



ДиКом

# АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ ДИКОМ ЛИФТ И TWIN/MONO



# 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».



# АСХ ДИКОМ ЛИФТ И TWIN/MONO

# 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

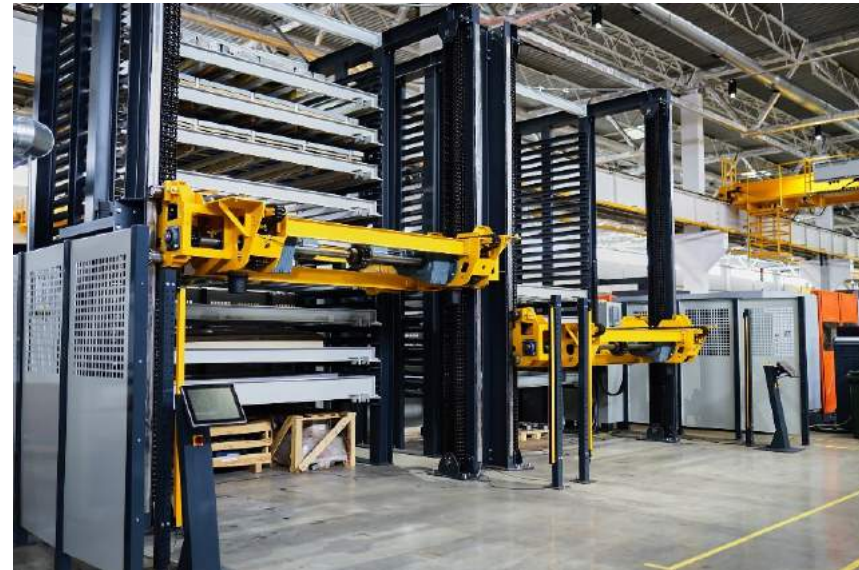
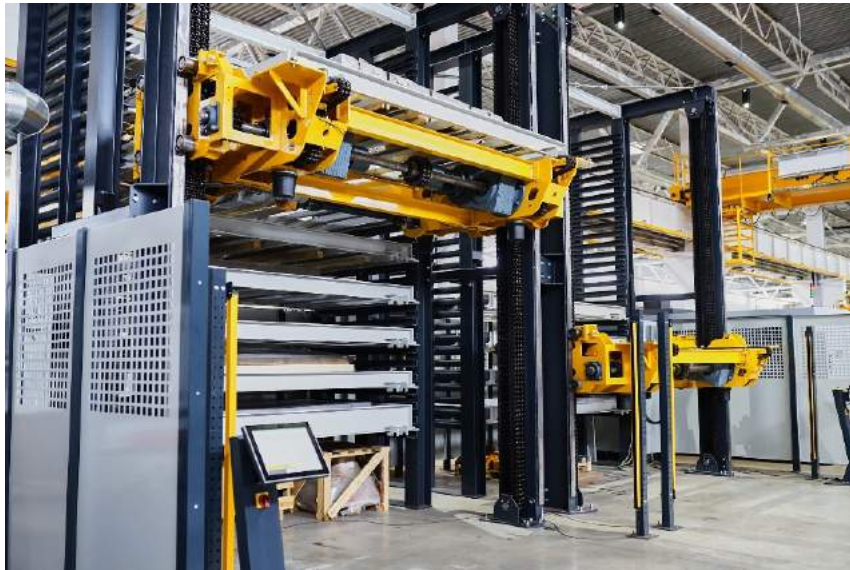


## ЛИФТ И TWIN/MONO

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-ЛИФТ Н ТWIN/MONO





# ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИКОМ ЛИФТ Н TWIN/MONO

Максимальная нагрузка на поддон — до **5 000 кг**.  
Максимальная грузоподъемность — до **300 000 кг**

**Минимальное «пятно застройки» – 23,2 кв.м**  
**Максимальная площадь хранения — 420 кв.м.**

Высота, мм — **от 4 000 до 12 000**,  
Ширина, мм — **5 100 / 6 100 / 8 100**,  
Глубина, мм — **4 550 / 5 550 / 6 550 (MONO)**  
**7 100 / 9 100 / 11 550 (TWIN)**

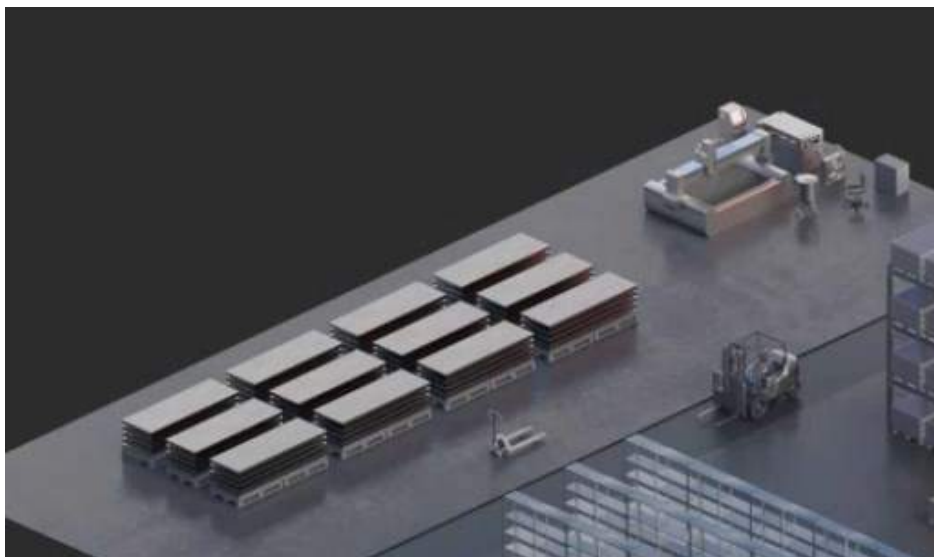
Могут поставляться в модификациях TWIN — с двумя «башнями» хранения, или MONO — с одной «башней» хранения.

Зона выдачи позволяет перемещать поддоны за габарит башен хранения, чтобы использовать подъемные механизмы (краны, погрузчики).

Предусмотрена система позиционирования по высоте с точностью около 1 мм.



## КАК АСХ ДИКОМ-ЛИФТ Н ПОМОГАЕТ



### ДО

Площади заняты материалами, листовым железом, трубами. Пространство используется неэффективно.



### ПОСЛЕ

Площади используются эффективно, заняты станками. Погрузка и выгрузка не требует высотных погрузчиков. Груз ищется с помощью сенсорного экрана.

### 1. Цепной привод

Применяется для обеспечения движения лифта вверх/вниз, а также для механизма горизонтального перемещения поддонов.

### 2. Поддоны

Поддоны бывают двух типов: поддоны и поддоны-контейнеры. Поддоны предназначены для плоских материалов (листов), поддоны-контейнеры для профильных. Имеют грузоподъемность до 5 000 кг.

### 3. Силовой каркас

Цельносварная конструкция из горячекатаных профилей. Направляющие для поддонов установлены с шагом 75 мм.

### 4. Лифт

Имеет надежную цельносварную конструкцию. На лифте располагается механизм экстракции для горизонтального перемещения поддонов.

### 5. Защита и контроль

Все автоматизированные склады имеют ограждения, оснащены световыми завесами и кнопками аварийной остановки, что обеспечивает безопасность оператора и сохранность оборудования.

### 6. Зона выдачи

Позволяет перемещать поддоны за габарит рам хранения для возможности использования подъемных механизмов (кранов, погрузчиков). Может быть оснащена депаллетайзером для автоматизации снятия тары (поддонов).

### 7. Измерение высоты и массы груза

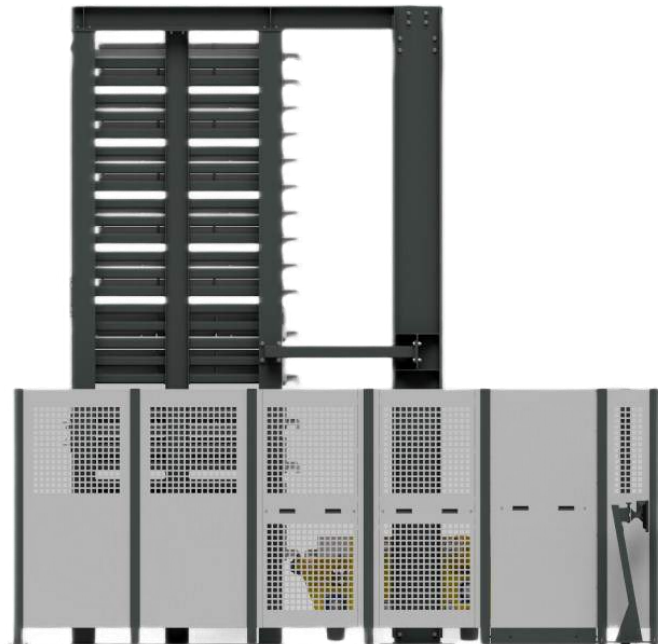
Позволяет максимально плотно хранить груз на поддонах и использовать весь внутренний объем склада. Точное измерение веса позволяет учитывать фактическую массу груза, а также защищать конструкцию и механизмы склада от перегруза и перекоса.

### 8. Система управления «ДиКом СУАС»

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



# ОСНОВНЫЕ МОДЕЛИ



## **MONO**

Одна «башня» хранения

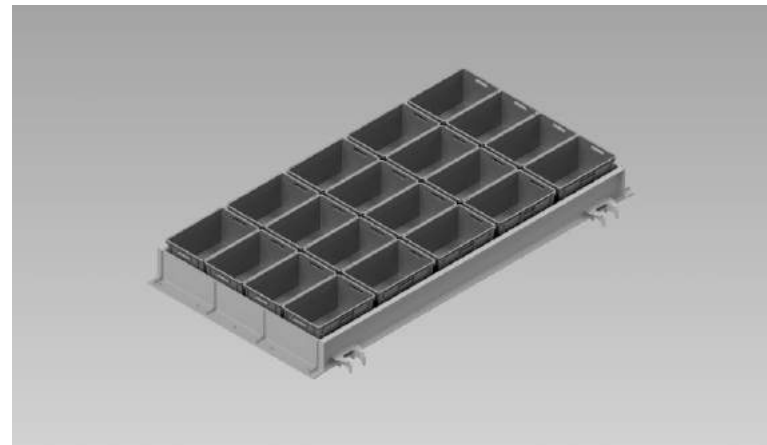
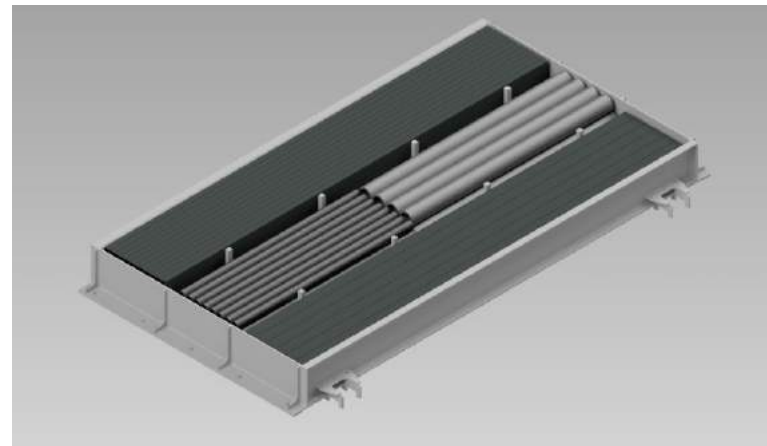
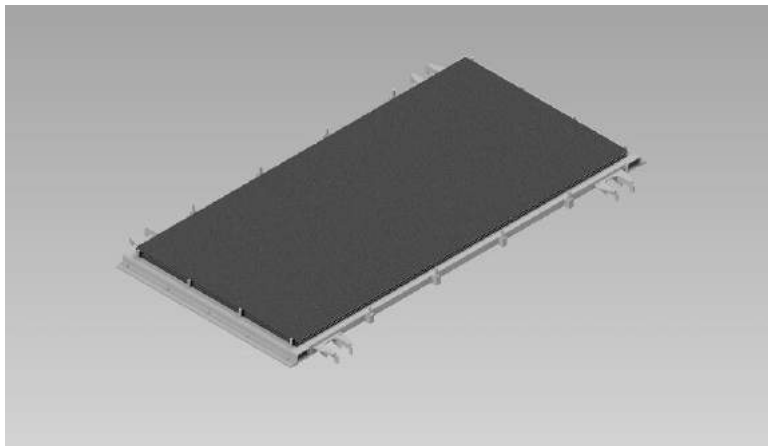


## **TWIN**

Две «башни» хранения

# ОРГАНИЗАЦИЯ ХРАНЕНИЯ

- Поддоны без бортов для листовой стали, плоских материалов
- Поддоны-контейнеры для труб и профилей (сортового и фасонного проката)
- Глубина поддонов: 850/1600/2100 мм (внутренний размер для размещения груза)
- Ширина поддонов: 3100/4100/6100 мм (внутренний размер для размещения груза)



# ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

## **ФУНКЦИИ**

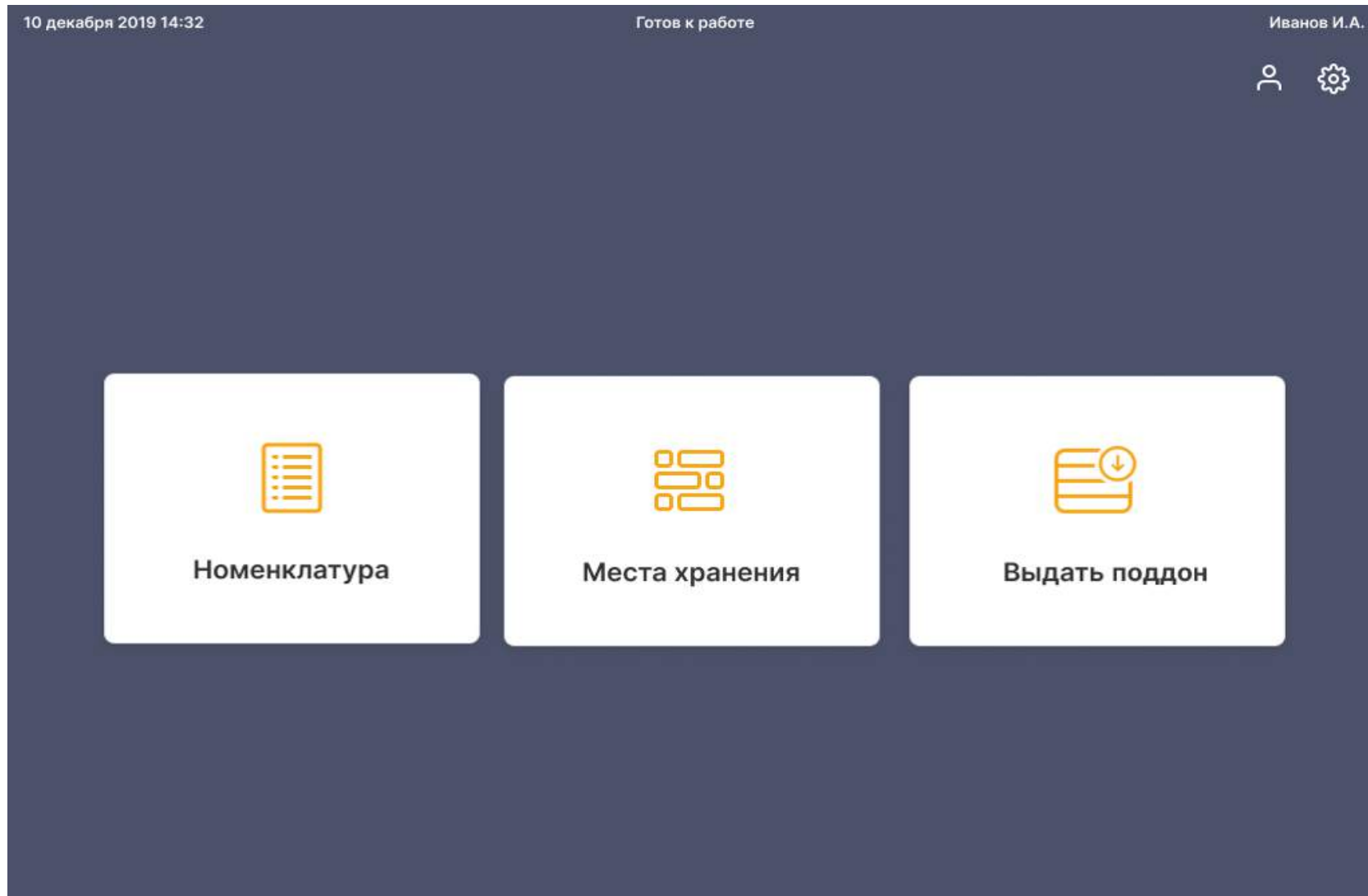
- Управление поддонами
- Управление номенклатурой и местами хранения (pen and paper)
- Управление пользователями с разными правами доступа
- Резервное копирование данных
- Импорт/Экспорт данных основных справочников из внешних файлов
- Оптимизация хранения
- Работа со штрихкодами (назначение новых, сканирование)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

05 декабря 2023 15:37      Готов к работе. Выдан поддон №9      Сервис Д.

←    🏠    Выдача поддонов    👤

Список поддонов    Фильтры    Очередь    Очистить

№	Наименование	Характеристики
6	Раскосы Лифт 2500	610/5000 кг. 350 мм.
7	Раскосы Лифт 1900	2070/5000 ... 325 мм.
8	Моторы Карусель	2435/5000 ... 400 мм.
9	Тяж.основной-лифт...	2220/5000 ... 575 мм.
10	Тяж.Основной-лиф...	2725/5000 ... 500 мм.
11	Мотор Внеш.Зоны В...	2365/5000 ... 375 мм.
12	Лифт Н подъем	2795/5000 ... 700 мм.
13	Моторы Подъем Дв	2560/5000 ... 400 мм.

9 Тяж.основной-лифт-лифт Нижняя платформа

**3365 кг**  
Макс. вес 5000 кг    Вернуть

Депаллетайзер    ↑    ↓  
Нажать и удерживать

↑    5    ↓    Выдать

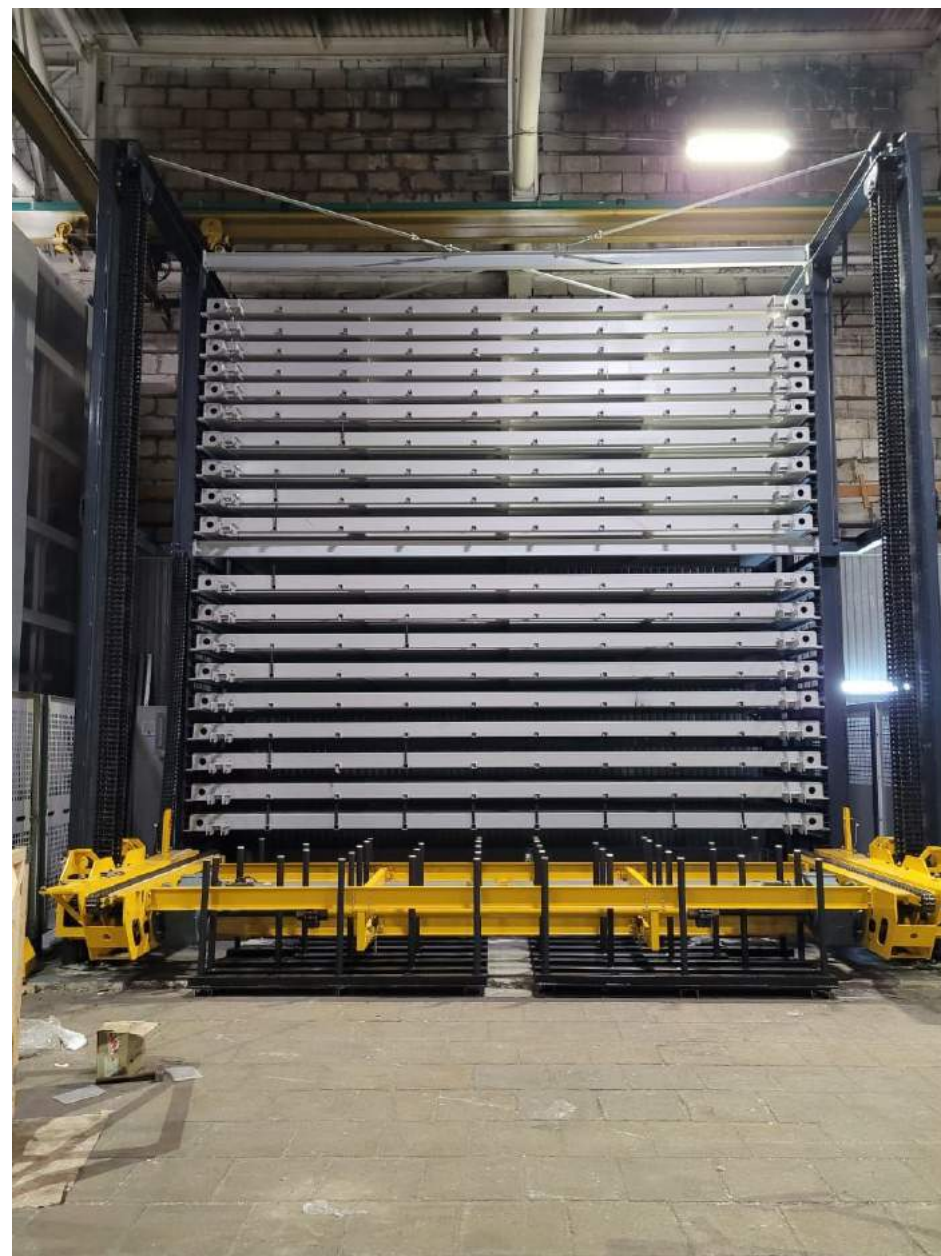


# ПРОЕКТЫ

26 октября 2023 года мы отправили клиенту сотую АСХ ДиКом



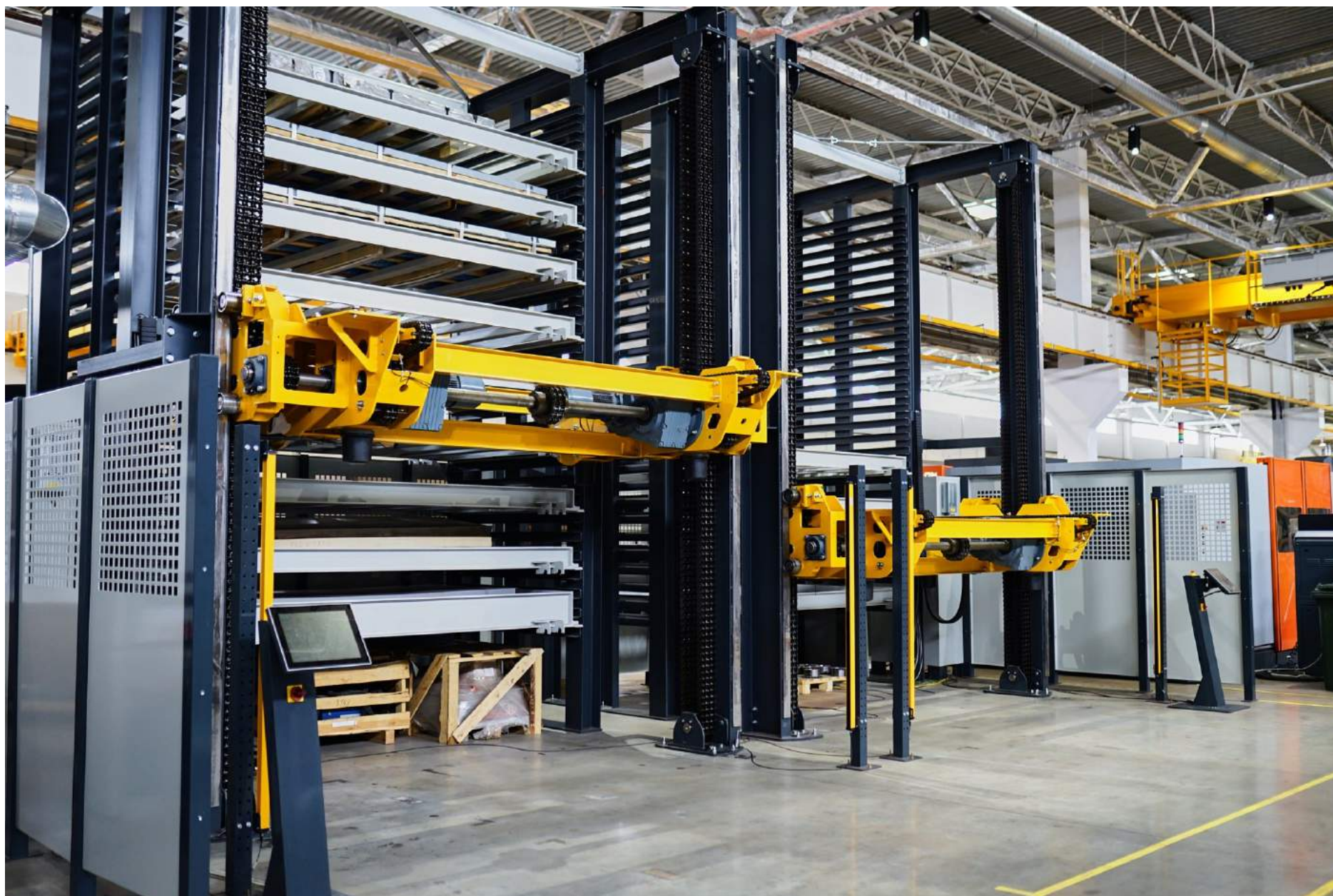
# АКВАСЕКТОР



# ВЕЗА



# АО ОДК-КЛИМОВ



# 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!**