

НОВИНКА: Megamat[®] RS

Олицетворение новаторского мышления:

- Вертикальный автоматизированный стеллаж карусельного типа.
- Складирование с высокой плотностью: экономия места, времени и денег.

kardex remstar

Megamat RS 350

НОВИНКА

СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН

АВТОМАТИЧЕСКОЕ
НАТЯЖЕНИЕ ЦЕПИ

НИЗКОЕ
ЭНЕРГОПОТ-
РЕБЛЕНИЕ

ЛЕГКОХОДНАЯ
СДВИЖНАЯ ДВЕРЬ

НОВИНКА: Kardex Remstar Megamat RS Лучшее из двух миров: слияние прогресса и традиций в новом поколении складской технологии.



KARDEX MEGAMAT RS представляет собой автоматизированный стеллаж карусельного типа. Его конструкция напоминает лифт непрерывного действия, а работает он по принципу «товар к человеку», что оптимально подходит для часто извлекаемых хранимых материалов.

Используя самые современные производственные и инженерные технологии, компания Kardex кардинально усовершенствовала систему Megamat, которая успешно используется вот уже не одно десятилетие. Во главу угла при этом ставились критерии экологичности и энергосбережения.

Kardex Megamat RS оправдает себя уже на стадии производства и затем на протяжении всего срока эксплуатации с точки зрения ответственного и рачительного отношения к ресурсам:

- За счет улучшения конструкции удалось существенно сократить расход материала: В новой системе Megamat RS удалось существенно сократить вес многих компонентов по сравнению с предыдущей моделью – до 50 процентов.
- Предотвращение вместо компенсации: благодаря отменной слаженности электродвигателя, передачи с высоким КПД, а также тщательно адаптированного преобразователя частоты новая система Kardex

Megamat RS расходует сегодня намного меньше энергии – экономия достигает 40 процентов. Как результат – существенное уменьшение совокупной стоимости владения.

- Уже на стадии производства систем Megamat компания Kardex делает ставку на последовательный экологический менеджмент: за последние несколько лет была создана высокоэффективная система энергетического менеджмента и внедрена во все производственные процессы и процессы энергоснабжения. За свой рачительный подход к ресурсам компания Kardex не раз отмечалась наградами государственного уровня.

Принцип

Компактное исполнение Kardex Megamat RS позволяет достичь максимального складского пространства на минимальной площади. Монтаж легко выполняется либо в виде отдельно стоящего карусельного стеллажа, либо в виде многоэтажной системы высотой до 10 метров с

несколькими окнами раздачи. За счет такого высокоплотного хранения обеспечивается максимальная вместимость складского пространства. Каждая складская машина Megamat может использоваться как автономная установка или же, в случае необходимости, как комплексная установка после соответствующего дооснащения. Модульная конструкция гарантирует максимальную надежность инвестиций и возможность расширения в будущем.

Система управления

Концепция управления также подкупает своей гибкостью: машина Kardex Megamat RS оснащена системой управления S3000, отлично зарекомендовавшей себя на практике. Благодаря функции «Эксплуатация по требованию» машину можно использовать и без системы управления складом. Кроме того, за счет опционального использования программного обеспечения Kardex Power Pick Global или других систем управления складами можно основательно оптимизировать складские площади,

НОВИНКА

СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН

АВТОМАТИЧЕСКОЕ
НАТЯЖЕНИЕ ЦЕПИ

НИЗКОЕ
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

ЛЕГКОХОДНАЯ
СДВИЖНАЯ ДВЕРЬ



запасы и производительность при коммиссионировании.

Благодаря чрезвычайно быстрой готовности нужного артикула к выдаче система Kardex Megamat RS отлично подойдет для «Эксплуатации по требованию», а также для складирования мелких деталей. Сканеры штрих-кодов, устройства индикации позиций и системы Pick-by-Light можно встроить в любое время.

Безопасность

Для обеспечения безопасности людей и сохранности материалов система Kardex Megamat RS оснащена многоуровневой системой защиты. При стандартном оснащении защитные устройства в окне раздачи, а также сейсмостойкая конструкция¹ складской системы оптимально защищают оператора от производственных травм. Запираемая на замок сдвижная дверь предотвращает несанкционированное изъятие складированных материалов. Наряду с механической защитой от краж возможна также защита всей системы или отдельных ее частей посредством индивидуально присваиваемых паролей либо же путем использования RFID-чипов для

идентификации лиц.

С целью обеспечения максимальной безопасности компания Kardex оснастила новую систему Megamat RS следующими четырьмя функциями, которые на деле убеждают в своей эффективности:

- **Рукоятка аварийного управления**
Даже при перебое в подаче электроэнергии рукоятка аварийного управления обеспечивает непрерывный доступ к складированным материалам.
- **Автоматическое устройство натяжения цепи**
Новое устройство натяжения цепи значительно повышает стойкость подъемной цепи к износу. Результат: надежная и долговечная складская система.
- **Система крепления на зажимах**
Новаторская система крепления на зажимах, разработанная компанией Kardex, обеспечивает быстрый, простой и чрезвычайно надежный монтаж защитных панелей. Повышенная стабильность системы обеспечивает максимальную защиту складированных материалов и персонала на месте эксплуатации.

- **Легкоходная сдвижная дверь**
либо автоматически, либо вручную, в том числе и одной рукой. Таким образом обеспечивается простота управления и бесперебойность работы.

¹ DIN 4149, зона Э

Обзор преимуществ:

- Максимальное использование пространства на минимальной площади
- Увеличение складской площади за счет плотного складирования
- Высокая скорость вращения – быстрый доступ ко всем складированным материалам
- Надежность инвестиций и возможность расширения в будущем благодаря модульной конструкции
- Современный дизайн

– Современный дизайн

материалов и персонала на месте эксплуатации

обеспечивает максимальную безопасность

НОВИНКА: Универсальные несущие элементы KARDEX.

Порядок. Чистота. Доступность.

Концепция несущих элементов с высокой степенью адаптации и удобства в использовании.

Универсальные несущие элементы системы Kardex Megamat RS пригодны для складирования:

- товаров (непосредственное складирование)
- распространенных на рынке складских и транспортных контейнеров
- специальных контейнеров и емкостей заказчиков

Многофункциональные несущие элементы (полки) можно адаптировать практически для любого случая применения. Гибкая система несущих элементов позволяет осуществлять рентабельное хранение самых разных материалов от сыпучих материалов и мелких деталей до составных узлов и компонентов. Максимальная складская площадь каждого несущего элемента составляет до 16 квадратных метров. Полезная нагрузка на каждый несущий элемент – 350 кг.

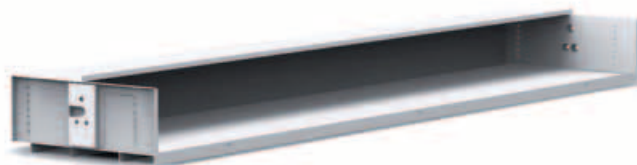
В зависимости от назначения несущие элементы можно индивидуально разделить по высоте самоподдерживающимися полками или полками с опорными пластинами. Возможна также установка различных выдвижных ящиков, откидных дверц или перегородок. При использовании распространенных на рынке стандартных контейнеров возможно предельно плотное складирование мелких деталей. Система Kardex Megamat RS обладает большой гибкостью в отношении:

- глубины несущих элементов
- ширины несущих элементов
- высоты несущих элементов

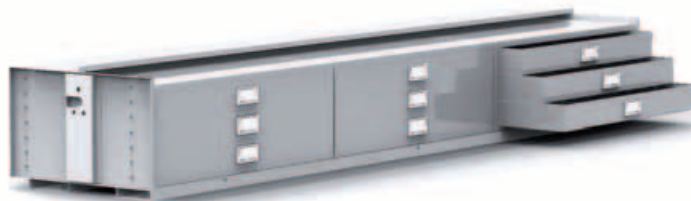
Кратко об инновациях:

- Энергосберегающая технология привода
- Максимальная безопасность при минимальном использовании материалов
- Специально разработанные концепции управления для каждой области применения - "вращай и смотри"

НОВИНКА: Гибкие возможности хранения



Несущий элемент с открытым доступом и различными возможностями загрузки



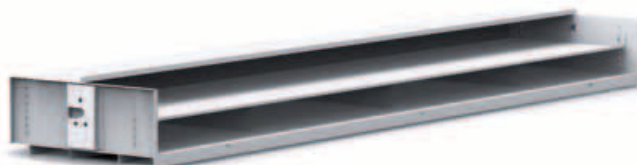
Несущий элемент со встроенными выдвижными ящиками для надежного хранения и быстрого поиска материалов



Полка со встроенными ящиками, набором разделителей и промежуточной полкой



Несущий элемент с перегородками для простой сортировки складских материалов



Несущий элемент с самоподдерживающейся полкой для хранения больших и плоских складских материалов

Больше пространства: теперь он хранит все.
Новый MEGAMAT RS предлагает восемь преимуществ для экономичного и безопасного хранения ваших деталей.



1

**Больше пространства.
Лучше организация.**

- До 60 процентов больше емкости
- Четкая организация хранения мелких деталей
- Расположен на месте использования, быстрый доступ
- Подходит для всех обычных контейнеров и коробок

2

Скорость и производительность

- Очень высокая производительность сбора
- Высокая скорость передвижения
- Оптимизированное использование и уменьшение пространства
- Уменьшение ошибок подбора
- Короткое время подбора
- Индикация положения

3

Индивидуальность и гибкость

- **Новинка:** Модульная конструкция
- Широкий спектр модифицированных вариантов
- **Новинка:** Концепция полки
- Несколько вариантов
- Автономное или интегрированное решение

4

Качество и эффективность

- Заметно уменьшается цикл затрат (ТСО) - Избежать, не требовать обратно
- Сертифицированное качество и система охраны окружающей среды
- Сделано в Германии специалистами, производящими автоматизированные вертикальные карусельные системы
- Всемирная сеть обслуживания: Управление жизненным циклом Kardex Remstar





5

Безопасность

- **Новинка:** Ручной коловорот в случае отключения электроэнергии
- **Новинка:** Клипсовая система обеспечивает быструю и простую сборку и большую прочность
- Контроль доступа
- Оптимизированная защита персонала и хранимых продуктов

6

Эргономичный дизайн

- Принцип "Товар-человеку"
- "Вращай и смотри"
- Оптимизированная эргономика
- Многофункциональный профиль: универсальный держатель пультов управления и аксессуаров
- **Новинка:** Ультра-гладкие скользящие дверцы

7

Технология

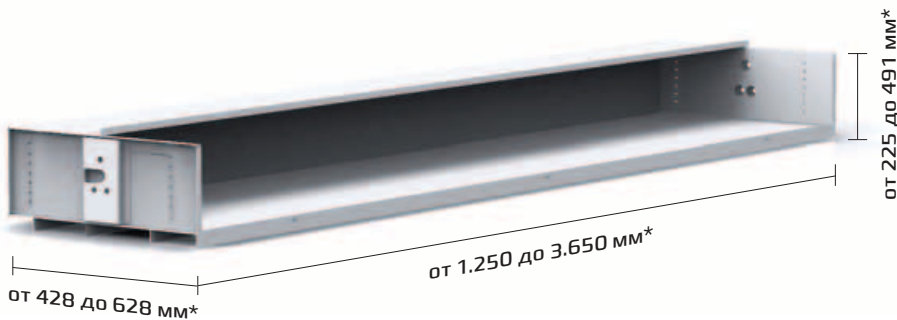
- Современный дизайн
- **Новинка:** Износостойкое управление с использованием автоматического натяжителя цепи
- Современные износостойкие материалы
- Блок управления с возможностью подключения дополнительной системы управления «Power Pick Global Storage»

8

Безопасность инвестиций

- Долгий срок службы
- **Новинка:** Модернизационные и трансформационные возможности для смены области использования
- Kardex Remstar: Ваш надежный партнер
- Технологии завтрашнего дня уже сегодня с Вами





Технические характеристики

Габариты устройства	RS 350	RS 650
Ширина	1,875 до 4,275 мм	1,975 до 4,275 мм
Высота	мин. 2,360 мм макс. 10,010 мм	
Глубина	1,270 мм 1,470 мм 1,670 мм	1,310 мм 1,510 мм 1,710 мм

Специальные размеры по запросу

Полезные размеры несущих элементов		
Ширина	мин. 1,250 мм макс. 3,650 мм	1,250 мм 3,550 мм
Высота	225 мм 263 мм 301 мм 339 мм 377 мм 415 мм 453 мм 491 мм	254 мм 305 мм 356 мм 407 мм 457 мм
Глубина	428 мм 528 мм 628 мм	

неравномерно распределенная нагрузка		
макс.	1,200 кг	2,100 кг

Нагрузка на несущий элемент		
	350 кг	650 кг

Нагрузка на устройство		
макс.	12,500 кг	19,000 кг

Стандартная окраска

Окно раздачи:
 RAL 3003 Рубин-красный
 RAL 5005 Синий
 RAL 5014 Голубой
 RAL 5015 Небесно-голубой
 RAL 5019 Капри - синий RAL
 6011 Резеда - зеленый RAL
 6025 Ферн - зеленый RAL
 7004 Серый
 RAL 7012 Базальт - серый
 RAL 7035 Светло-серый

Панели, угловой профиль и полки:
 RAL 7035 Светло-серый

Другие расцветки – на заказ

* Полезные размеры полки
 (Для получения более подробной информации см. техническую информацию)

Более подробная информация:
www.kardex-remstar.com

Функции:

- Антистатический дизайн
- Раздельные рамы
- Модули для подбора
- Интерфейсы
- Множественные примеры
- Регулировка напряжения
- 25 языков операционной системы
- EURO и UL версии
- Индикатор позиций
- Антикоррозийные пластины

Антикоррозийные пластины
 индикатор позиций

Kardex Remstar: Всегда рядом с вами. Во всем мире.



Australia
Austria
Belgium
China
Cyprus
Czech Republic
Denmark

Finland
France
Germany
Great Britain
Hungary
India
Ireland

Italy
Netherlands
Norway
Poland
Russia
Singapore
Slovakia

Spain
Sweden
Switzerland
Turkey
USA



1006-0910-RU-081-MDS

Более подробная информация:
www.kardex-remstar.com