RU



Modula SLIM

Think Vertical, Think Modula

ВСЕ ПРЕИМУЩЕСТВА VLM
В ГАБАРИТАХ ВЕРТИКАЛЬНОГО КАРУСЕЛЯ

КОМПАКТНАЯ ВЕРТИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ: МИНИМУМ ГЛУБИНЫ, МАКСИМУМ ЭФФЕКТИВНОСТИ.

Modula Slim — разумный выбор для всех, кому нужно максимально гибкое решение для вертикального хранения. Все преимущества технологии LIFT всего на:

- **3 м² площади**
- **1,6 м глубины**

В Modula Slim можно хранить самые разные материалы и продукцию: сыпучие материалы, тару (коробки, контейнеры, упаковки, картонные коробки, кейсы), мелкие предметы, запчасти, катушки, флаконы.

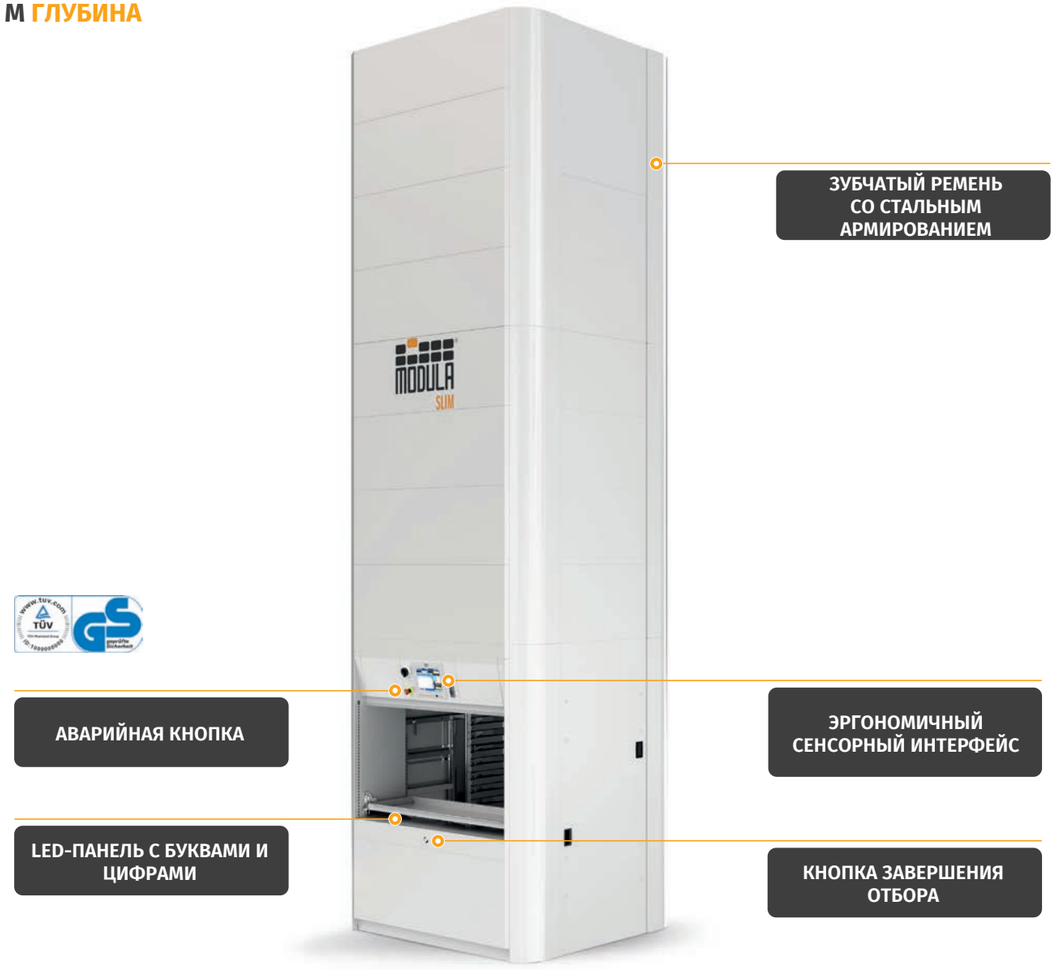




ЧТО MODULA SLIM МОЖЕТ СДЕЛАТЬ ДЛЯ ВАС?

- **Освобождает площадь, максимально используя плотность хранения**
- **Сокращает время комплектации**
- **Делает материалы доступными для всех операторов — быстро и эргономично**
- **Позволяет контролировать уровень запасов и все товары на складе**
- **Легко интегрируется в процессы компании, взаимодействуя со всеми ERP-системами**
- **Отслеживает отбор и пополнение, фиксирует, кто что сделал, и контролирует каждый доступ**
- **Исключает ошибки отбора и пополнения, направляя оператора на всех этапах**

- **ДО 7 МЕТРОВ**
- **1,6 М ГЛУБИНА**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ВЫСОТА от 2400 мм до 7000 мм	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ до 190 лотков в час (в зависимости от конфигурации)
ШАГ ВЫСОТЫ 100 мм	ИНТЕРФЕЙС ОПЕРАТОРА Промышленная консоль с сенсорным экраном 10,4”
ШАГ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛОТКОВ 25 мм	КОЛИЧЕСТВО И ТИП ОКОН ВЫДАЧИ 1 внутреннее окно с одним уровнем выдачи
ШИРИНА ЛОТКА 1300 мм - 1900 мм - 2500 мм	МИНИМАЛЬНОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ 1,2 кВт·ч для модели SLIM 1.3, H=7000 мм
НАГРУЗКА НЕТТО НА ЛОТОК 350 кг	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ Однофазное (230 В) и трёхфазное (400 В)
ГЛУБИНА ЛОТКА 425 мм	ПРИВОД Зубчатый ремень со стальным армированием (4 ремня)

БЫСТРО УСТАНОВИТЬ, ЛЕГКО ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Modula Slim построен на предварительно собранном базовом модуле, который легко перемещать и быстро устанавливать. Это значит, что VLM можно смонтировать на вашем предприятии, и он будет **готов к работе за 48 часов.**
Modula Slim также быстро интегрируется с **ERP-системой вашей компании** благодаря Modula WMS (системе управления складом).
Его не только легко и быстро установить, но и просто использовать: операторам очень удобно работать с Modula Slim.

Удобный сенсорный интерфейс и простые элементы управления в окне выдачи: кнопка завершения отбора, считыватель EKS, LED-панель и др.

Уже через несколько дней Modula Slim сможет пользоваться любой сотрудник, а вы увидите невероятный рост скорости комплектации.

УСТАНОВКА PLUG & PLAY ЗА 48 ЧАСОВ




Сенсорная консоль и встроенный электрощит


Кнопка завершения отбора


Лотки с разделительными аксессуарами

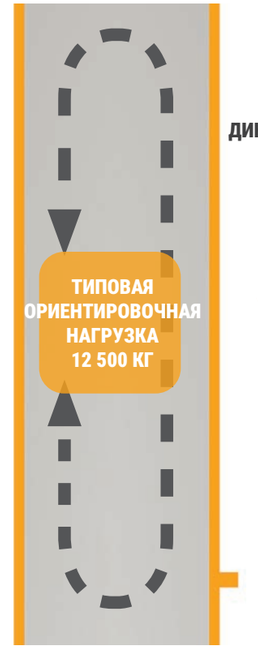
ВЫ КОГДА-НИБУДЬ ВИДЕЛИ ТАКУЮ ГИБКОСТЬ?

Используйте всё внутреннее пространство Modula SLIM без ограничений. Выбирайте динамическое хранение без фиксированных высот и с действительно небольшой глубиной.

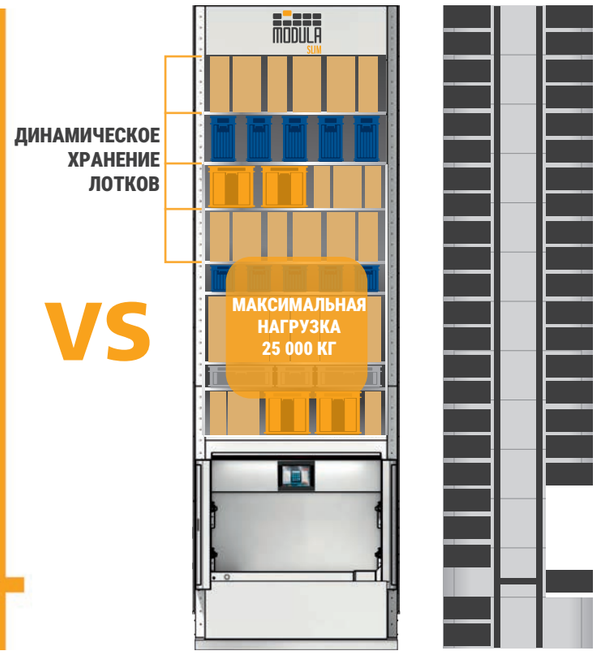
- Общая грузоподъёмность до 25 000 кг при высоте 7 метров **и глубине не более 1,6 м**
- Вы можете использовать всё пространство VLM благодаря **динамическому хранению лотков** по высоте: фиксированных высот нет, Modula Slim сам рассчитывает лучшее место для лотков и исключает пустоты между ними
- Благодаря технологии Lift и принципу движения лифта **несбалансированные нагрузки** не создают проблем, в отличие от карусельных систем
- Энергопотребление сравнительно низкое: менее **1,2 кВт·ч**
- Для питания склада можно выбрать **трёхфазное (400 В)** или **однофазное (230 В) подключение**
- **Минимальное обслуживание**: V-образный зубчатый ремённый привод работает очень тихо, не требует смазки, а самоустанавливающаяся система шкивов делает монтаж и регулировку очень простыми
- Можно добавить все **опции из ассортимента Modula**: визуальные подсказки, Put to Light, системы контроля доступа, перегородки, разделители и стенки лотков с пазами для разделения лотков.

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ





MODULA SLIM



МОДЕЛИ SLIM



SLIM 1.3	Ширина лотка (мм)	Глубина лотка (мм)	Высота стенки лотка (мм)	Нагрузка нетто на лоток (кг)	Габариты с ВНУТРЕННИМ окном (ширина x глубина, мм)
	1300	425	45	350	1685x1675



SLIM 1.9	Ширина лотка (мм)	Глубина лотка (мм)	Высота стенки лотка (мм)	Нагрузка нетто на лоток (кг)	Габариты с ВНУТРЕННИМ окном (ширина x глубина, мм)
	1900	425	45	350	2285x1675



SLIM 2.5	Ширина лотка (мм)	Глубина лотка (мм)	Высота стенки лотка (мм)	Нагрузка нетто на лоток (кг)	Габариты с ВНУТРЕННИМ окном (ширина x глубина, мм)
	2500	425	45	350	2885x1675

ОПЦИИ

ЛОТКИ

Лотки можно оснастить перегородками и разделителями, создавая отсеки для хранения самых разных материалов или тары.
Благодаря этим опциям размещение материалов в лотках становится исключительно гибким и легко меняется.


Аксессуары для лотков

ВИЗУАЛЬНЫЕ ПОДСКАЗКИ

Они визуально указывают место нужного товара и ускоряют отбор и пополнение. Они показывают оператору расположение товаров в лотке и заметно сокращают количество ошибок.


Буквенно-цифровая панель


LED-панель


Лазерный указатель

КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

Эти устройства защищают хранимые материалы от несанкционированного доступа. Разным пользователям можно предоставить доступ к разным лоткам, материалам или отсекам в соответствии с их правами. Доступ предоставляется по логину и паролю, введённым на консоли, или с помощью персонального устройства, что делает операцию очень быстрой.


Считыватель магнитных карт


RFID-считыватель


Считыватель EKS

ОПЦИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Сканеры 1D/2D штрихкодов быстро считывают товар и исключают ручные проверки, встроенная система Put to Light увеличивает число одновременно обрабатываемых строк заказа или позволяет обрабатывать несколько заказов сразу, а системы защиты от электростатического разряда (ESD) защищают чувствительные изделия.


Система защиты ESD


Put to Light


Сканер 1D/2D штрихкодов

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

Sergejs Silvanovics
Тел. +371 2 646 1811

www.italianmachines.eu/ru

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

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.