RU



Modula NEXT

Think Vertical, Think Modula

VLM НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

MODULA

ТОЧНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ НА НОВОМ УРОВНЕ

НУЖНАЯ ДЕТАЛЬ НУЖНОМУ ЧЕЛОВЕКУ. КАЖДЫЙ РАЗ.

Modula Next — **инновационное решение для автоматизированного хранения,** которое сочетает точность и контроль **промышленных торговых автоматов** с **компактностью и эффективностью вертикальных лифтовых модулей (VLM).**
По запросу машина извлекает нужный лоток и подаёт его в **окно выдачи на эргономичной высоте.**

В отличие от обычных вертикальных лифтовых модулей, **система шторок** Modula Next открывает только ту ячейку, где лежит нужный товар.
Это обеспечивает непревзойдённую точность отбора и пополнения.





100% ТОЧНЫЙ ОТБОР: ОДНА ЯЧЕЙКА, ОДИН ТОВАР ЗА РАЗ

ПОЧЕМУ MODULA NEXT



- **УМНОЕ СОЧЕТАНИЕ СИСТЕМ**
  Modula Next сочетает точность промышленных торговых автоматов с вместимостью вертикальных лифтовых модулей (VLM).
- **ИННОВАЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ**
  Раздвижные шторки открывают доступ только к нужному товару в отдельной ячейке.
- **ГИБКОСТЬ И НАСТРОЙКА**
  Ячейки быстро перенастраиваются под разные задачи хранения и товары разного размера.
- **УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ДЛЯ РАЗНЫХ ОТРАСЛЕЙ**
  Идеально для медицины, ритейла, авиации, автопрома, MRO и любых отраслей с ценными или чувствительными товарами.

БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭКОНОМИЯ ПРОСТРАНСТВА

БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ПРОДУКЦИИ И ОПЕРАТОРОВ. ВСЕГДА.

БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ПРОДУКЦИИ И ОПЕРАТОРОВ

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
Каждая установка защищена паролем: доступ есть только у авторизованных операторов с картой или кодом. Все операции отбора и входы в систему фиксируются вплоть до конкретных лотков.

СВЕТОВЫЕ ЗАЩИТНЫЕ БАРЬЕРЫ
Проём доступа оснащён световыми барьерами, которые обнаруживают препятствия или вмешательство оператора. При срабатывании система мгновенно останавливает все движения, защищая и оператора, и товар.

КНОПКА АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ
Кнопка на панели Copilot позволяет мгновенно остановить работу в экстренной ситуации и быстро отреагировать на любую опасность.



РАЗМЕР ОКНА ВЫДАЧИ
от 100x100 мм до 2500x654 мм,
НАСТРАИВАЕТСЯ В ПО WMS

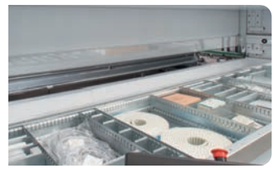
ОПЦИИ

ДЛЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ


Put to Light


Тележка для отбора


Станция отбора


Аксессуары для лотков


Сканер 1D/2D штрихкодов


Считыватель EKS

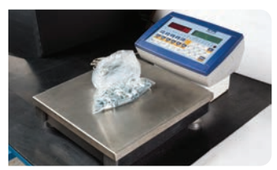

RFID-считыватель


Кнопка завершения отбора


Ножная планка подтверждения


Сканер штрихкодов


Принтер этикеток


Счётные весы

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ДЛЯ РАЗНЫХ ОТРАСЛЕЙ

БЕЗОПАСНОСТЬ, ТОЧНОСТЬ И ГИБКОСТЬ. ДЛЯ РАЗНЫХ ОТРАСЛЕЙ.

Modula Next идеально подходит для **отраслей, где нужен точный учёт запасов и быстрый доступ.** Благодаря универсальности и работе с разными товарами он подходит для:

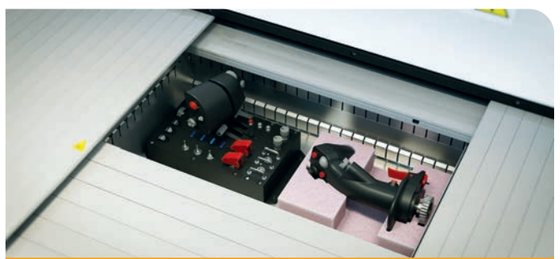
- **ПРОИЗВОДСТВА**
  Для хранения и учёта инструмента, деталей и важных комплектующих.
- **МЕДИЦИНЫ**
  Идеально для безопасной выдачи медицинских изделий и лекарств.
- **ОТРАСЛЕЙ С ЦЕННЫМИ ИЛИ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМИ ТОВАРАМИ:**
  Идеально там, где запасы дорогие или требуют особой точности.
- **АВИАЦИИ И АВТОПРОМА**
  Для эффективного хранения дорогого специального инструмента и комплектующих.
- **РИТЕЙЛА**
  Для управления разнообразными товарами на складе магазина.
- **MRO (ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА)**
  Для хранения типовых MRO-материалов: свёрл, фрез, клеев и крепежа.



ФАРМАЦЕВТИКА И БИОМЕДИЦИНА



АВТОПРОМ



АВИАЦИЯ И ОБОРОНА



ЦЕННЫЕ И ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ТОВАРЫ



ЭЛЕКТРОНИКА



MRO (ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ)

MODULA NEXT ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КОНСИГНАЦИОННЫМИ ЗАПАСАМИ

УПРАВЛЕНИЕ КОНСИГНАЦИОННЫМИ ЗАПАСАМИ С MODULA NEXT

Modula Next — ценное решение для консигнационного хранения.
Для поставщиков это эффективный сервис консигнационных запасов, повышающий ценность их предложения.

Клиенты, в свою очередь, получают нужный инструмент в нужный момент без затрат на большие запасы.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОСТАВЩИКА

УЧЁТ ЗАПАСОВ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ
Интеграция с WMS сразу показывает остатки деталей у клиента и обеспечивает точный учёт.

КОНТРОЛИРУЕМЫЙ ДОСТУП
Ограниченный доступ к установке и отдельным товарам предотвращает потери из-за неправильного обращения с запасами.

ГИБКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПОСТАВКАМИ
Поставщики легко меняют вид и количество товаров в зависимости от потребления и требований клиента.

ЭКОНОМИЧНЫЕ ЗАПАСЫ
Товар остаётся в собственности поставщика до использования, что согласует производство со спросом и снижает риск излишков.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТА

ДЕТАЛИ ПО ЗАПРОСУ
Нужные детали доступны в Modula Next по запросу, что сокращает простои.

УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБСЛУЖИВАНИЕМ
Данные в реальном времени помогают планировать обслуживание без дефицита и срочных заказов.

ВЫГОДНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
Оплата только за использованные детали снижает потребность в больших запасах и удешевляет обслуживание.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
Точный учёт запасов оптимизирует обслуживание и повышает эффективность работы.

MODULA NEXT ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СИЗ И ВЫДАЧИ КОМПЛЕКТОВ

ХРАНЕНИЕ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Modula Next — идеальное решение для управления средствами индивидуальной защиты (СИЗ). Все СИЗ хранятся в одном доступном месте, поэтому нужное защитное снаряжение всегда в наличии, правильно учтено, защищено и соответствует требованиям безопасности.



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ХРАНЕНИЕ СИЗ
Быстрый доступ к нужным средствам защиты в одном месте.

УЧЁТ СИЗ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ
Контроль количества и состояния СИЗ для своевременного пополнения и обслуживания.

СОХРАННОСТЬ СИЗ
Продлевает срок службы СИЗ, защищая от повреждений и загрязнения.

ТОЧНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ
Доступ только к одному товару за раз и защита СИЗ с помощью идентификации пользователей.

ВЫДАЧА КОМПЛЕКТОВ

Modula Next значительно упрощает работу с комплектами. В отличие от VLM, он добавляет уровень защиты: доступна только одна ячейка за раз.
Так всегда выдаётся правильный комплект, что важно для предотвращения задержек и простоев.



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

ГОТОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ
Хранит и выдаёт заранее собранные комплекты со всеми нужными инструментами и деталями.

НАСТРАИВАЕМЫЕ ЯЧЕЙКИ
Регулируемые ячейки под комплекты и товары разного размера.

ЭФФЕКТИВНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ
Сотрудникам не нужно собирать отдельные предметы.

ОПТИМИЗАЦИЯ ЗАПАСОВ
Снижает риск неправильного размещения и предотвращает дефицит.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



НАГРУЗКА НА ЛОТОК: ДО 500 КГ

КОНСОЛЬ COPILOT: СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН 10,4”

ПО MODULA WMS: ВСЁ ПОД КОНТРОЛЕМ

БЕЗОПАСНОСТЬ ОПЕРАТОРОВ: ЭРГОНОМИЧНО И БЕЗОПАСНО

Ширина лотка (мм)	Глубина лотка (мм)	Макс. высота хранения (мм)	Высота бортов (мм)	Макс. нагрузка нетто на лоток (кг)	Габариты Ш x Г (мм)	Окно выдачи мин./макс. (мм)
2500	654	245	70 120 145 170 195 220 245	500	2936 x 2986	100 x 100 2500 x 654

MODULA
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СКЛАДОМ

ПОЛНОЕ WMS-РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА

Modula Warehouse Management System (WMS) — полноценное ПО для управления запасами, которое управляет автоматизированными системами хранения Modula или работает самостоятельно на традиционных складах (ручные зоны).

Как одно из самых интуитивных и передовых решений на рынке, Modula WMS легко интегрируется практически со всеми DMS и ERP-системами, ускоряя и уточняя приёмку, отбор и размещение товаров.





MODULA В МИРЕ



3
завода

13
дочерних компаний

100+
дилеров

Modula представлена на 5 континентах: дилеры и филиалы более чем в 50 странах

MODULA
Authorized Dealer

ITALIAN MACHINERY ASSOCIATION

11/2026

ITALIAN MACHINERY ASSOCIATION
www.italianmachines.eu

Sergejs Silvanovics
sales@italianmachines.eu
Тел. +371 2 646 1811

Vasiliy Postnov
sales@italianmachines.kz
Тел. +7 771 191 0079

Скачайте наши каталоги здесь

This translation has been prepared by Italian Machinery Association with the authorization of Modula. Modula shall not be held liable for any errors, inaccuracies, omissions, or discrepancies arising from the translation process or for any deviations from the original content.

Этот перевод подготовлен Italian Machinery Association с разрешения Modula. Modula не несёт ответственности за ошибки, неточности, пропуски или расхождения, возникшие в процессе перевода, а также за любые отклонения от оригинального содержания.

Вся информация в этом каталоге приведена исключительно в ознакомительных целях и не является обязывающей. Modula оставляет за собой право в любое время изменять информацию в этом каталоге. Modula не несёт ответственности за точность приведённой здесь информации и не гарантирует её.