

ДиКом

Завод металлической
мебели и стеллажей



ДиКом-Лифт

2021

ДиКом-Лифт



Вертикальный лифтовый склад

- > Суммарная грузоподъемность до **45 000 кг.**
- > Грузоподъемность полки до **750 кг.**
- > Адресная система хранения.
- > Скорость: до **120** выдач в час.
- > Модульная конструкция.

Описание изделия

Вертикальные склады «ДиКом-Лифт» предназначены для хранения различных грузов. Склад представляет собой автоматизированную систему лифтового типа. Хранение груза осуществляется 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.

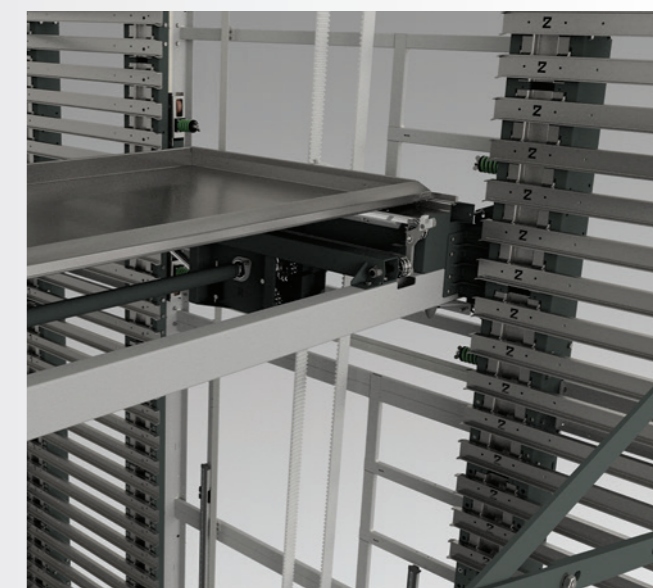
Функция измерения высоты груза позволяет оптимизировать размещение загруженных полок и обеспечивает максимальную плотность хранения.

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 **4 000 мм** до **12 000 мм** с шагом **300** и **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.



Конструктивные особенности

- 1 Зубчато-ременной привод**

Обеспечивает высокую скорость выдачи, уменьшает вибрации и уровень шума.
- 2 Измерение высоты груза**

Позволяет максимально плотно хранить груз на полках и использовать весь внутренний объем склада.
- 3 Силовой каркас**

Модульная несущая конструкция позволяет подобрать необходимую высоту и ширину склада и обладает высокой грузоподъемностью.
- 4 Зона выдачи**

Различные комплектации позволяют подобрать оптимальный вариант для вашего производства.
- 5 Защита и контроль**

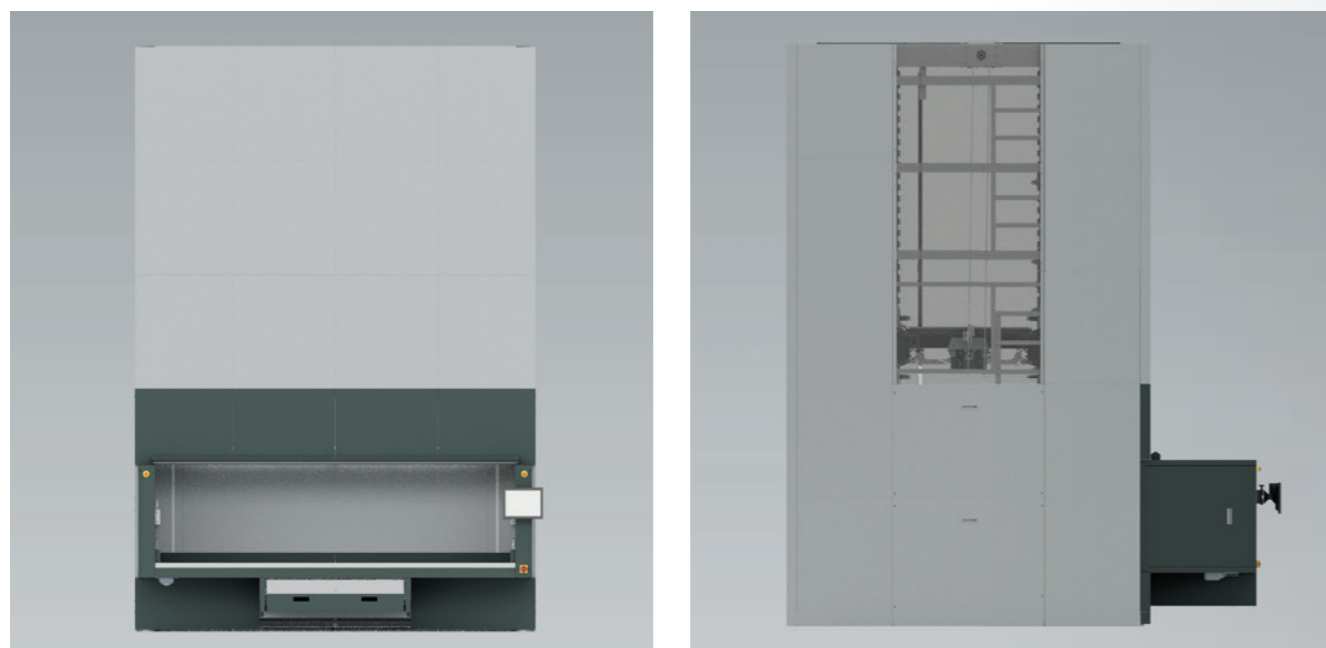
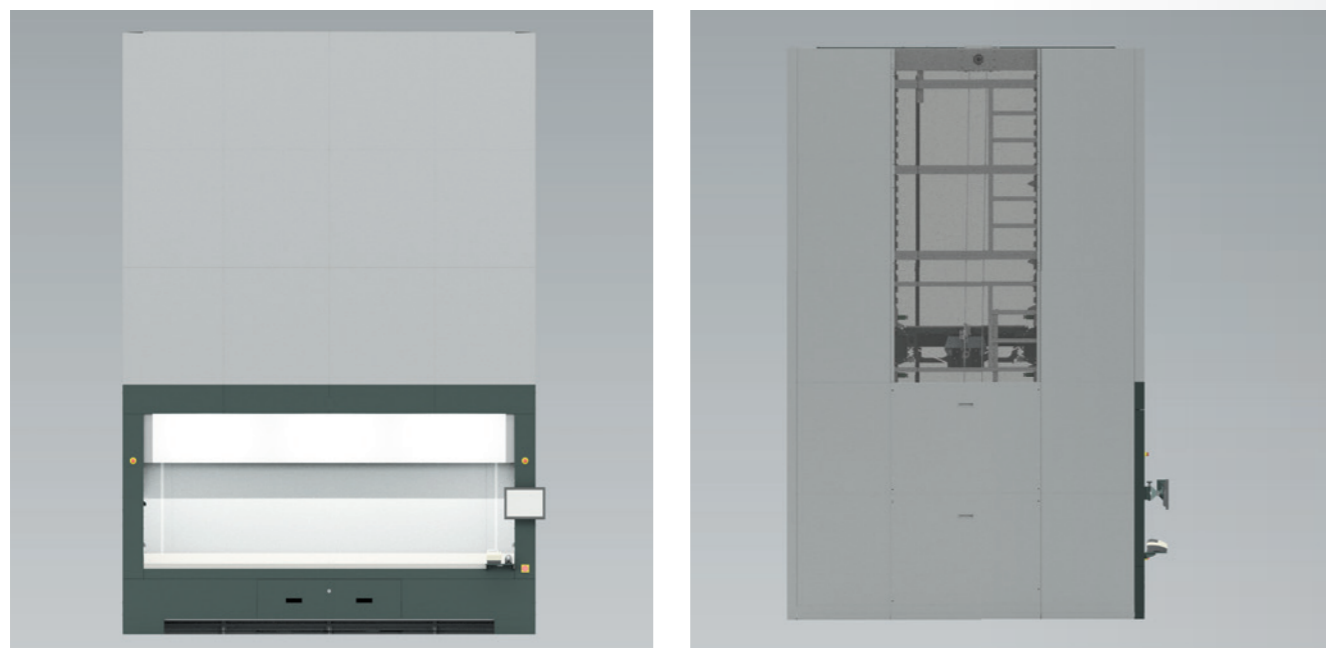
Все автоматизированные склады оснащены световыми завесами и кнопками аварийной остановки, что обеспечивает безопасность оператора и сохранность оборудования.
- 6 Лифт**

Имеет 16 точек контакта с направляющими на колоннах, что позволяет минимизировать возможность перекоса.
- 7 Система управления «ДиКом СУАС»**

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



Основные модели



Ширина склада (А)

Глубина склада (Б)

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

Технические характеристики

Размеры полки (ВхШхГ)	60/85x1900/2500/3100/4100x850мм
Грузоподъемность полки	250/500/750кг
Минимальное расстояние между полками	75/100мм
Шаг направляющих кассет	25 мм
Максимальная высота груза при одноярусной зоне выдачи	700 мм
Максимальная высота груза при двухъярусной зоне выдачи	330 мм
Привод	Электромеханический
Уровень шума	Ниже 70 дБ
Вибрация	Не создаёт опасные вибрации
Потребляемая мощность (внутренняя выдача)	6,5 кВт/12,5 А
Потребляемая мощность (внешняя выдача)	8,25 кВт/14,5 А

Пример обозначения автоматизированного склада «ДиКом-Лифт»



Базовая комплектация «ДиКом-Лифт»



1. Автоматизированный склад «ДиКом-Лифт»

- › Базовая модель предполагает наличие одной внутренней одно/двухъярусной зоны выдачи.

2. Система управления и программное обеспечение

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

3. Комплект сопроводительной документации

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

Дополнительные опции

1 Зоны выдачи полок



- › Внешняя одноярусная зона выдачи.
- › Внешняя двухъярусная зона выдачи.



- › Несколько зон выдачи по высоте.
- › Двухсторонняя зона выдачи.

2 Программное обеспечение

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

3 Комплект ЗИП для основных узлов склада

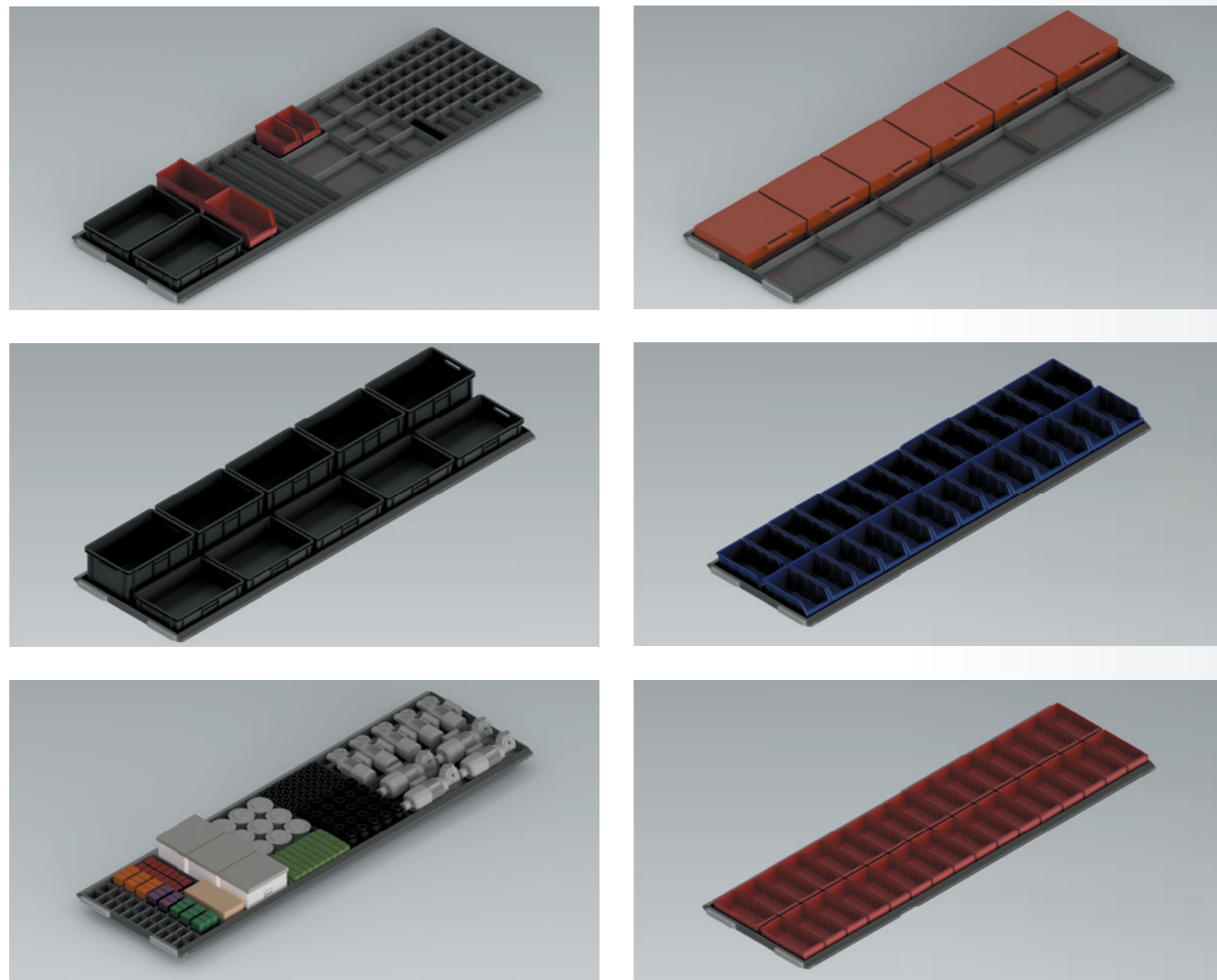
4 Дополнительное оборудование управления складом

- › Принтер этикеток.
- › Сканер этикеток.
- › Лазерная система идентификации ячеек.
- › Светодиодная рейка.

5 Оснащение для хранения груза

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

Организация хранения



Программное обеспечение

Базовый автономный сценарий работы с ДиКом-Лифт

Все управление пользователем осуществляется автономно в рамках Лифта через интерфейс ПО «ДиКом. Система управления автоматизированным складом».

Базовая версия. Доступ к сети ограничен. Опционально можно докупить часть оборудования для удобства работы со штрих-кодами и этикетками.

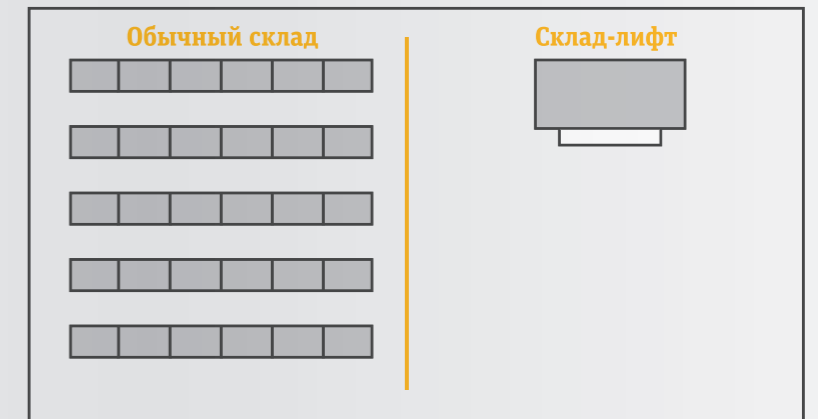
- > Осуществляется учет производимых операций.
- > Можно установить разграничение прав доступа оператора.

Необходимое ПО: Базовая версия ПО «ДиКом СУАС» Софт предустановлен на ПК Лифта по умолчанию.

Преимущества

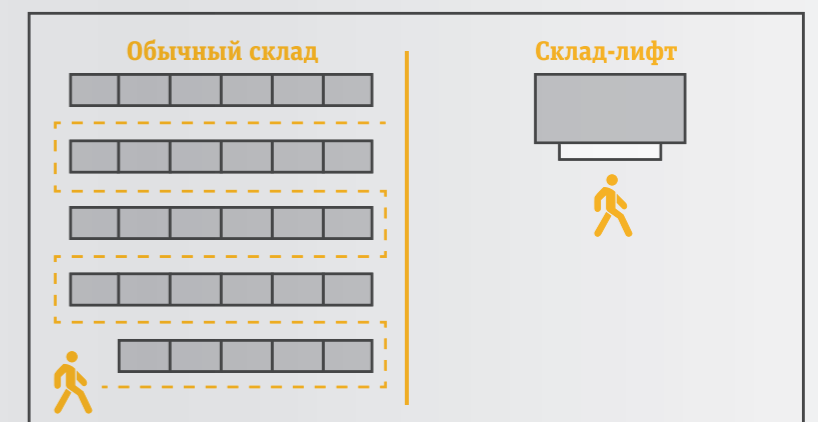
1 Экономия места

Установка автоматизированного склада позволяет организовать эффективное хранение грузов, минимизируя расстояния между полками, а также использовать всю высоту складского помещения.



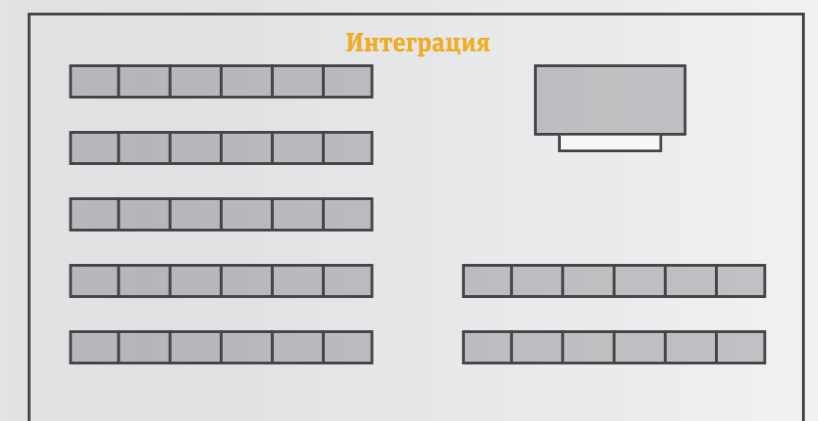
2 Экономия времени

Система хранения лифтового типа повышает скорость выдачи и эффективность работы в сравнении с ручными системами обработки грузов (стеллажи, поперечные шкафы, мезонины), исключая лишнее перемещение персонала по складу.



3 Системная интеграция

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



ДиКом — это:

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.

> 5000
производимых изделий

1992
год основания

> 900
точек продаж в России и ближнем зарубежье

20 000
квадратных метров
производственных площадей

Более
2000
постоянных клиентов

12 000
тонн переработанного
металла в год

Современные 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.

Большие объемы производства

Наши производственные мощности позволяют изготавливать большие и очень большие заказы.

Комплексное оснащение

1

Мебель для производства

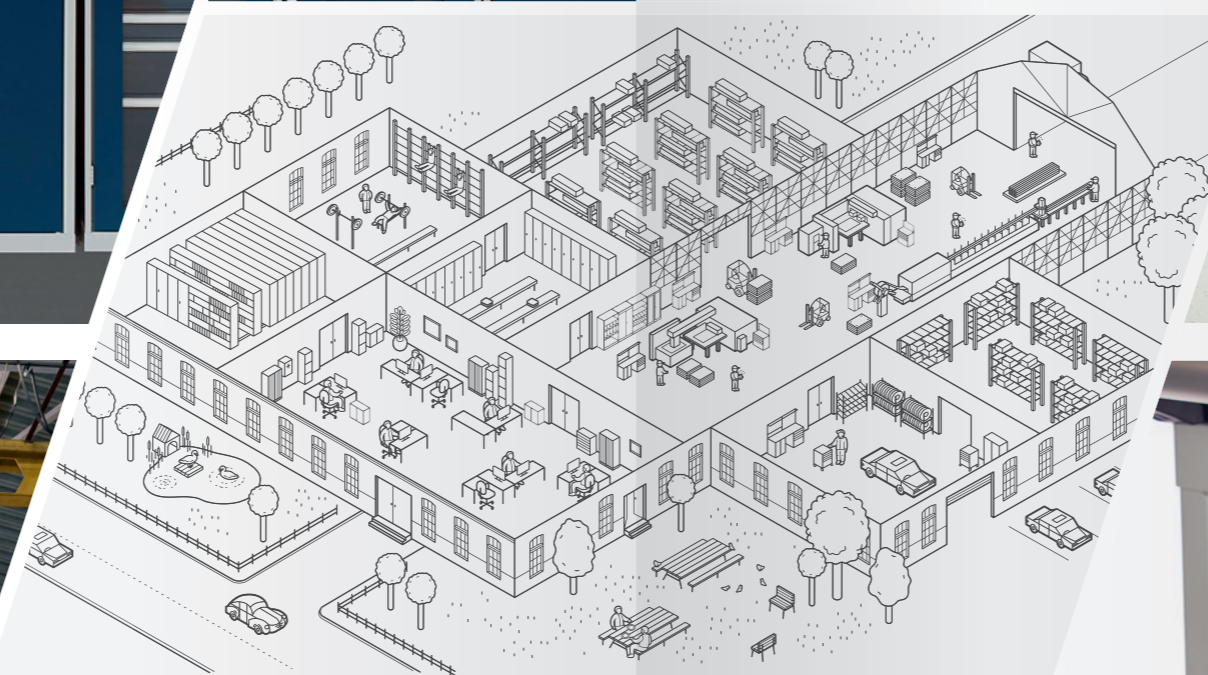
Несколько серий разной «мощности» и функциональности, которые можно комбинировать между собой.



3

Для гардероба и офиса

Модульные шкафы для любых раздевалок, а также все для удобного рабочего места в офисе.



Наша продукция – это целостная система, в которой изделия дополняют друг друга.

2

Стеллажи

Для любых типов грузов: от очень тяжелых до длинномерных. Организуйте хранение на складе, производстве, в архиве.

4

Хранение и аксессуары

Продумано все до мелочей.



Сделано
в Санкт-Петербурге

ДиКом



Innovations & Technologies Company

КОМПАНИЯ
ИННОВАЦИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ