПО ДИКОМ СУАС (БАЗОВАЯ ВЕРСИЯ)



Смотреть на **RUTUBE** | АСХ ДИКОМ

Преимущества автоматизации склада

1

Экономия пространства

Экономия до 80% площади благодаря вертикальному хранению.

2

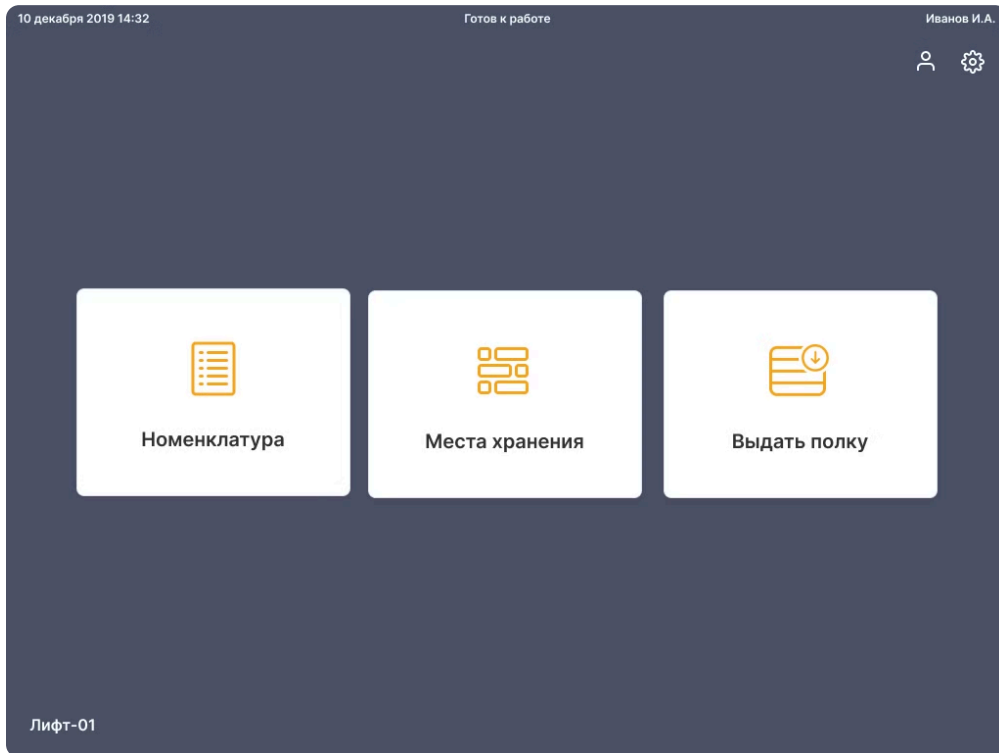
Увеличение скорости

Скорость выдачи может достигать 120 операций в час.

3

Удобство поиска

Легкость доступа к товарам улучшает время на выполнение заказов.



Главный экран

Базовая версия ПО Диком СУАС



Выдача полок

Список полок Фильтры Очистить

1	Полка 1	69/500 кг.	350 мм.	2	Полка 2	Нижняя платформа	
2	Полка 2	288/500 кг.	550 мм.	8	Полка 8	В очереди	
3	Полка 3	258/500 кг.	375 мм.	15	Пустая	В очереди	
6	Полка 6	431/500 кг.	325 мм.	1	Полка 1	В очереди	
8	Полка 8	305/500 кг.	525 мм.				
12	Пустая	318/500 кг.	575 мм.				
15	Пустая	94/500 кг.	250 мм.				
16	Пустая	373/500 кг.	100 мм.				

1 Выдать Вернуть

Выдача полок

Базовая версия ПО Диком СУАС



02 марта 2022 11:05 Готов к работе. Выдана полка №33 Сервис Д.

Список номенклатуры

Поиск Фильтры Новый артикул

НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул Код 1С	ЗАПАС	МЕСТ	ШТРИХКОД
07KT97 PLC Central Unit 24V DI 16 DO 8 DC 8 AI 4 AO	GJR5253000R0... 56025	1.00	1	4013614353703
1ф.шина к. 12мод.63A PS1/12	2CDL210001R1012 79623	20.00	1	4016779463300
1ф.шина к. 9мод.63A PS1/9	2CDL210001R1009 y33903	2.00	1	4016779463201
2ф.шина к. 58мод.80A PS2/58/16A	2CDL220010R16... 79647	1.00	1	4016779584746
3ф.шина к. 12мод.63A PS3/12	2CDL230001R1012 79651	4.00	1	4016779576116
2ф.шина к. 58мод.80A	2CDL220010R16...	1.00	1	4016779584746

Удалить Редактировать Смотреть места хранения

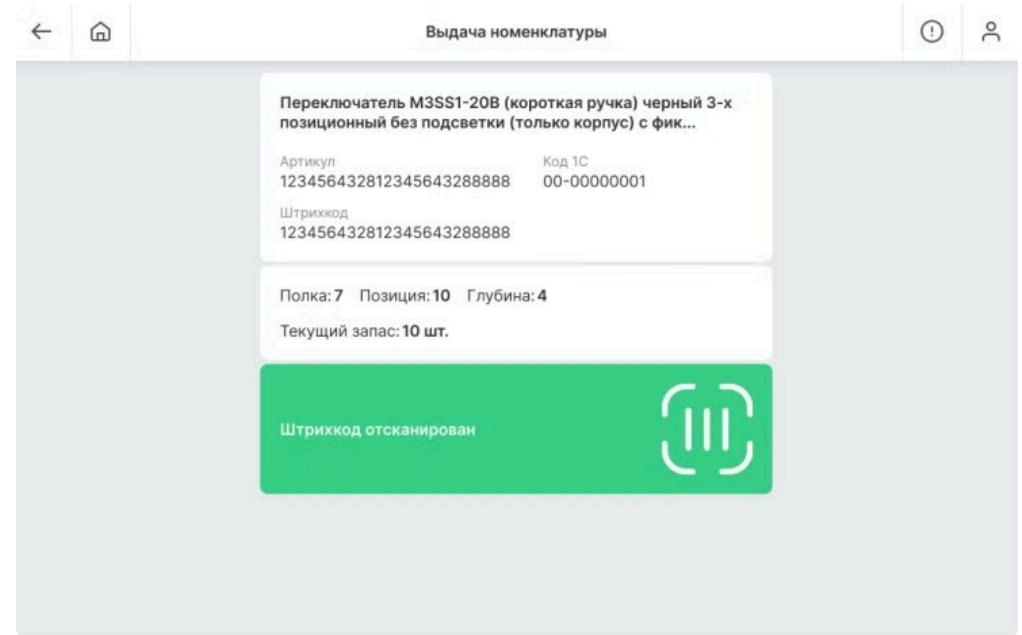
Справочник номенклатуры

Базовая версия ПО Диком СУАС



Работа со штрих-кодами

Базовая версия ПО Диком СУАС





Резервное копирование

Базовая версия ПО Диком СУАС

← 🏠 Резервное копирование ⓘ 👤

Резервное копирование Импорт данных Экспорт данных

Укажите путь для копирования

C:\ 📁

Расписание копирования

Выключено Каждый час Ежедневно Еженедельно

Восстановить Последняя копия: 12.12.2021 17:00 Сохранить настройки



Оптимизация расположения полок

Базовая версия ПО Диком СУАС

← 🏠 Общие настройки ⓘ 👤

Основные настройки Настройки сети **Занимаемое пространство**

Занято 60% от общего пространства

Высота хранения	Свободно 34м	Занято 5м	Общая 39м
Кол-во полок	30		
Средняя высота полки с учетом содержимого	200 мм		

Расположение полок можно оптимизировать
Лифт будет недоступен 5 минут Начать

Рекомендация по дооснащению

Средняя высота полки с учетом содержимого, мм.

Можно добавить **5** полок

— 200 +



Оптимизация ячеек на полке

Базовая версия ПО Диком СУАС

10 декабря 2019 14:32 Готов к работе Иванов И.А.

← 🏠 Места хранения, полка №3 ⓘ 👤

МЕСТО ХРАНЕНИЯ

Переключатель М3SS1-20В (короткая ручка) черный 3-х позиционный без подсветки (только корпус) с фик...

Удалить

Редактировать

Артикул: 12345643281234564328888 Штрихкод: 12345643281234564328888 Код 1С: 00-00000001

Полка: 7 Позиция: 10 Глубина: 4 Текущий запас: 8 шт.

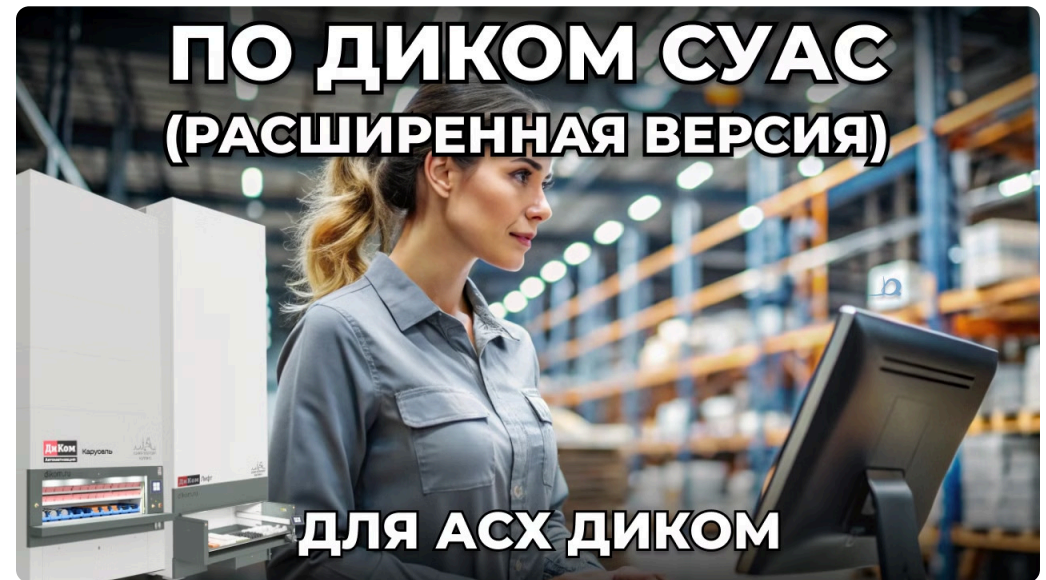
Площадь(кв. м.): 50 Ширина(мм): 500 Глубина(мм): 500



Расширенная версия ПО ДиКом СУАС (сетевая)

Есть две расширенные версии программного обеспечения, которые можно использовать по-разному. Обе версии взаимодействуют с внешними системами через API нашей разработки, который называется «**ДиКом-Коннектор**».

- Протокол обмена данных soap. Проверенное решение на базе xml, которая работает с 1c, Sap, Oracle, Microsoft и прочими популярными системами.
- АС обменивается с внешними системами статусами, командами (расширенный 1), Гибкость в сценариях подключения.





Пример реализации: расширенная версия ПО ДиКом СУАС

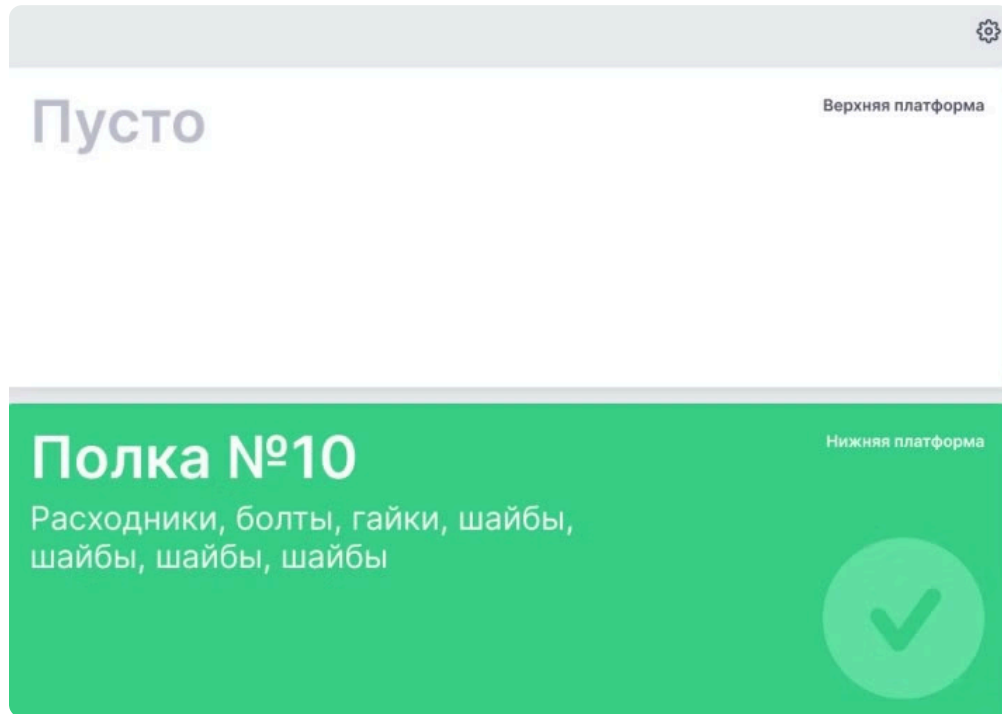




Основные функции ПО

- Сетевое подключение к внешней мастер-базе. Работа через ТСД
- Обмен командами и статусами
- Команды: выдача и возврат полок, вывод данных на табло, вывод данных на линейку, настройки бэк-апа, настройка пользователей
- Статусы: состояние АСХ, полок, зон выдачи и платформ, лед линейки и табло, запросов команд, данные журналов, пользователи





Главный экран

расширенная версия ПО ДиКом СУАС



Основные преимущества:

расширенная версия ПО ДиКом СУАС

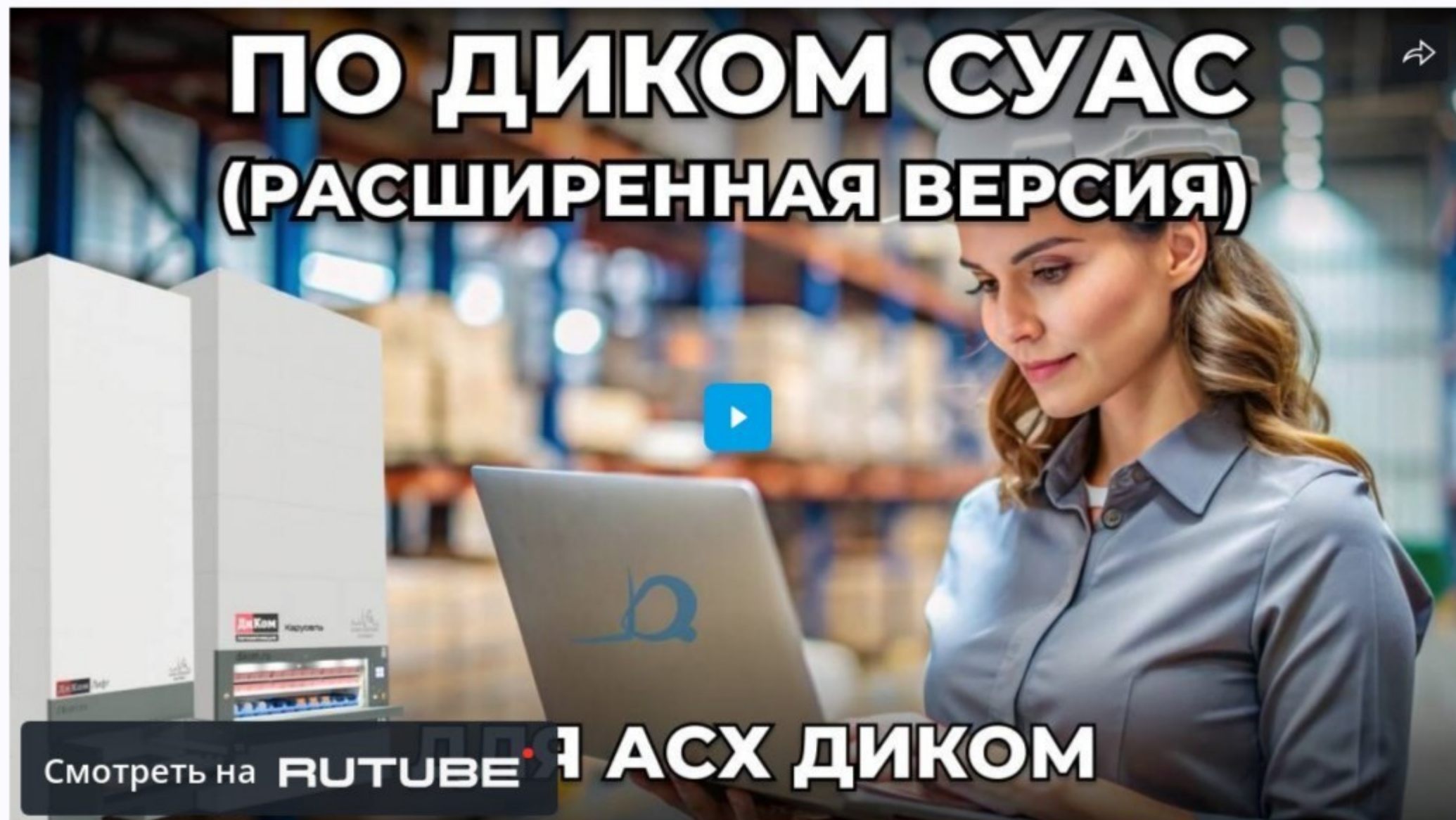
- В основе обмена данными лежат типовые и надёжные настройки, которые используют веб-сервисы 1С и протокол SOAP.
- Уже при первом использовании вы можете применить передовые методы эффективного управления логистикой и товарными потоками.
- Доработки выполняются в привычной среде разработки 1С..
- Гибкость настройки специфических параметров НСИ номенклатуры: характеристики, серийность, партия, качество, срок годности, коды ГТД, конвертация единиц измерения и другие параметры..
- Маршрут получения грузов можно настроить гибко: можно использовать метод FIFO или LIFO, можно ориентироваться на свойства номенклатуры или скорость выполнения заказа. И так далее..
- Если у оператора много АСХ, он может работать через одно устройство – терминальный сборщик данных (ТСД). Это значительно упрощает работу.
- Интегрированную систему 1С WMS можно легко и недорого расширить для использования на других АСХ или для различных типов складских систем (паллетные стеллажи, консольные стеллажи и т.д.).




Основные недостатки

- Необходимо настроить и поддерживать две системы интеграции: 1c:ERP и 1C:WMS, а также программное обеспечение лифта. Это не так сложно.
- Стоимость интеграции.
- Оптимизация текущих процессов в соответствии с принципами управления складом WMS.

Видео ПО ДИКОМ СУАС (расширенная версия)



АО «Компания инноваций и технологий» является официальным дилером компании «ДиКом» на территории России. Мы предлагаем полный комплекс услуг — от проектирования до ввода в эксплуатацию автоматизированных систем хранения. Это обеспечивает вашим операциям по складированию необходимую точность, эффективность и безопасность.

A woman with glasses and a red shirt is looking towards the left, smiling slightly. In the background, there are warehouse shelves filled with boxes. On the left side of the image, there is a close-up of a DiKom automated storage system. The system is white and grey, with a control panel on the right side. The control panel has a small screen and buttons. The text "ДиКом" and "Автоматизация" is visible on the control panel. Below the control panel, there is a section labeled "Карусель" (Carousel) and "Система хранения" (Storage System). The system is filled with various colored boxes (red, blue, orange) on shelves. The overall scene is a warehouse setting.

**ДИКОМ - БОЛЬШЕ
МЕСТА, МЕНЬШЕ
ХЛОПОТ!**