



# АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ ДИКОМ КАРУСЕЛЬ



# О ДИКОМЕ





**1992**

Год основания

---

**12 000**

Тонн переработанного металла в год

---

**20 000**

м<sup>2</sup> производственных площадей

---

**>3000**

Производимых изделий

---

**>90**

Точек продаж в России и ближнем зарубежье

---

**>10 000**

Постоянных клиентов

## НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО

- В 2024 году в силу вступит **ГОСТ Р70923-2023** на автоматизированные системы хранения лифтового и карусельного типа. Завод ДиКом не только выступил инициатором этого проекта, но и участвовал в его разработке.
- ДиКом – первая компания в России, организовавшая **серийное** производство АСХ.
- Только за последний год мы отправили клиентам более **100** АСХ.
- Собственное современное производство в г. Колпино, Санкт-Петербург. Мы можем организовать вам **экскурсию на производство** — очно или онлайн.
- На территории завода расположен шоу-рум, где можно ознакомиться с образцами продукции, в том числе АСХ.
- Собственная разработка программного обеспечения «ДиКом СУАС».





# АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ ДИКОМ КАРУСЕЛЬ



# РАЗНЫЕ ТИПЫ ХРАНЕНИЯ



## КАРУСЕЛЬ

Элеваторный стеллаж.  
Быстрая доставка материалов и инструмента на рабочие места.  
Минимальное «пятно застройки»  
5,1 кв.м.  
Максимальная площадь хранения  
48 кв.м.

Грузовместимость: до 24 000 кг



## ЛИФТ

Для хранения груза в коробках, ящиках. Замена мезонинов и палетных стеллажей.  
Минимальное «пятно застройки»  
8,5 кв.м.  
Максимальная площадь хранения  
272 кв.м.

Грузовместимость: до 60 000 кг



## ЛИФТ И TWIN/MONO

Тяжелый стеллаж. Хранение листового железа, проката, тяжелой оснастки на поддонах.  
Минимальное «пятно застройки»  
23,2 кв.м.  
Максимальная площадь хранения  
420 кв.м.

Грузовместимость: до 300 000 кг

# АСХ ДИКОМ КАРУСЕЛЬ





# ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИКОМ КАРУСЕЛЬ

Максимальная нагрузка на кассету — до **650 кг**.  
Максимальная грузопместимость — до **24 000 кг**.  
**«Пятно застройки» – 5,1 кв.м**  
**Максимальная площадь хранения — 48 кв.м**

Высота — от **2800 мм** до **6450 мм**,  
Ширина — **3175 мм**,  
Глубина — **1511 мм**.

Кассеты с грузом движутся по замкнутому кругу.  
Они жестко привязаны к цепи тягами, передвигаются  
всегда в вертикальном положении.

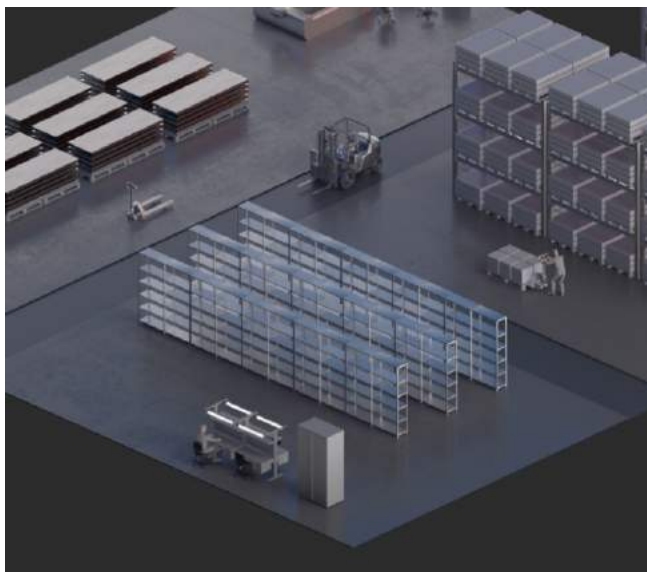
Кассеты могут быть с 1 или 2 уровнями хранения, на  
которых груз размещается в таре или упаковке.

Доступ ограничен не только программным  
обеспечением, но и механическим замком. Склад со  
всех сторон обшит панелями.

Зона выдачи располагается на эргономичной высоте,  
имеет столик и освещение.

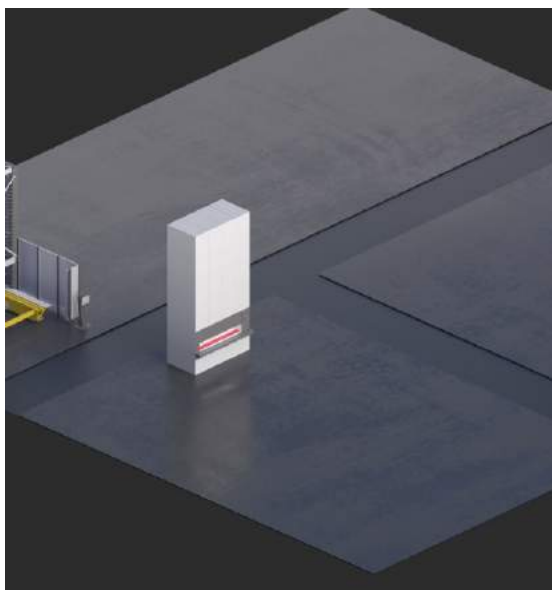


## КАК АСХ ДИКОМ-КАРУСЕЛЬ ПОМОГАЕТ



### ДО

Площади заняты стеллажами.  
Перемещения персонала занимают  
много времени, выдачу сложно  
контролировать.



### ПОСЛЕ

Площади используются эффективно,  
заняты рабочими местами. Груз  
ищется с помощью сенсорного экрана,  
доступ дается по авторизации.

### 1. Цепной привод

Все кассеты соединены с замкнутой цепью и движутся по кругу.

### 2. Кассеты

Жестко привязаны к цепи тягами, передвигаются всегда в вертикальном положении. Могут иметь 1 или 2 яруса хранения. Предусмотрены два варианта с несущей способностью 650 и 350 кг на кассету.

### 3. Силовой каркас

Модульная несущая конструкция позволяет подобрать необходимую высоту и ширину склада и обладает высокой грузоподъемностью.

### 4. Зона выдачи

Располагается на эргономичной высоте, имеет столик и освещение. Также предусмотрены оптические шторки безопасности и кнопки аварийной остановки, что обеспечивает безопасность оператора и сохранность оборудования.

### 5. Светодиодная линейка

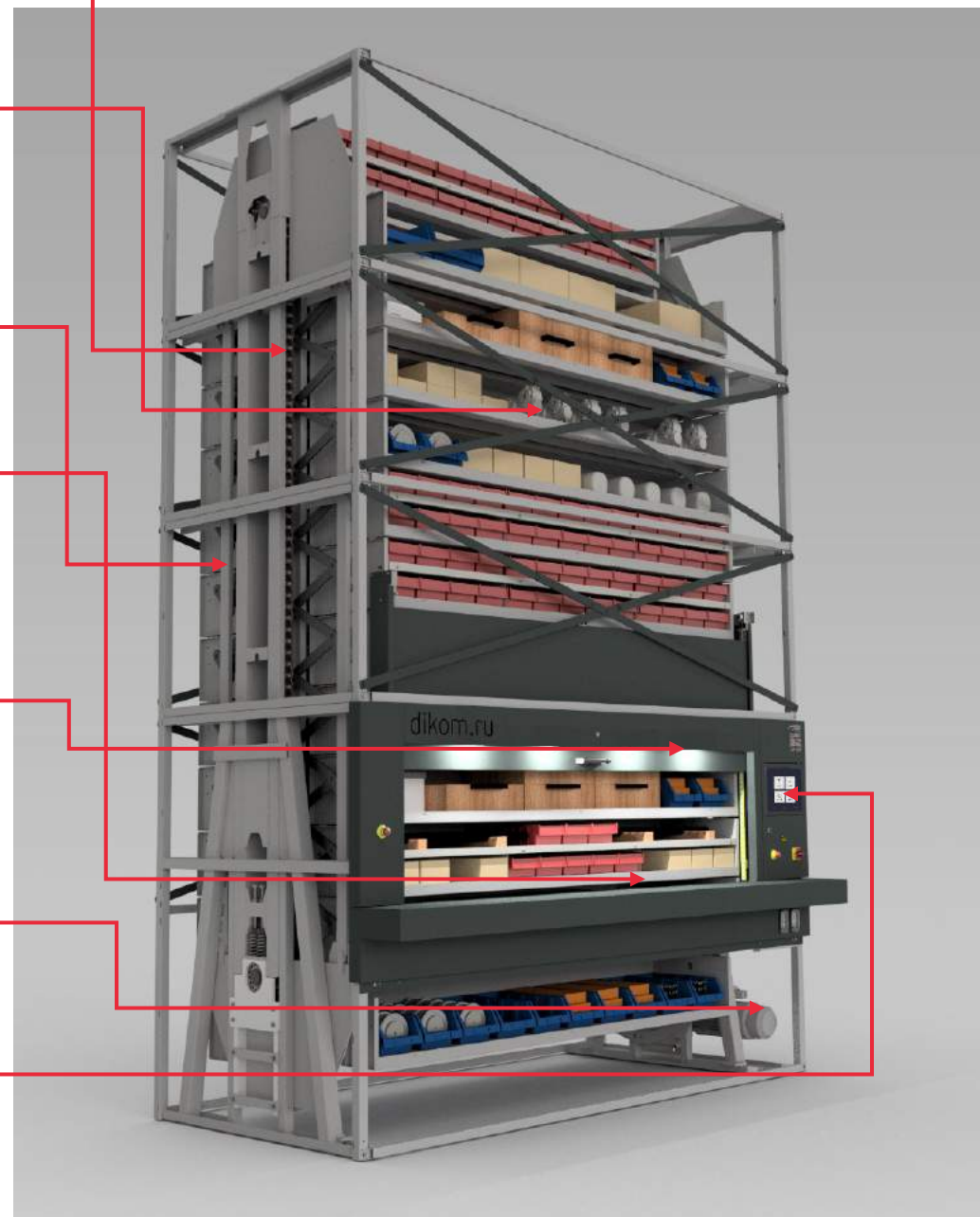
Встроена в столик, показывает оператору ячейку хранения.

### 6. Привод

Располагается в нижней части, удобной для обслуживания. ПО контролирует нагрузку на привод и дисбаланс в загрузке автоматизированного склада.

### 7. Система управления «ДиКом СУАС»

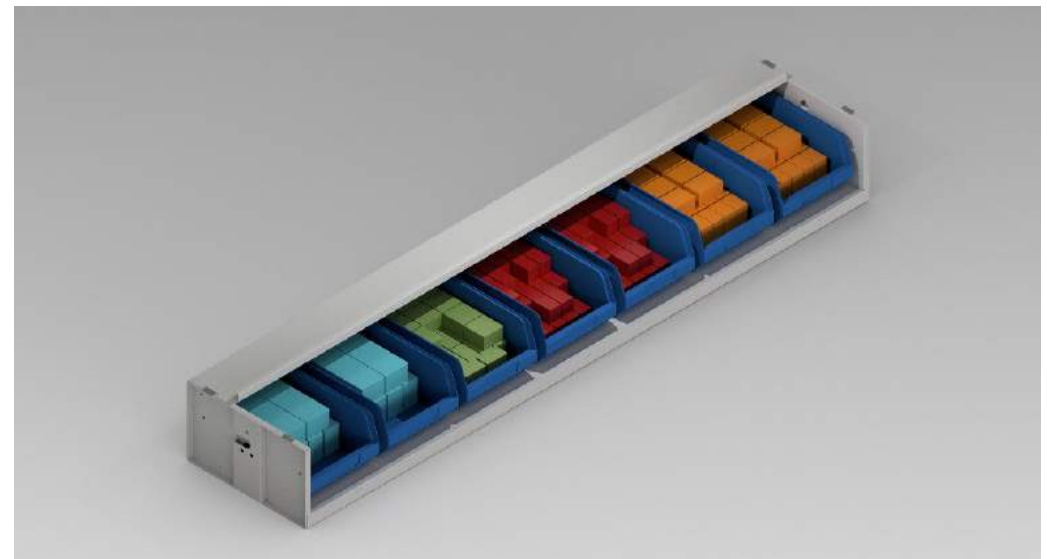
Современное, простое в использовании программное обеспечение позволяет производить все необходимые операции.



# ОРГАНИЗАЦИЯ ХРАНЕНИЯ

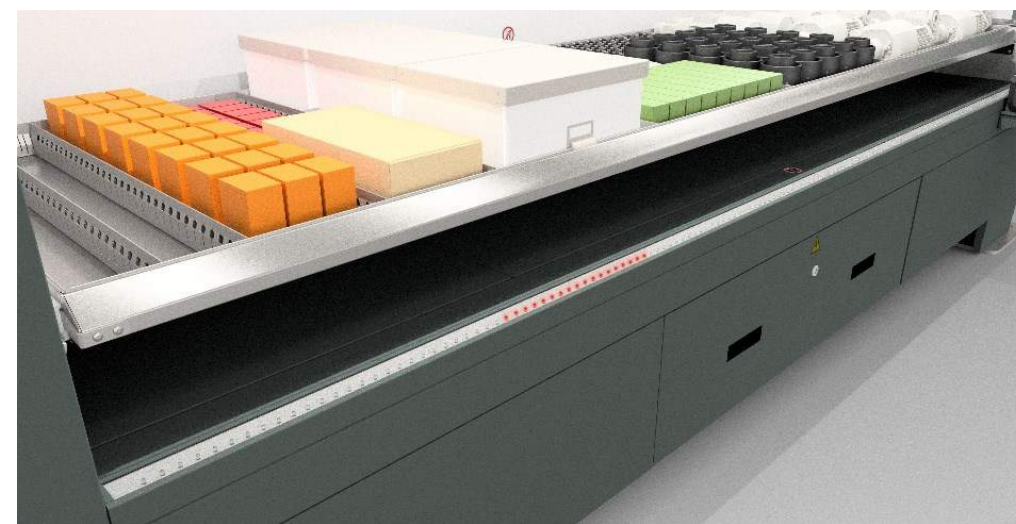
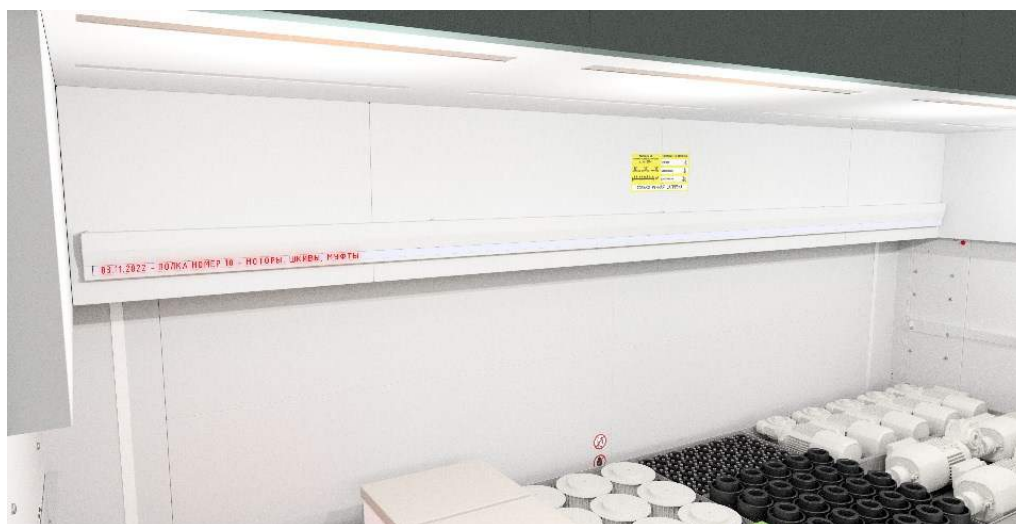
## ■ Оснащение для хранения груза

- Внутренние перегородки в полки
- Ящик KLT
- Ящики ДиКом серии А, Б
- Ящики серии Италия
- Лотки для инструмента
- Секции с держателями инструмента



# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Принтер этикеток
- Сканер этикеток
- Светодиодная линейка
- Светодиодное табло





# ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



## **ФУНКЦИИ**

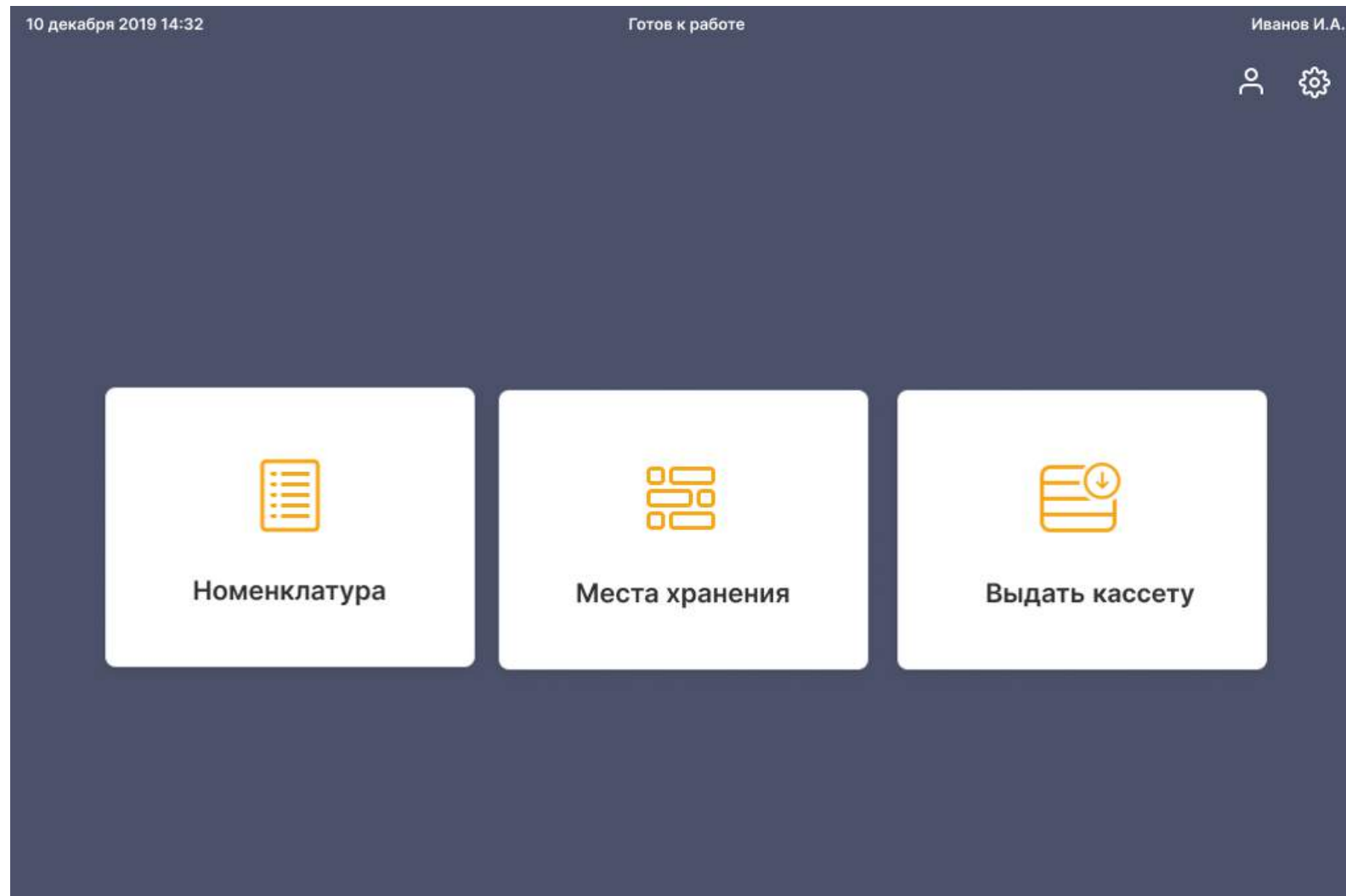
- Управление кассетами
- Управление номенклатурой и местами хранения (pen and paper)
- Управление пользователями с разными правами доступа
- Резервное копирование данных
- Импорт/Экспорт данных основных справочников из внешних файлов
- Оптимизация хранения
- Работа со штрихкодами (назначение новых, сканирование)
- Этикетки

## **Интеграция с 1с**

**ПО ДиКом-СУАС входит в реестр Минцифры**

# ИНТЕРФЕЙС

Все управление происходит с помощью простого интерфейса. Базовый пакет ПО «ДиКом СУАС» входит в комплект АСХ, расширенный пакет заказывается дополнительно.





# Базовый пакет. Выдача кассет

05 декабря 2023 15:50      Готов к работе. Выдана кассета 2      Сервис Д. Д.

←    🏠    Выдача кассет    🔍    👤

🔍 Поиск

№	НАИМЕНОВАНИЕ
24	Кассета №24
25	Кассета №25
1	Кассета 1
2	Кассета 2
3	Кассета 3
4	Кассета 4
5	Кассета 5

↑  
↓

↑    Кассета в зоне выдачи    2    ↓

👉 Выдать



# ПРОЕКТЫ

26 октября 2023 года мы отправили клиенту сотую АСХ ДиКом



## ВИНЕТА



## ФОРСАЙТ



## ИЗМЕРОН



## ПЕГАС



# ОДК АВИАДВИГАТЕЛЬ



## НИЖЕГОРОДМЕБЕЛЬ



## ТЕРМОБРЕСТ (БЕЛАРУСЬ)



# УЗНАТЬ БОЛЬШЕ



**Наш канал на YouTube**



**Сайт**



**Проекты**

## Контактные лица

**ПО ВСЕМ ВОПРОСАМ ОБРАЩАТЬСЯ К  
МЕНЕДЖЕРАМ САЛОНА**

**8 (812) 560-79-74**

**8 (812) 362-78-91**

**8 (812) 362-07-96**

**SALE@DIKOM-NEVA.RU**





**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**