



ДИКОМ ЛИФТ

ДиКом Лифт



Вертикальный лифтовый склад

60 000 кг

СУММАРНАЯ
грузоёмкость

до 1 000 кг

ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ полки

- Адресная система хранения
- Скорость: до 120 выдач в час
- Модульная конструкция

ДиКом Лифт

Описание изделия

Вертикальные склады «ДиКом Лифт» предназначены для хранения различных грузов. Склад представляет собой автоматизированную систему лифтового типа. Груз хранится на подвижных полках, они измеряются по высоте вместе с грузом и размещаются на стеллаже с шагом 25 мм. Полки перемещаются в зону выдачи с помощью лифта с захватным механизмом.

Система управляется с пульта, оснащенного сенсорным экраном. Программное обеспечение позволяет производить все необходимые операции с грузом — загрузка/выдача полки, поиск номенклатуры, приемка/отгрузка, учет операций, разграничение прав доступа операторов и др.

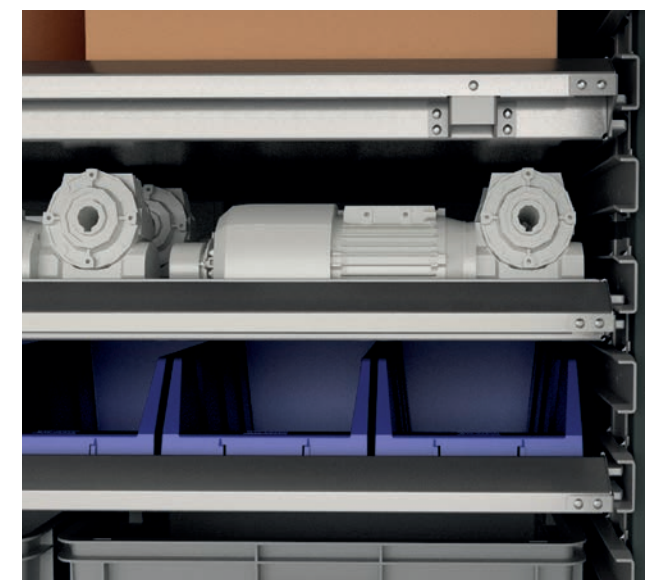
Функция измерения высоты груза позволяет оптимизировать размещение загруженных полок и обеспечивает максимальную плотность хранения.

Модульная конструкция машины позволяет скомпоновать уникальную систему, подходящую к конкретным производственным условиям. Склад может оснащаться сразу несколькими зонами выдачи груза для операторов на разных этажах здания или с разных сторон системы. Также возможна конфигурация зоны выдачи с двумя ярусами выдачи.

Для облегчения работы с материалами, хранимыми на полках, машина может оснащаться дополнительными устройствами: принтером и сканером этикеток, лазерной системой идентификации ячеек, светодиодными рейками, тарой и разделителями для полок и пр.

Вертикальные склады «ДиКом Лифт» могут поставляться в модификациях, различающихся по характеристикам, производительности, габаритным размерам загрузочных устройств, а также размерам полки.

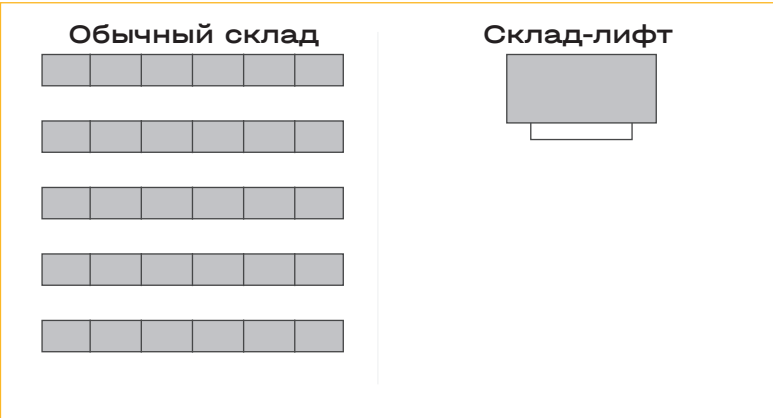
Конструкция автоматизированного склада предполагает высоту от 3 000 мм до 12 000 мм с шагом 500 мм. Ширина склада определяется шириной полки и находится в диапазоне от 2320 мм до 4520 мм, глубина склада составляет 3215 мм (для варианта с внутренней выдачей), 4150 мм (для варианта с внешней выдачей). Масса (брутто) склада определяется его комплектацией.



Преимущества

1. Экономия места

Установка автоматизированного склада позволяет организовать эффективное хранение грузов, минимизировать занимаемую площадь, а также использовать всю высоту складского помещения.



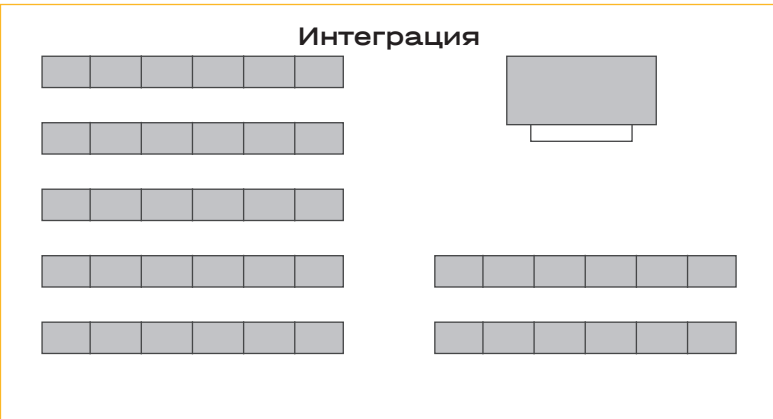
2. Экономия времени

Система хранения лифтового типа повышает скорость выдачи и эффективность работы в сравнении с стандартными механизмами — кранами или погрузчиками. Снижается время перемещения персонала по складу.



3. Системная интеграция

Специальное ПО позволяет интегрировать «ДиКом Лифт» с системой управления складом DiKom WMS или с системами хранения заказчика.



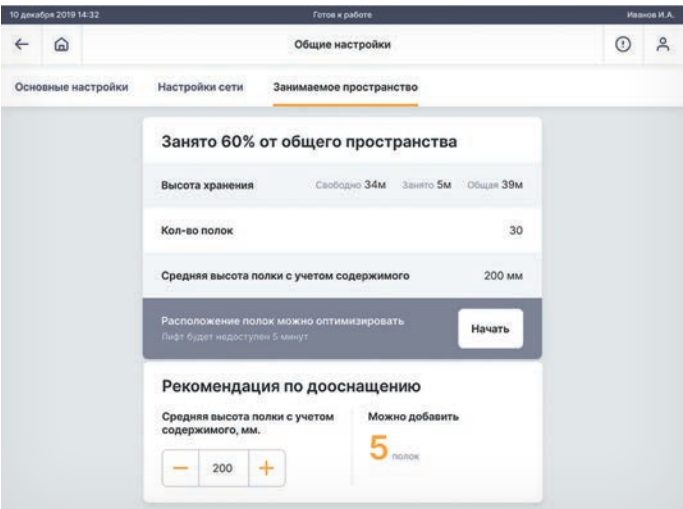
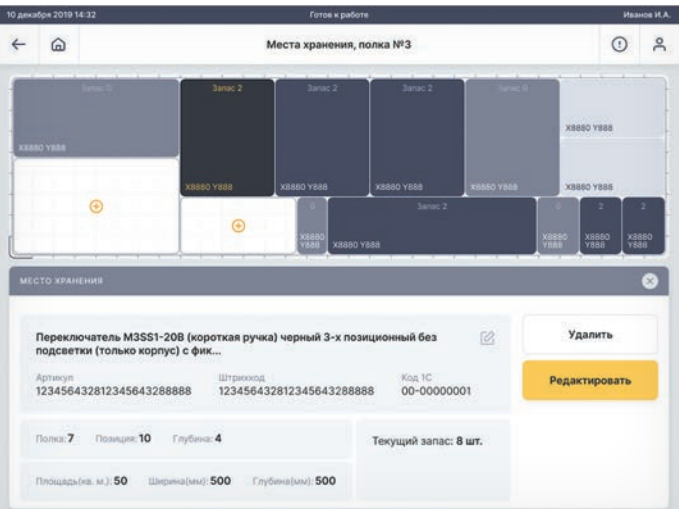
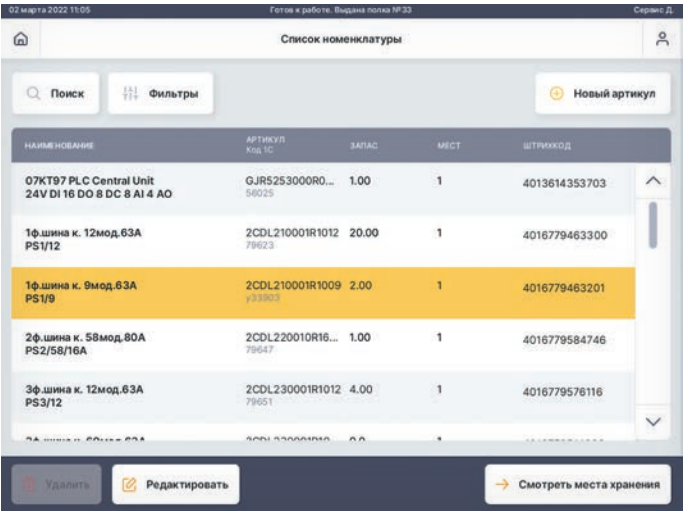
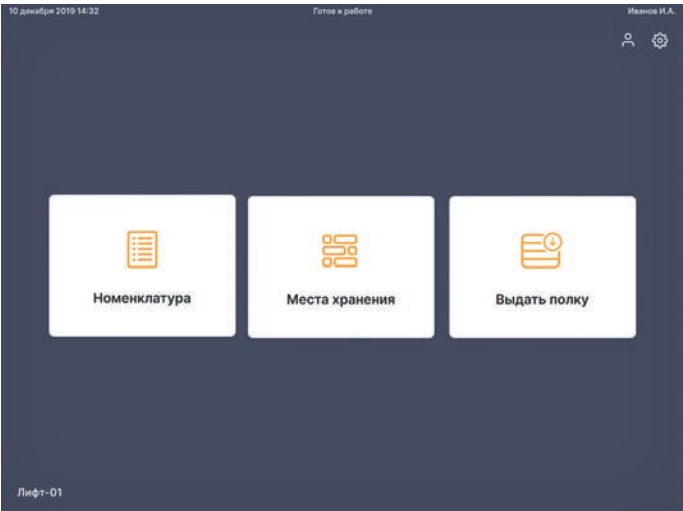
Система управления

Преимущества:

- Простой и удобный интерфейс
- Автономный и сетевой режимы
- Интеграция с WMS (1с)

Функции:

- Управление полками
- Управление номенклатурой и местами хранения (pen and paper)
- Разграничение прав доступа
- Импорт/Экспорт данных основных справочников из внешних файлов
- Оптимизация хранения
- Работа со штрихкодами
- Обмен командами, статусами, данными (расширенные сетевые версии ПО)



Конструктивные особенности

Зубчато-ременной привод

Обеспечивает высокую скорость выдачи, уменьшает вибрации и уровень шума

Измерение высоты груза

Позволяет максимально плотно хранить груз на полках и использовать весь внутренний объем склада

Силовой каркас

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

Зона выдачи

Различные комплектации позволяют подобрать оптимальный вариант для вашего производства

Защита и контроль

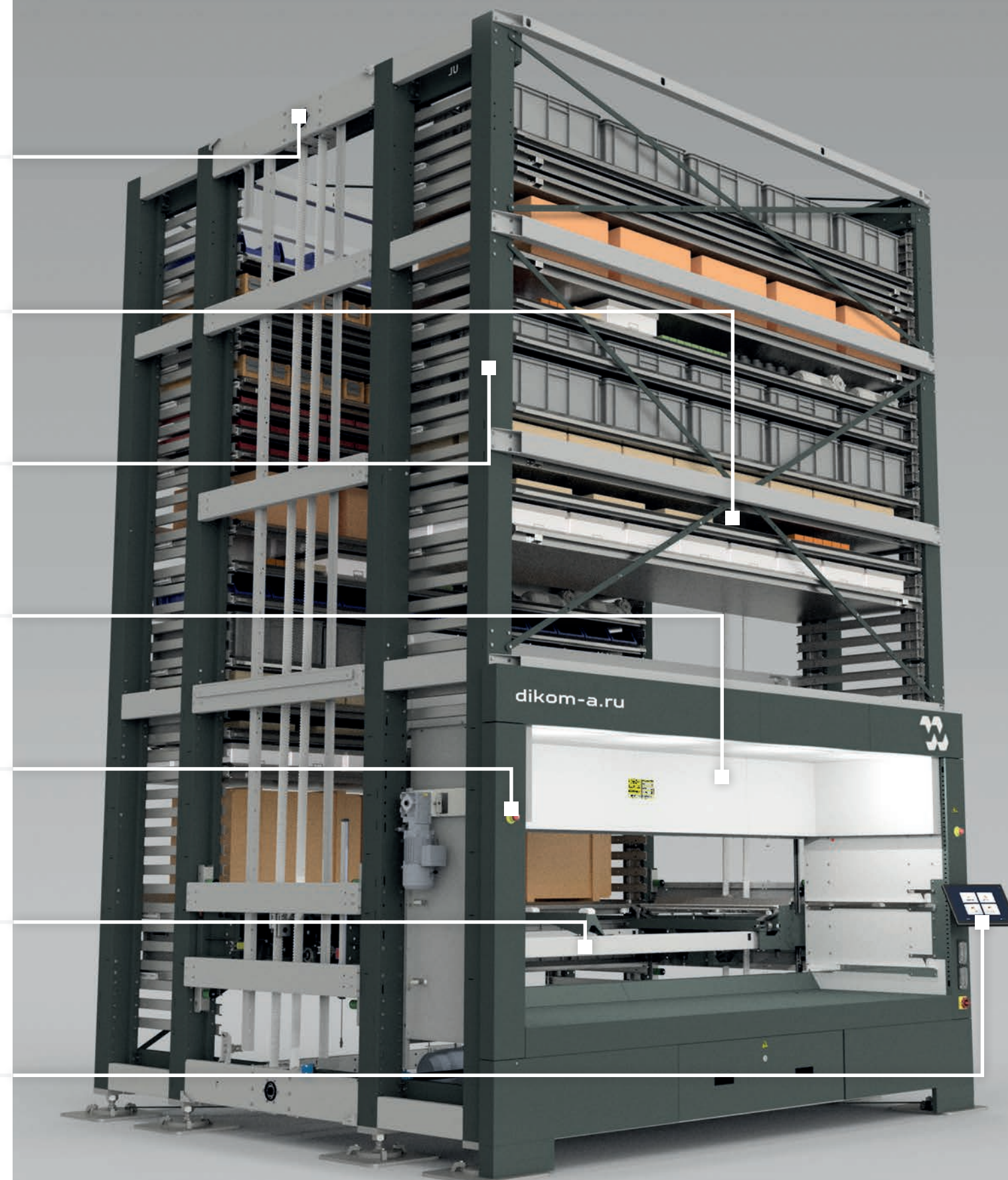
Все автоматизированные склады оснащены световыми завесами и кнопками аварийной остановки, что обеспечивает безопасность оператора и сохранность оборудования

Лифт

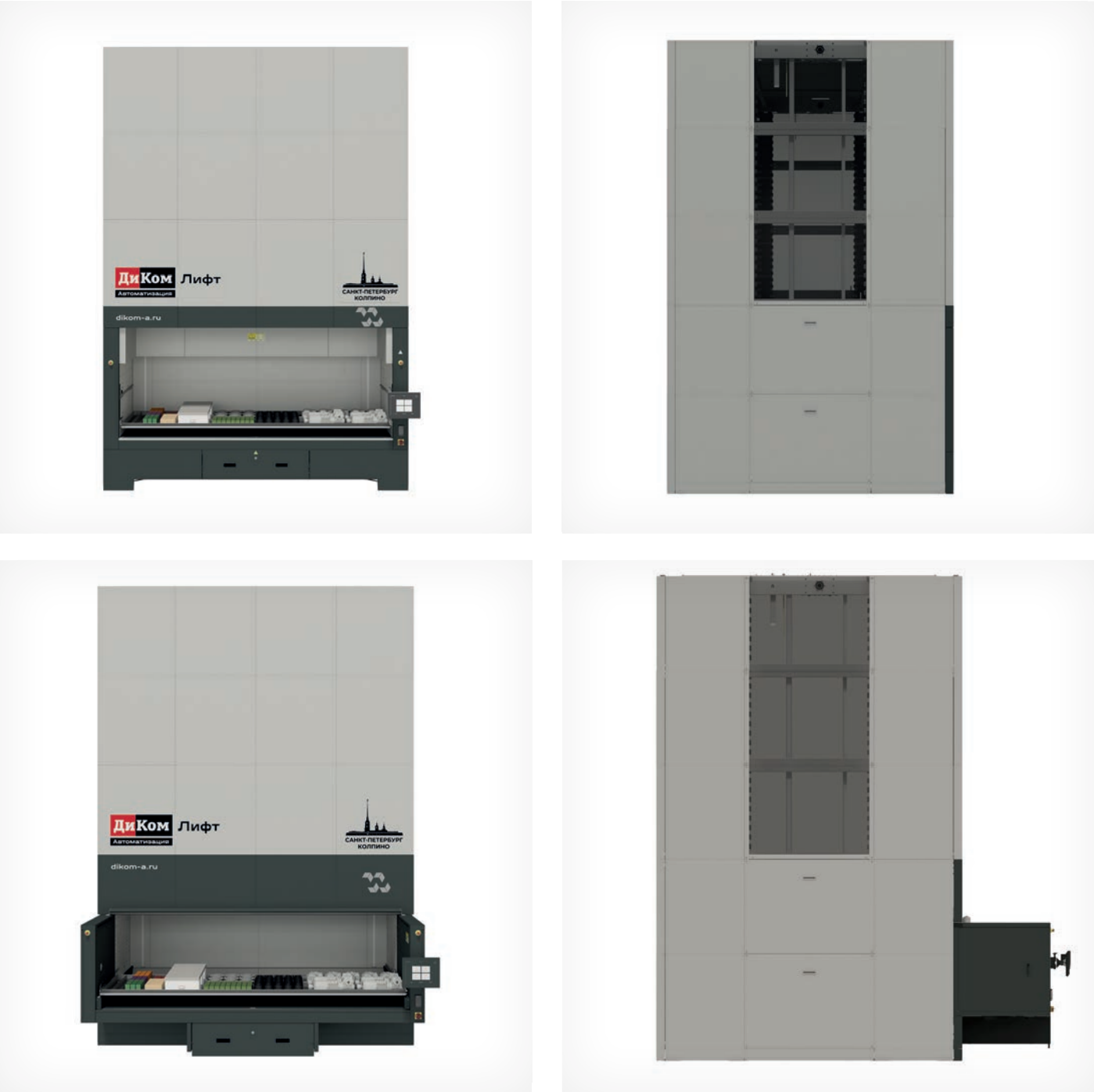
Имеет 16 точек контакта с направляющими на колоннах, что позволяет минимизировать возможность перекоса

Система управления «ДиКом СУАС»

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



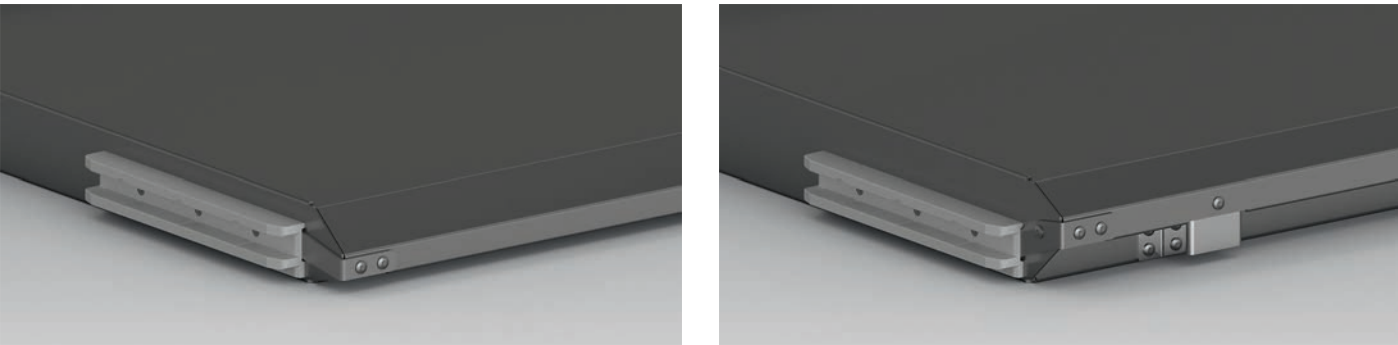
Основные модели



ШИРИНА СКЛАДА (А)

	Ширина полки, мм	1900	2500	3100	3700	4100
	Глубина полки, мм	850	850	850	850	850
Тип зоны выдачи		Ширина склада (А) / глубина склада (Б), мм				
Одна внутренняя зона выдачи		2320/3215	2920/3215	3520/3215	4120/3215	4520/3215
Две внутренние зоны выдачи		2320/3215	2920/3215	3520/3215	4120/3215	4520/3215
Одна внешняя зона выдачи		2320/4150	2920/4150	3520/4150	4120/4150	4520/4150
Одна внешняя и одна внутренняя зоны выдачи		2320/4150	2920/4150	3520/4150	4120/4150	4520/4150
Две внешние зоны выдачи		2320/5085	2920/5085	3520/5085	4120/5085	4520/5085

Полки



ТИП LIGHT (L)

- высота: 60 мм
- min расстояние между полками: 75 мм

ТИП STANDARD (S)

- высота: 80 мм
- min расстояние между полками: 100 мм



ТИП HEAVY (H)

- высота: 90 мм
- min расстояние между полками: 125 мм

ТИП SUPER HEAVY (SH)

- высота: 115 мм
- min расстояние между полками: 150 мм

		Ширина полки (А), мм	1900	2500	3100	3700	4100
		Глубина полки (Б), мм	850	850	850	850	850
Высота боковины (В), мм	Мин. шаг между полками, мм	Грузоподъемность, кг					
Тип Light (L)	75	250	-	-	+	+	-
		500	-	-	-	-	-
		750	+	+	-	-	-
		1000	+	-	-	-	-
Тип Standard (S)	100	250	-	-	-	-	+
		500	-	-	+	+	-
		750	-	-	-	-	-
		1000	-	+	-	-	-
Тип Heavy (H)	125	250	-	-	-	-	-
		500	-	-	-	-	-
		750	-	-	+	+	+
		1000	-	-	+	-	-
Тип Super Heavy (SH)	150	250	-	-	-	-	-
		500	-	-	-	-	-
		750	-	-	-	-	-
		1000	-	-	-	+	+

* Дополнительные конфигурации с грузоподъемностью 1000 кг. Вместо элементов скольжения установлены ролики, аналогичные конфигурации Super Heavy.

Базовая комплектация



Автоматизированный склад ДиКом Лифт

- Базовая модель предполагает наличие одной внутренней зоны выдачи

Система управления и программное обеспечение

- Промышленный компьютер с сенсорным экраном
- Базовый пакет ПО «ДиКом СУАС»

Комплект сопроводительной документации

- Паспорт
- Руководство по эксплуатации и ТО
- Принципиальная схема
- Электрические схемы
- Руководство по программному обеспечению

Дополнительные опции

Зоны выдачи полок



- Внешняя одноярусная зона выдачи
- Внешняя двухъярусная зона выдачи
- Двухсторонняя зона выдачи
- Несколько зон выдачи по высоте

Программное обеспечение

- Дополнительный программный пакет «ДиКом Connector» с возможностью дальнейшей интеграции с WMS системами
- Дополнительный программный пакет «ДиКом WMS»

Комплект ЗИП для основных узлов склада

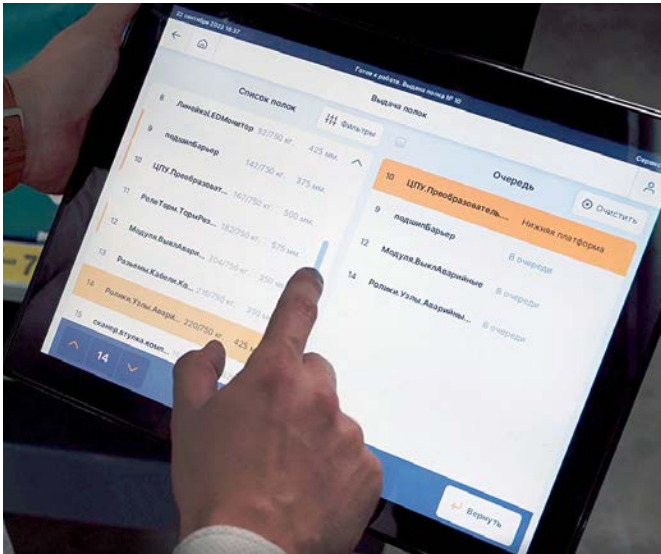
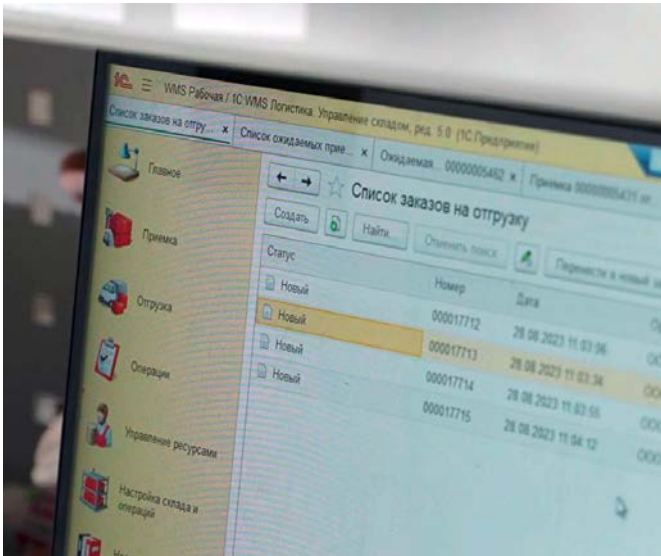
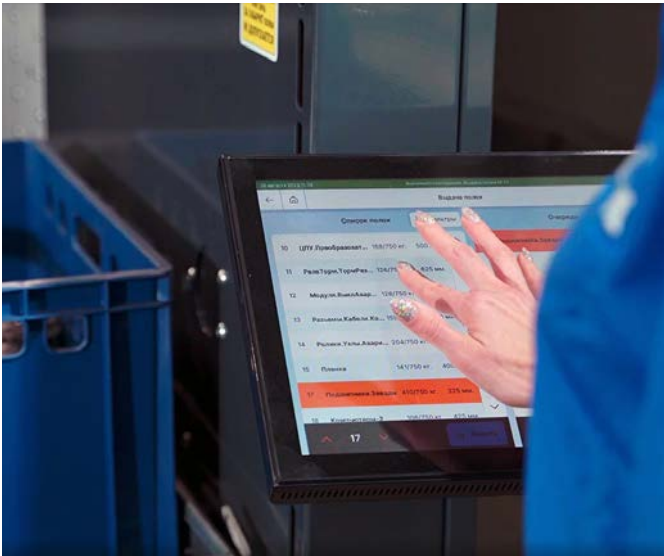
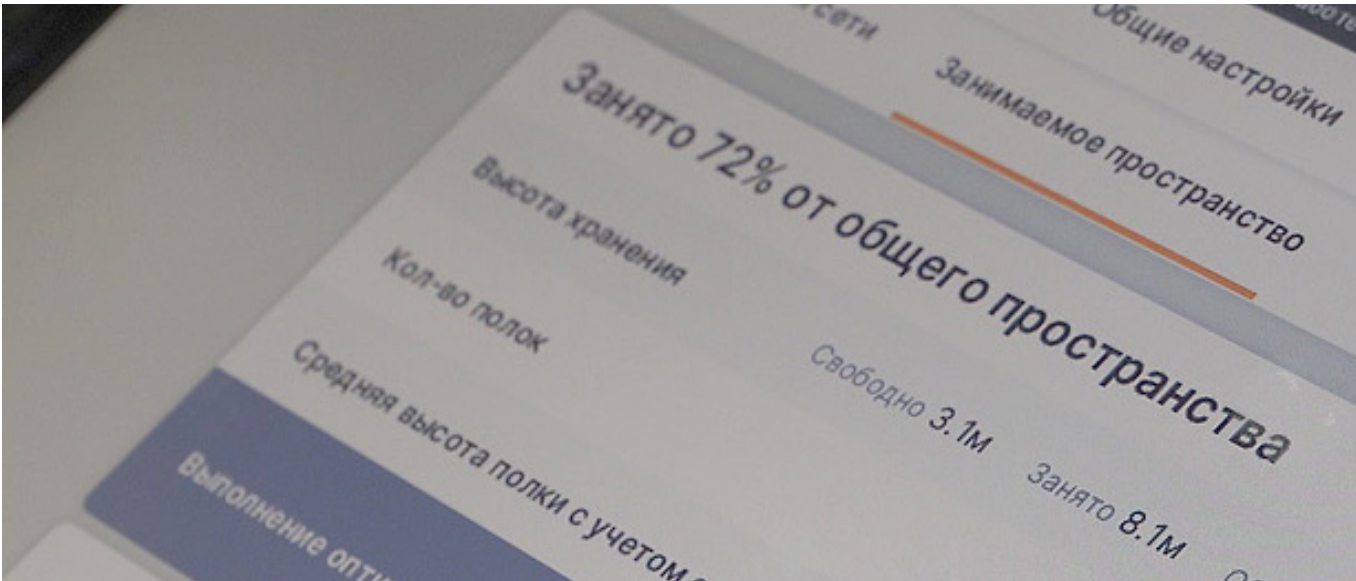
Дополнительное оборудование управления складом

- Сканер штрих-кодов
- Принтер этикеток
- Светодиодная линейка
- Терминал сбора данных (ТСД)

Оснащение для хранения груза

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

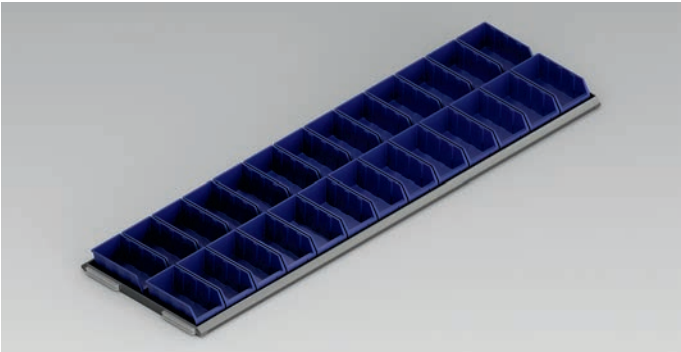
Программное обеспечение



АСХ ДиКом Лифт

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ		
1	ПО ДиКом СУАС Базовая версия	В рамках базовой версии пользователь работает с Автоматизированной системой хранения автономно, без ее подключения к сети. Все основные операции выполняются на терминале Автоматизированной системы хранения.
2	ПО ДиКом СУАС версия «Расширенная 1»	В рамках версии «Расширенная 1» у пользователя появляется дополнительный сетевой режим, который позволяет подключать Автоматизированный склад к внешним управленческим ИТ системам (например, 1С: ERP) для дистанционного управления. Документация с подробным описанием протоколов и команд, которые Автоматизированная система хранения использует для получения/обмена команд с внешними ИТ системами поставляется в комплекте.
3	Расширение ДиКом WANLO 1С	Расширение ДиКом WANLO является инструментом интеграции складских операций «1С Предприятия» и физических операций по размещению (выдаче) номенклатуры в Автоматизированных системах хранения ДиКом. Расширение ДиКом WANLO применяется в тех случаях, когда требуется подключать базовые функции WMS системы на предприятии (адресный учет и контроль исполнения операций через ТСД). При таком варианте работы управление и складской учет ведутся в привычном интерфейсе 1С:ERP 1С:УТ с использованием встроенных WMS функций данных систем, а удаленная работа на площадке склада и контроль работы исполнителей осуществляется через ТСД и мобильное приложение «Склад15».
4	ПО Склад 15	Лицензия СКЛАД 15 является инструментом взаимодействия с 1С:ERP, из которой через расширение ДиКом WANLO подгружается вся справочная информация, задания на инвентаризацию, расход/приход, отбор/размещения в Автоматизированной системе хранения и т.д. в режиме реального времени.
5	Удаленное сопровождение внедрения ПО WANLO 1С	Интеграция, настройка расширений ДиКом WANLO и Склад 15, настройка топологии Автоматизированной системы хранения в рамках расширения ДиКом WANLO происходит с помощью удаленного подключения специалиста ДиКом. Пуско-наладка системы происходит при удалённом содействии, расклейка этикеток по местам хранения Автоматизированной системы проводится силами складских работников Клиента.
6	Очное внедрение ПО WANLO 1С	Интеграция, настройка расширений ДиКом WANLO и Склад 15 происходит с помощью удаленного подключения специалиста ДиКом. Настройка топологии Автоматизированной системы хранения в рамках расширения ДиКом WANLO происходит очно специалистами ДиКом. Пуско-наладка системы происходит при очном сопровождении специалиста ДиКом, расклейка этикеток по местам хранения Автоматизированной системы проводится силами складских работников Клиента при очном участии специалистов ДиКом.
7	ПО ДиКом СУАС версия «Расширенная 2»	Представляет собой версию "Расширенная 1", но с важным дополнением — из сторонней базы (WMS) передаются не только команды, но и основные справочники и документы. Данное программное обеспечение позволяет настроить интеграцию между Автоматизированной системой хранения и внешними WMS-системами: EME WMS, 1С:WMS, Axelot WMS, Solvo WMS и др. напрямую без использования Расширения ДиКом WANLO. Данный вариант подойдет компаниям, которые уже имеют хорошо налаженные логистические ИТ-системы и хотят интегрировать Автоматизированные системы хранения в существующую инфраструктуру и процессы.

Организация хранения



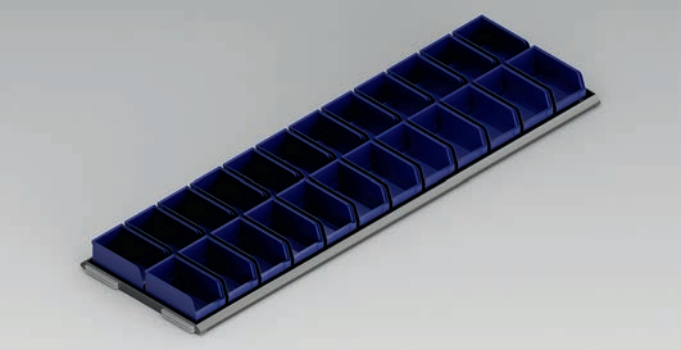
ЯЩИКИ СЕРИИ А

- Могут вкладываться друг в друга
- Есть передний скос
- Можно дополнить перегородками и этикетками



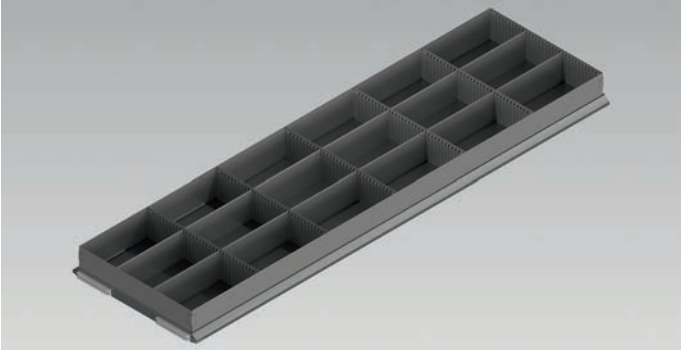
ЯЩИКИ СЕРИИ Б

- Жесткие, без переднего скоса
- Могут ставиться друг на друга
- Можно дополнить перегородками и этикетками



ЯЩИКИ СЕРИИ ITALIA

- Жесткие, с передним скосом
- Могут ставиться друг на друга
- Можно дополнить перегородками



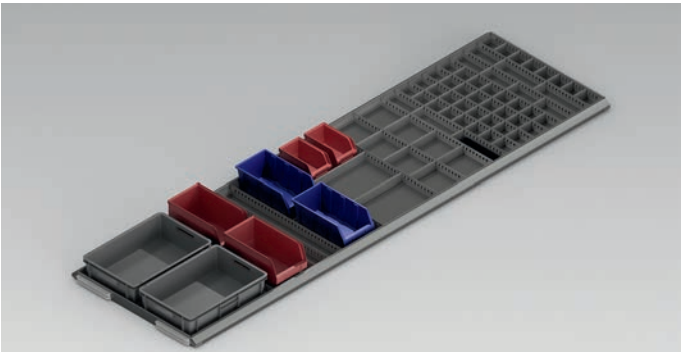
ПЕРЕГОРОДКИ

- Металлические перегородки позволяют формировать ячейки нужного размера



ЯЩИКИ RL-KLT

- Ящики размером 594x396 мм
- Высотой 148 и 280 мм



СОВМЕЩАЙТЕ!

- На одной полке можно использовать и ящики разных серий, и перегородки

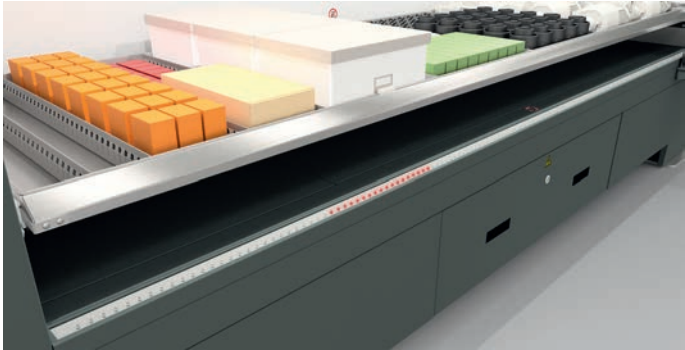
Дополнительное оборудование



СКАНЕР ШТРИХ-КОДОВ



ПРИНТЕР ЭТИКЕТОК

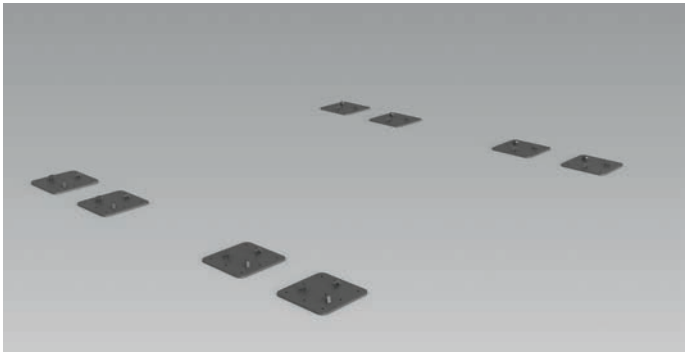


LED ЛИНЕЙКА

- Подсвечивает нужный сегмент зоны выдачи



ТСД ТЕРМИНАЛ



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

- Необходимы для уменьшения нагрузки на пол



ПЕРЕМЫЧКА КАРКАСА

- Необходима для складов высотой более 7 метров

Все Автоматизированные Системы Хранения (АСХ) ДиКом

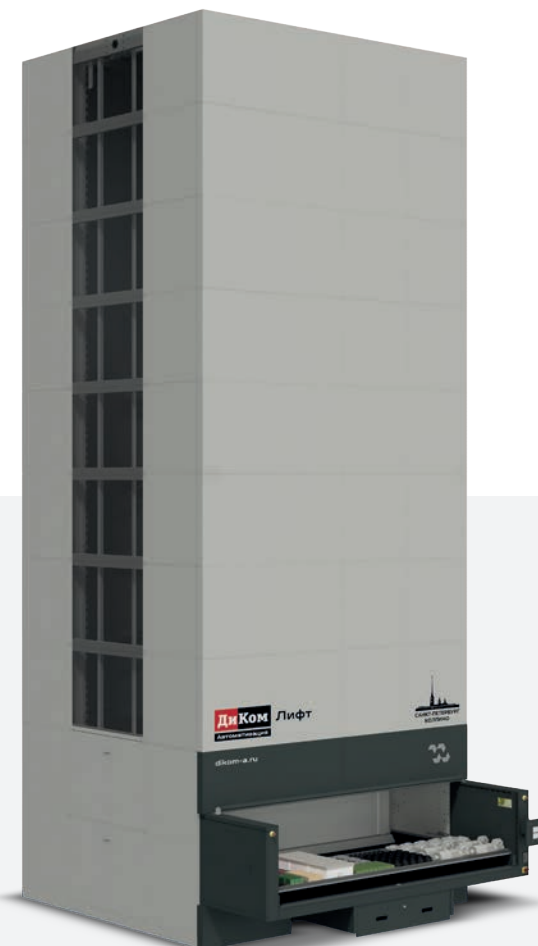


ДиКом Карусель

- АСХ Элеваторного типа
- Оптимальное хранение однородных мелких грузов

до **650** кг
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ
кассеты

до **24 000** кг
ГРУЗОВМЕСТИМОСТЬ



ДиКом Лифт

- АСХ Лифтового типа
- Оптимальное хранение мелких и средних грузов

до **1 000** кг
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ
полки

до **60 000** кг
ГРУЗОВМЕСТИМОСТЬ



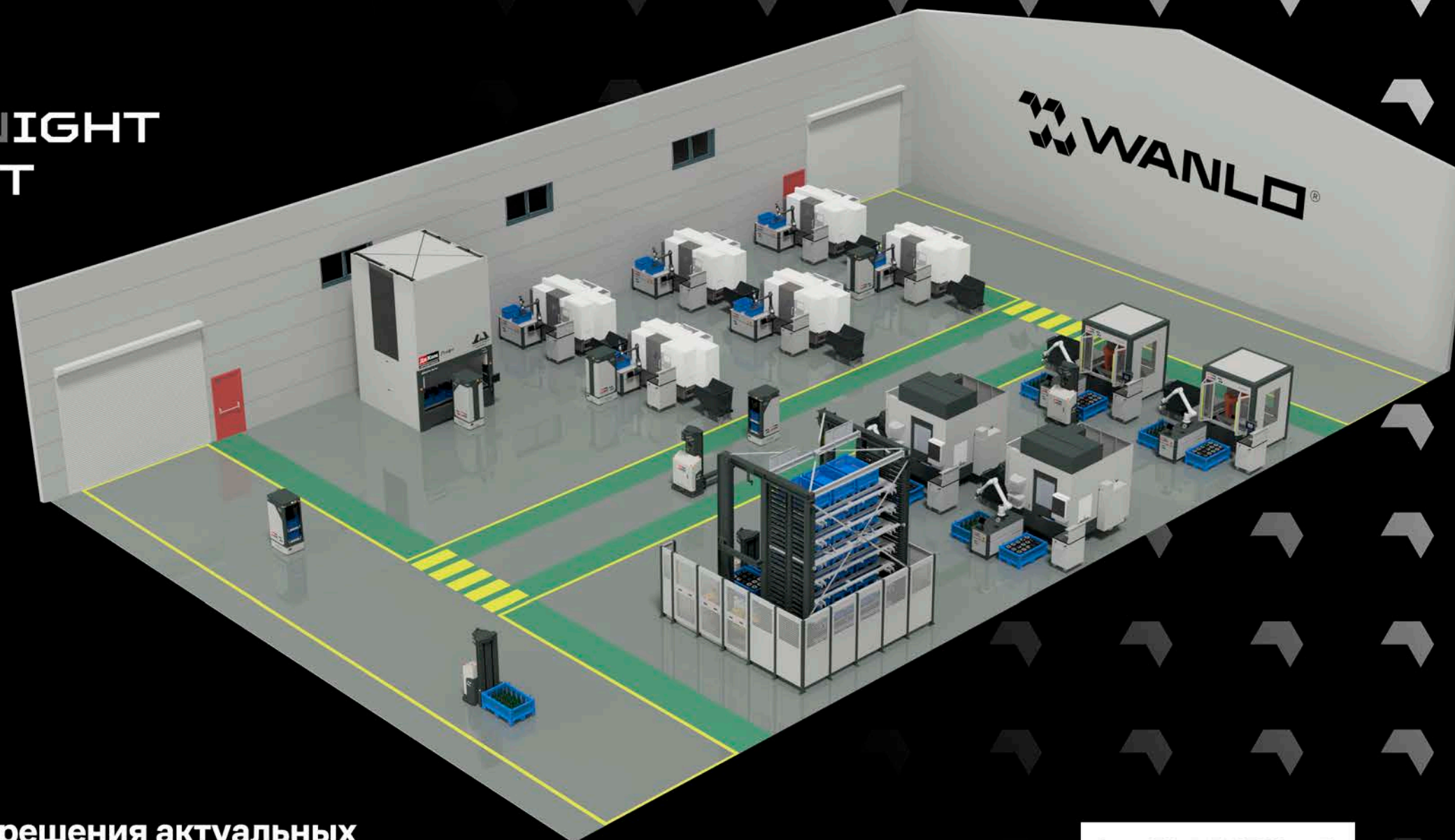
ДиКом Лифт Н TWIN/MONO

- АСХ Лифтового типа
- Для хранения листового, сортового проката и профилей, а также оснастки, инструмента и прочих тяжелых грузов

до **5 000** кг
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ
поддона

до **300 000** кг
ГРУЗОВМЕСТИМОСТЬ

WORK AT NIGHT LIGHTS OUT



Свою концепцию решения актуальных проблем производства — философию автоматизации — мы назвали WANLO

- Увеличиваем производительность труда
- Освобождаем площади
- Увеличиваем скорость развёртывания



Узнать больше

INDUSTRY 4.0

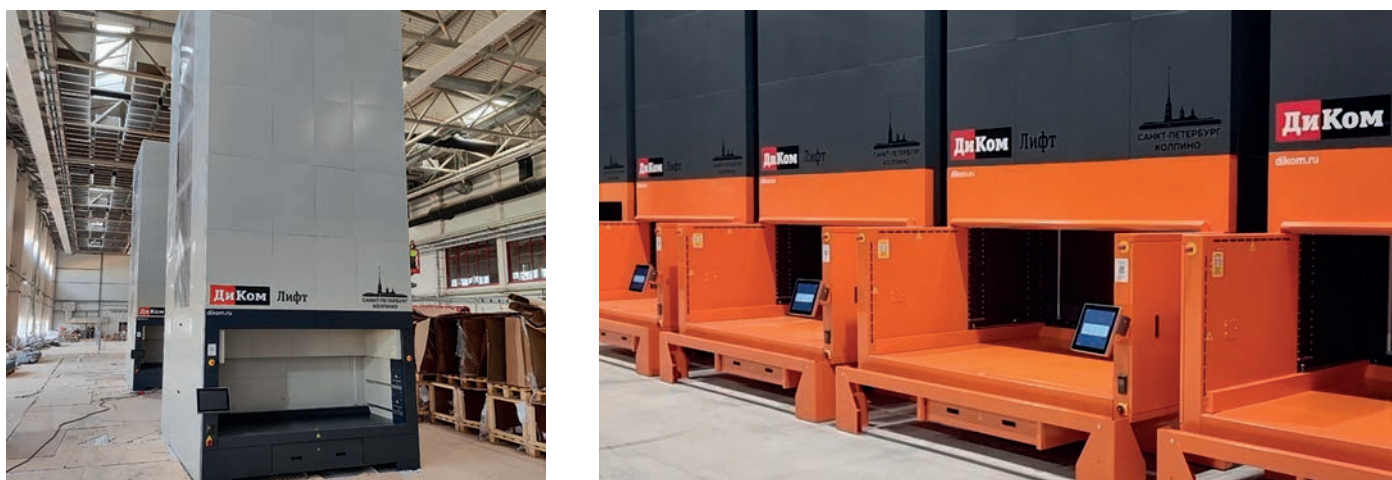
Наши проекты

Нами уже реализовано более 200 проектов по всей стране

Дубненский машиностроительный завод имени Н.П. Федорова



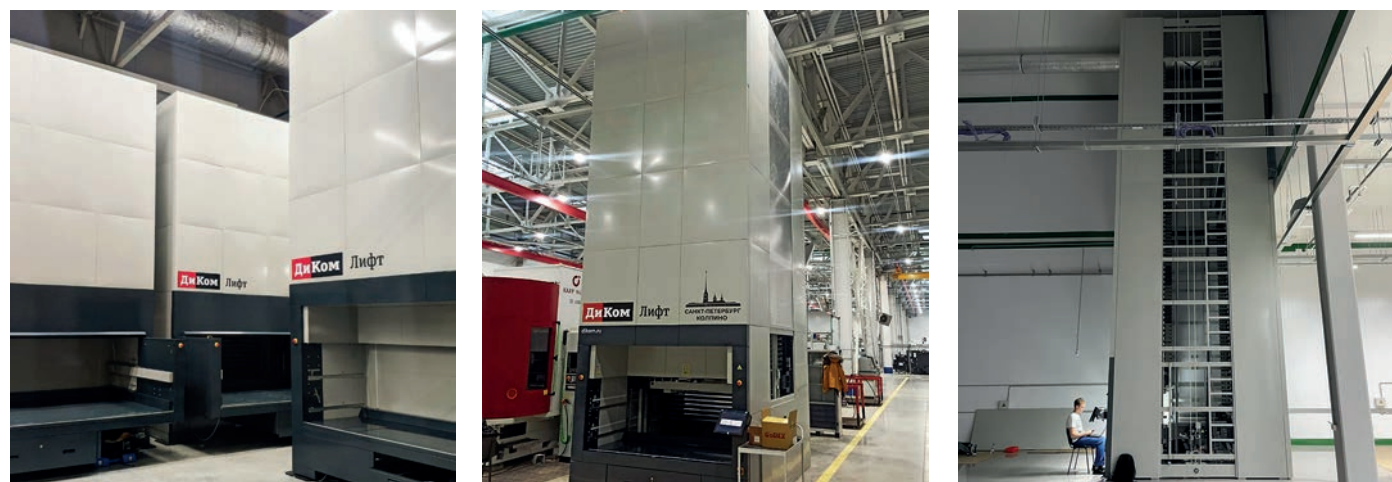
Казанский вертолетный завод ЭНКОР



Завод им. Климова

КАМАЗ

Макро ЕМС

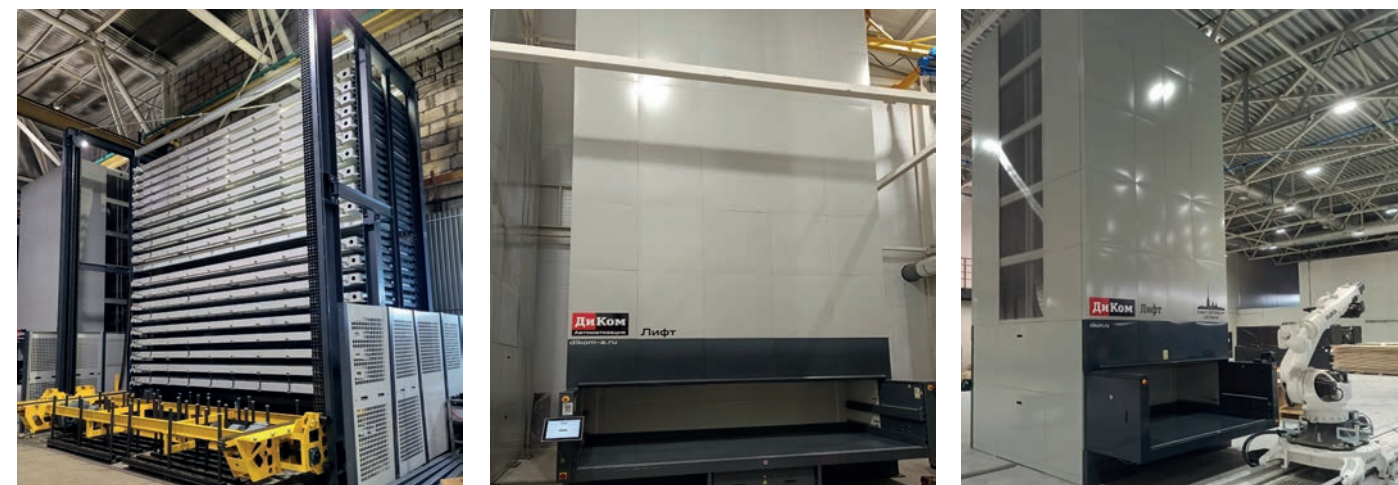


Диком Лифт

Аквасектор

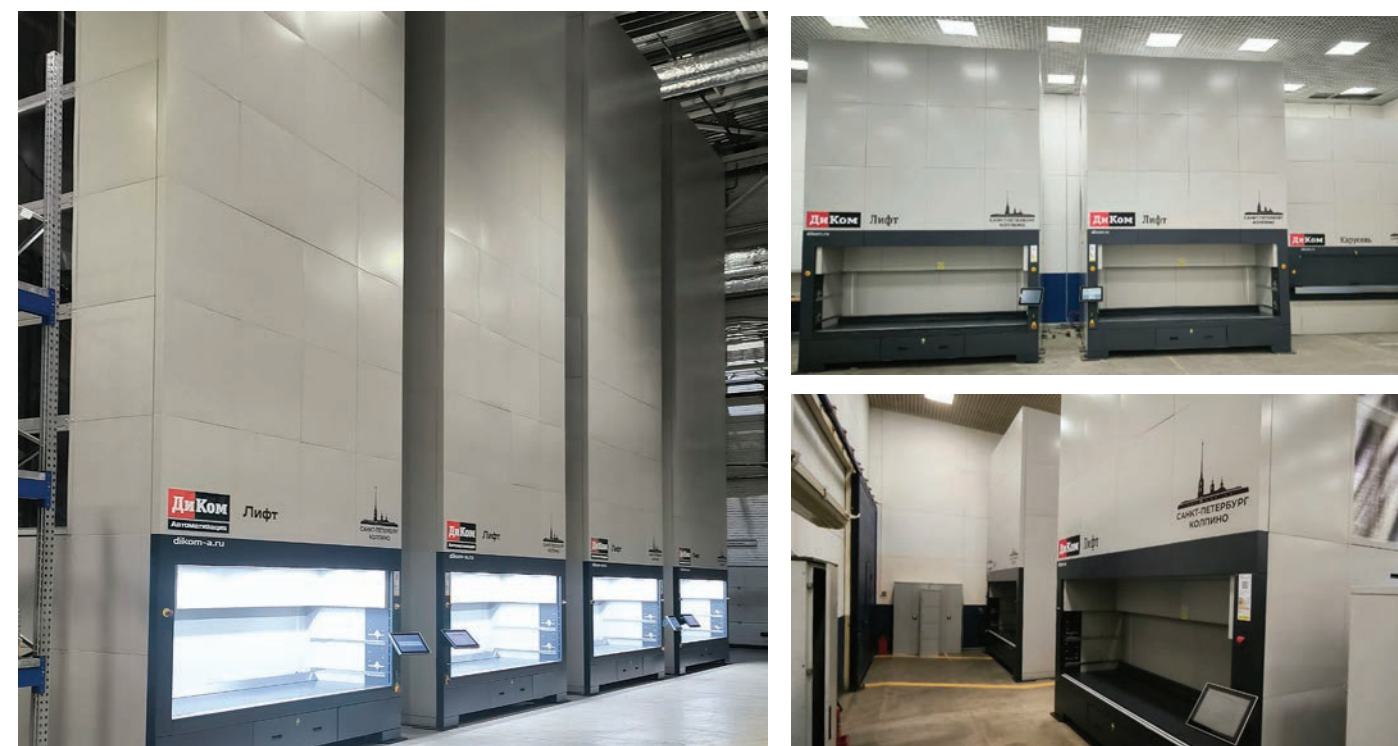
АО АК Тулмашзавод

Алабуга



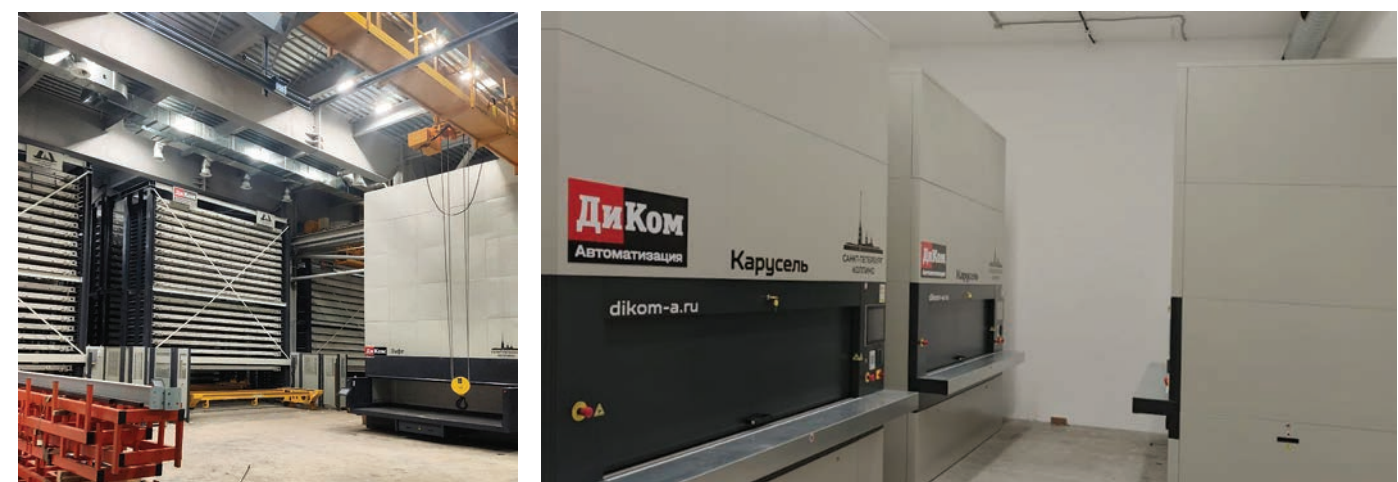
АО Романов (БАЗ)

АО КТ- Беспилотные системы



ГНПП Регион

Уральский приборостроительный завод



ДИКОМ — ЭТО:

>3000

Производимых изделий

1992

Год основания

>90

Точек продаж в России
и ближнем зарубежье

35 000

Квадратных метров
производственных
площадей

>10 000

Постоянных клиентов

12 000

Тонн переработанного
металла в год

Качество

Под качеством мы понимаем надежность, долговечность, функциональность и продуманность, а также соответствие мировым стандартам.

Традиции

Завод Диком работает с 1992 года. Многие сотрудники работают у нас 10, 15, 20 лет. Диком — семейное предприятие, дело родителей продолжают и развивают дети.

Развитие

Мы считаем, что развиваться нужно постоянно: будь это ассортимент продукции, технология производства, услуги клиентам или информационные материалы.

Технологии

Наша мебель изготавливается на самых современных станках ведущих мировых производителей. Также мы используем современные системы планирования и управления предприятием.

Забота

Постоянные клиенты — наша гордость и главное достояние. Мы рады, что к нам возвращаются и нашей продукции доверяют. Наши менеджеры одинаково заботятся как о частных, так и о бизнес-клиентах.

Объемы

Наши производственные мощности позволяют изготавливать большие и очень большие заказы.

dikom-a.ru



Смотреть видео

2026

