

# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СКЛАДА И МАГАЗИНА

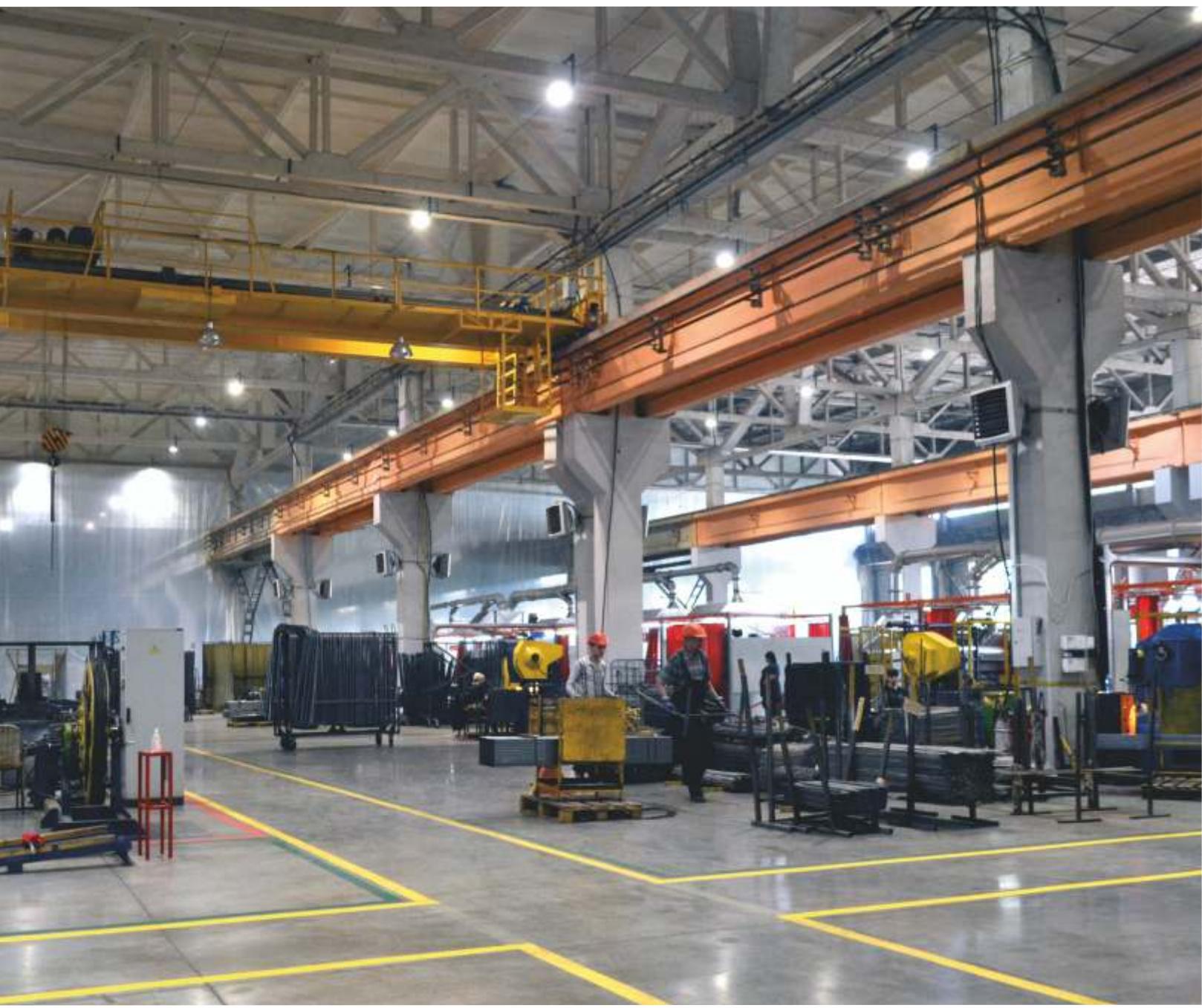


## IPRIS-PROFIL

Украина, Харьков, 61106, ул. Плиточная, 12  
тел/факс: +38 (057) 763-66-00, e-mail: [info@ipris-profil.com](mailto:info@ipris-profil.com)  
[www.ipris-profil.com](http://www.ipris-profil.com)

# СОДЕРЖАНИЕ

Основные элементы паллетного стеллажа	/ 4	Паллетные стеллажи с фронтальной загрузкой	/ 6
Набивные стеллажи	/ 8	Мезонин	/ 10
Платформа	/ 12	Самонесущие склады	/ 14
Полочные стеллажи	/ 16	Торговые стеллажи CASH&CARRY	/ 18
Демонстрационное оборудование	/ 20	Аксессуары	/ 22
Экспозиторы	/ 24	Стеллаж для автомобильных шин	/ 26
Элементы защиты стеллажей	/ 27	Архивные стеллажи	/ 28
Патернosterы	/ 30	Комплектующие патерностера	/ 38
Мобильное отрезное устройство	/ 44	Roll-контейнеры	/ 46
Тележки	/ 55	Сетчатые контейнеры	/ 64
Столы	/ 65	Фреймы и трейк-паллеты	/ 66



## О НАС

Компания ООО «Иприс-Профиль» основана в 2003 году как предприятие по производству электросварных труб и оборудования для хранения. Замкнутый цикл производства изделий позволяет нам обеспечивать высокое качество выпускаемой продукции, а также стабильность и своевременность поставок.

## НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



НЕПРЕРЫВНЫЙ ЦИКЛ  
ПРОИЗВОДСТВА



ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ  
ПОДХОД



ИННОВАЦИОННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ



БОЛЕЕ 20 ЛЕТ  
НА РЫНКЕ



МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ  
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ  
КАЧЕСТВА



ПРОИЗВОДСТВО  
В СЖАТЫЕ СРОКИ



Ключевым фактором успеха является наша собственная производственная линия с набором современного и автоматического оборудования.

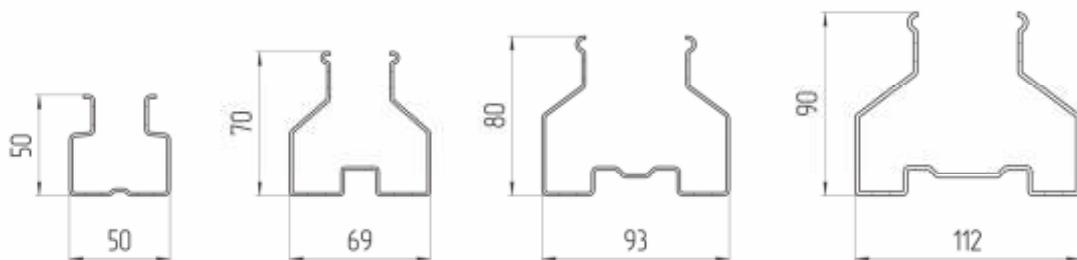
## НАШЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ◆ 2 автоматические линии порошковой покраски
- ◆ Цех холодного цинкования
- ◆ 2 линии по производству стальных труб
- ◆ 3D гибочный станок
- ◆ 400+ высококвалифицированных сотрудников
- ◆ Фрезерные станки с ЧПУ
- ◆ Станки лазерной резки с ЧПУ
- ◆ Собственный инструментальный цех

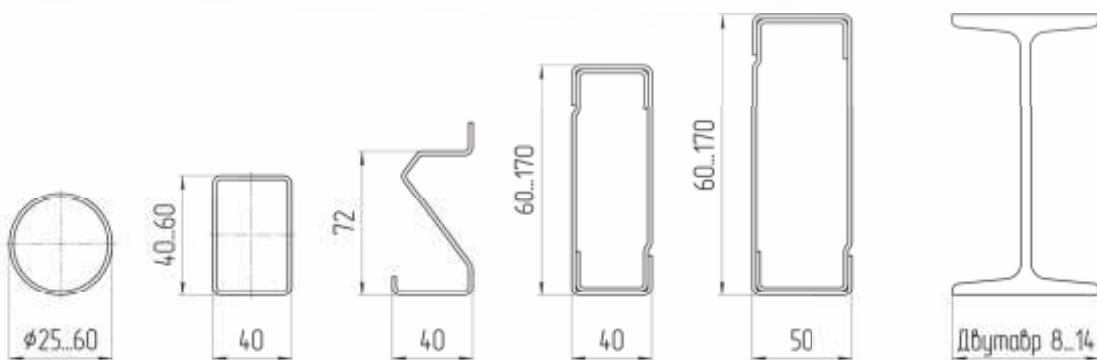
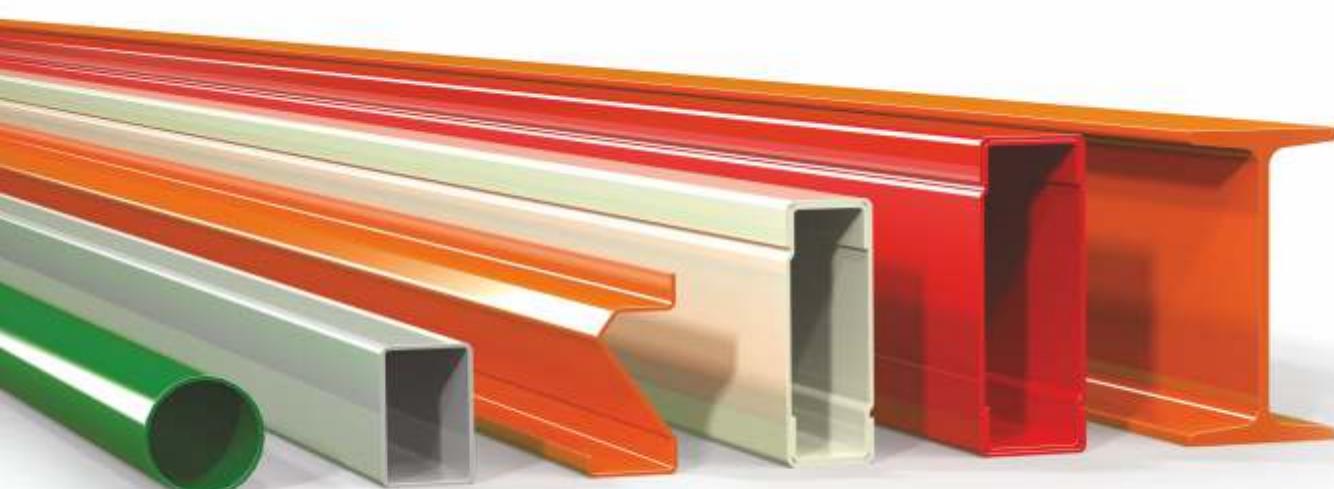
Мы готовы изготовить металлические решения для транспортировки продукции с учетом потребностей вашего бизнеса. Мы разрабатываем, планируем и выполняем индивидуальные и экономичные решения для продуктов, которые служат интересам вашего бизнеса.

# ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПАЛЛЕТНОГО СТЕЛЛАЖА

- ◆ Паллетные стеллажи состоят из вертикальных рам и горизонтальных траверс. Рама представляет собой конструкцию из двух стоек, соединенных вместе с помощью связей. В зависимости от массы и габаритных размеров груза применяются различные по ширине стойки СИ-70, СИ-90, СИ-110. Тип стойки определяет несущую способность рамы.
- ◆ Высокая прочность стоек при небольшой массе достигается использованием открытого перфорированного профиля сложной формы, имеющего большое количество ребер жесткости.
- ◆ Монтажные отверстия во фронтальной части стоек расположены с шагом 50 мм и служат для крепления горизонтальных траверс на зацепах. Такая сборно-разборная конструкция позволяет при необходимости оперативно изменять расстояние между ярусами.

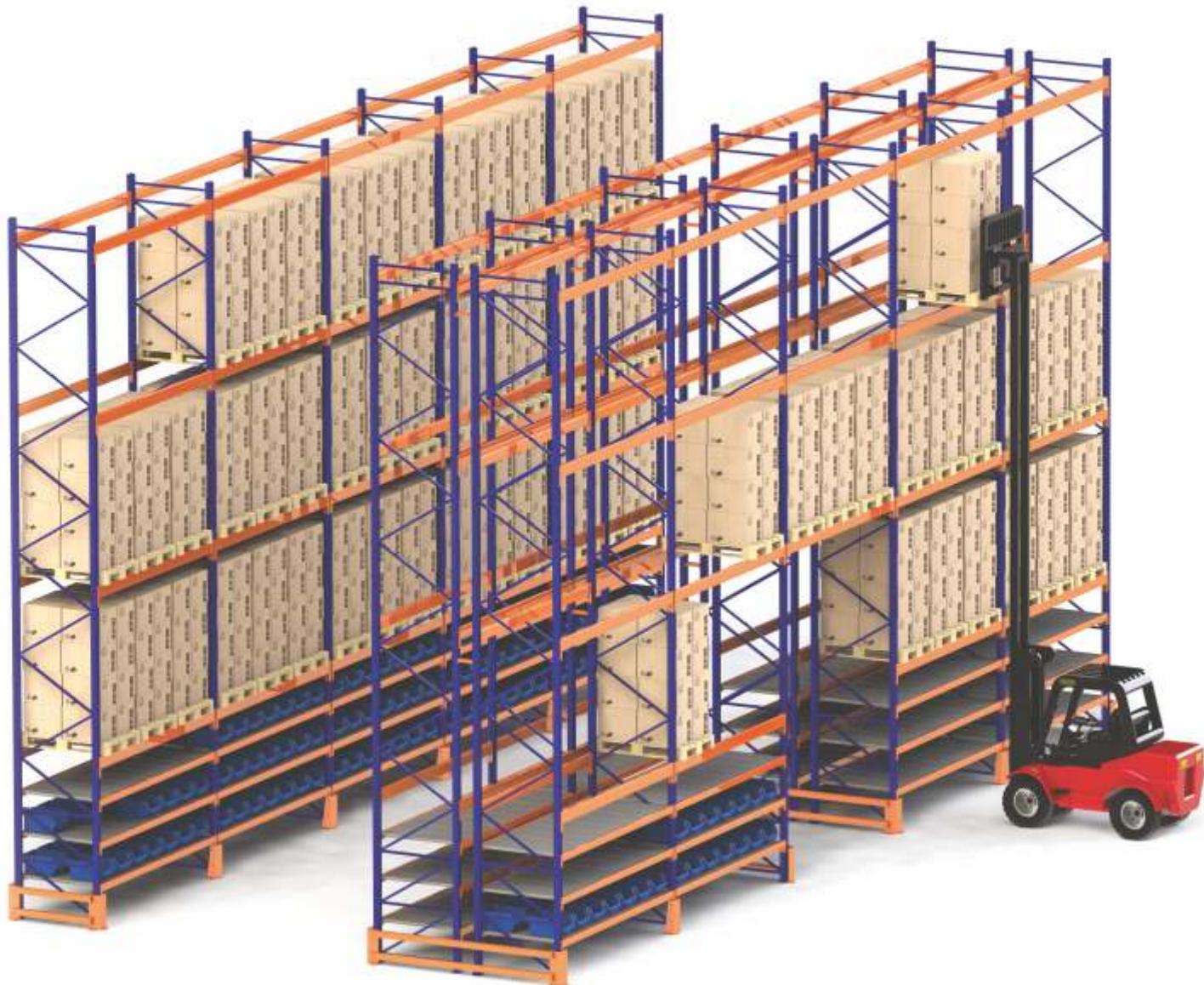


- ◆ Траверса – горизонтальная балка с зацепами, навешиваемая на монтажные отверстия в стойках. Каждый ярус стеллажа формируется из двух траверс. В зависимости от длины раверс возможна установка от двух до четырех EUR или FIN поддонов.
- ◆ Разработано шесть типов траверс различающихся по форме, весу, несущей способности и назначению.
- ◆ Для хранения на паллетах чаще всего используются траверсы, изготовленные из двух С-образных профилей вложенных один в один. Несущая способность такой траверсы зависит от высоты профиля. Широкий диапазон типовых размеров позволяет подобрать оптимальный вариант исходя из требований по грузоподъемности на пару траверс.
- ◆ Для повышения функциональности изготавливаемых стеллажей нами разработаны трубные, двутавровые траверсы и траверсы на основе Z- профиля. Выбор того или иного вида траверс осуществляется с учетом условий эксплуатации стеллажной системы, планируемых нагрузок и физических параметров груза.



# ПАЛЛЕТНЫЕ СТЕЛЛАЖИ С ФРОНТАЛЬНОЙ ЗАГРУЗКОЙ

Паллетные стеллажи фронтального типа обеспечивают оперативный доступ к каждой единице товара в любой момент времени, позволяют хранить широкую номенклатуру товаров, а конструкция стеллажа может быть легко изменена за счет добавления/удаления элементов. Универсальность и более низкая стоимость, по сравнению с другими видами стеллажей объясняют, почему данный тип стеллажей является самым распространенным видом складского оборудования.



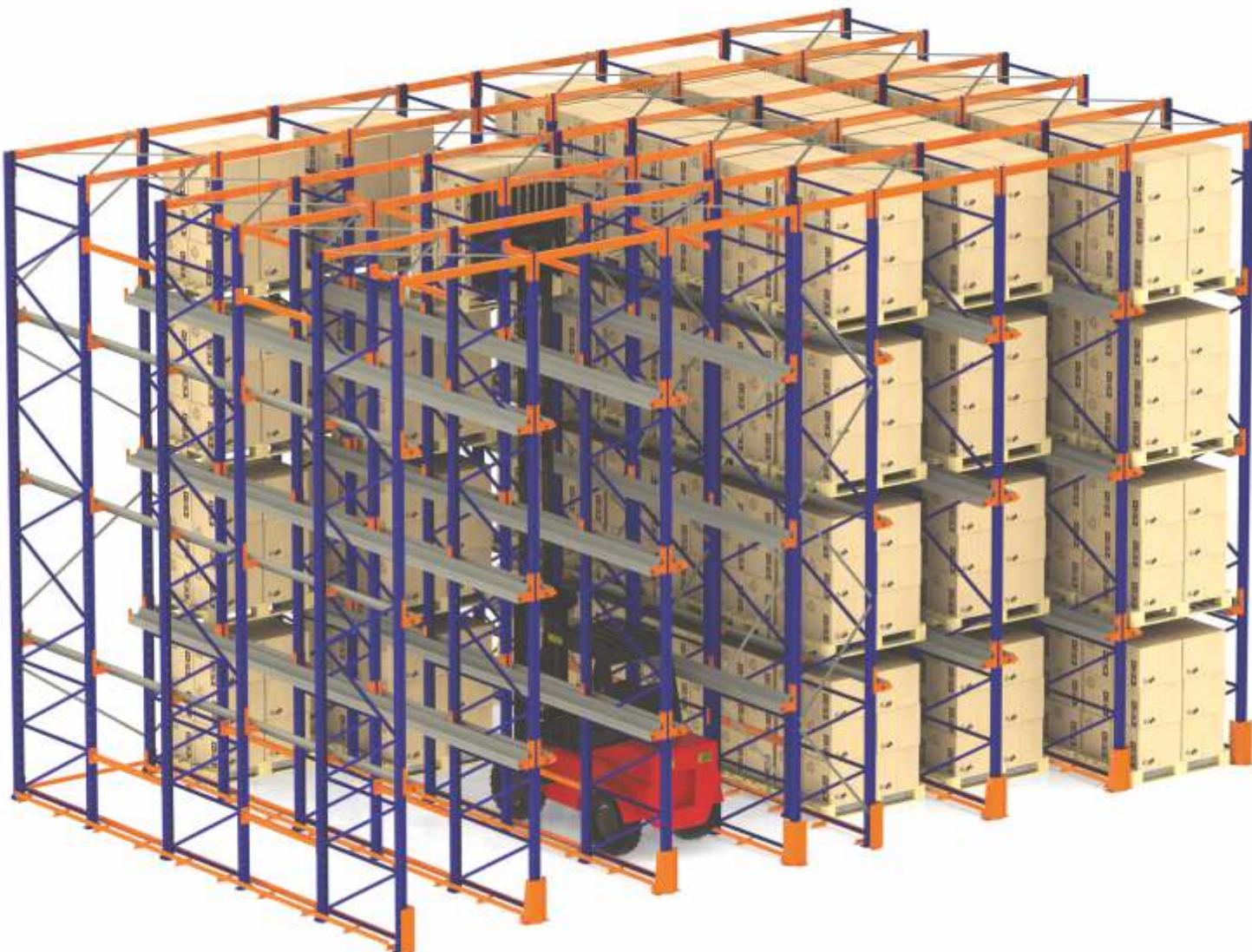
- ◆ Паллетные стеллажи подходят для хранения товаров на паллетах, в сетчатых контейнерах, а также для единичных грузов.
- ◆ Система паллетных стеллажей состоит из рам и траверс, образующих секции. Одна секция фронтальных стеллажей способна вместить от 2-х до 4-х паллет в зависимости от длины траверс.
- ◆ Сборно-разборная конструкция паллетных стеллажей, собираемая в одну или несколько линий любой длины с любым количеством ярусов может быть легко демонтирована, перемещена на новое место и снова смонтирована.



## НАБИВНЫЕ СТЕЛЛАЖИ

Набивные стеллажи – разновидность паллетных стеллажей, отличительной особенностью которых является минимальное количество межстеллажных проходов. Это позволяет увеличить емкость склада до 80 %. Набивные стеллажи можно реализовать под различные типы загрузки/выгрузки:

- ◆ LIFO («Last in – First out» дословно означает «последним вошел – первым вышел») реализуется без сквозного проезда. Т.е. загрузка и выгрузка производится с одной стороны. Используется при хранении товаров длительного срока годности.
- ◆ FIFO («First in – First out» дословно «первым вошел – первым вышел»). Т.е. загрузка производится с одной стороны, а выгрузка – с другой.





- ◆ погрузчик работает непосредственно в канале стеллажа
- ◆ загрузка начинается с самого верхнего яруса

- ◆ возможна установка в помещениях с искусственным микроклиматом
- ◆ наибольшая эффективность при хранении однотипных или сезонных товаров



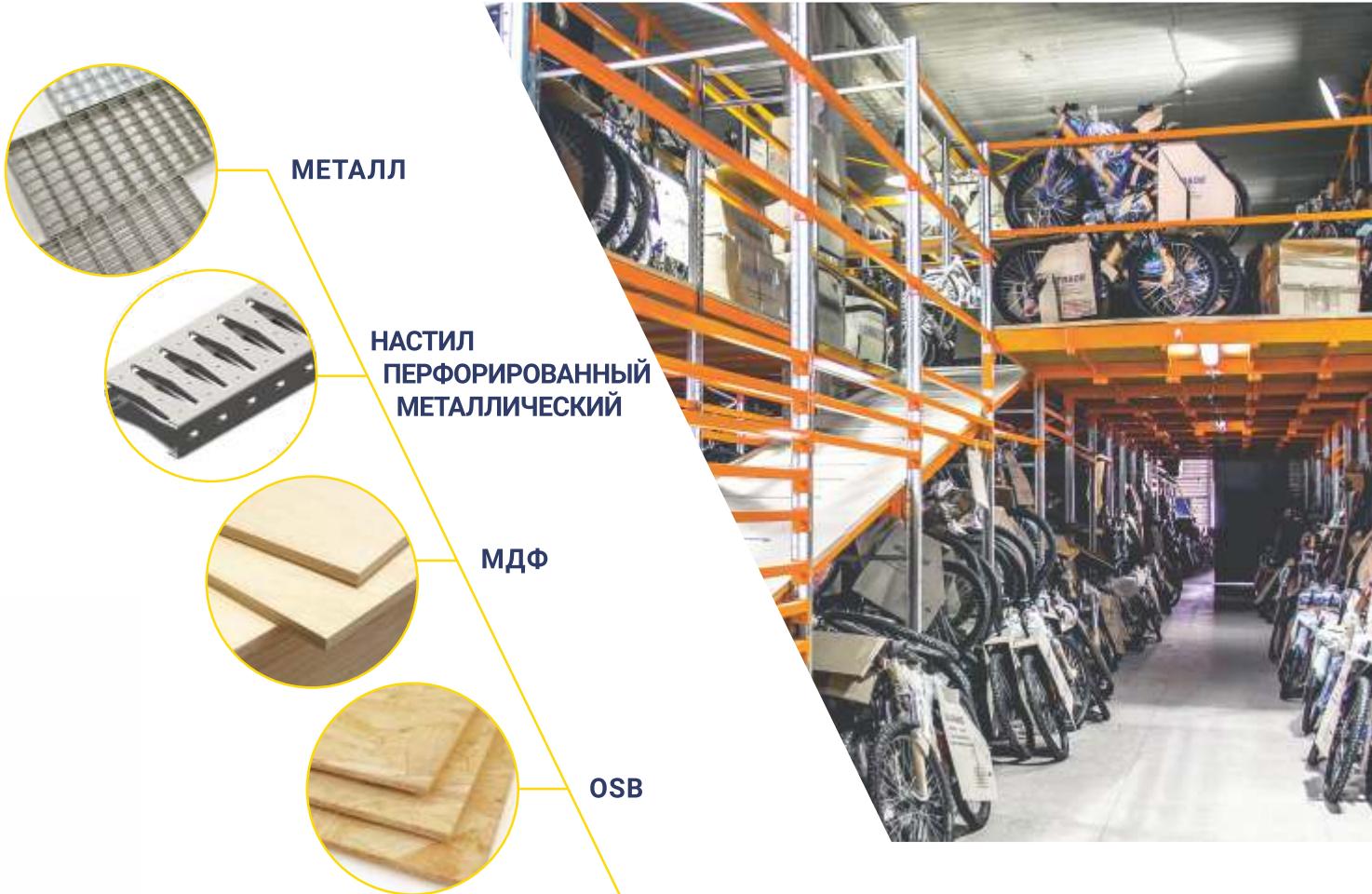
## МЕЗОНИНЫ

Мезонин — многоярусная стеллажная конструкция, позволяющая организовать два и более этажей и комбинировать паллетное и полочное хранение, эффективно используя высоту помещений.

Особенностью данных стеллажей является ручная обработка больших объемов товара с широкой номенклатурой и комплектация заказов работниками склада на верхних этажах. При этом доступ ко всем ячейкам хранения возможен в любой момент времени.

Состоят мезонины из рам, перекрытий, лестниц и полок. Верхние этажи ограждены перилами, а для загрузочно/разгрузочных работ предусмотрены загрузочные площадки. Загрузка этажа происходит с помощью любой складской техники — погрузчика или штабелера.





#### Перекрытия мезонинов изготавливаются из:

- ◆ настила перфорированного металлического
- ◆ МДФ / OSB плит
- ◆ металлических прессованных решеток с последующим горячим оцинкованием

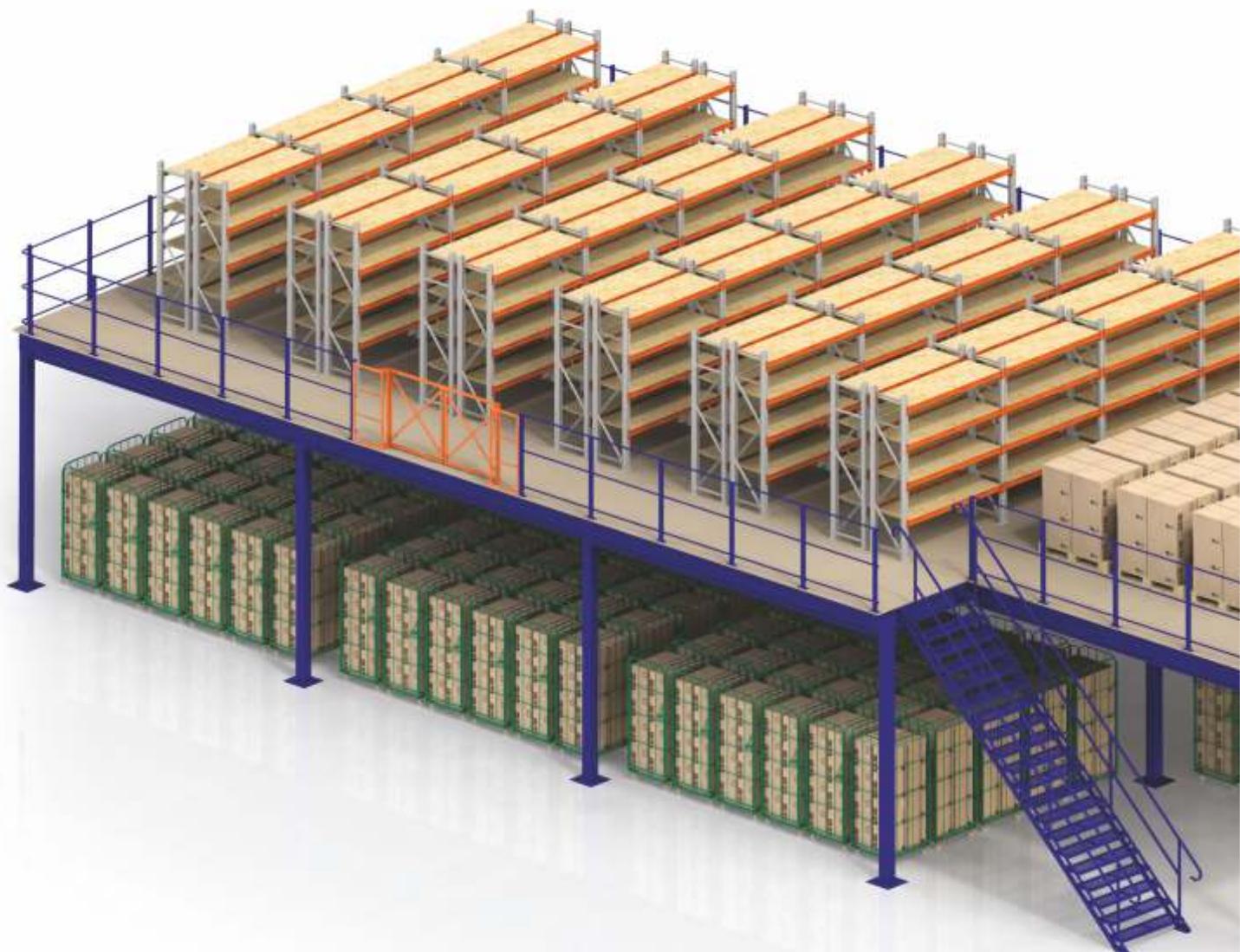


## ПЛАТФОРМА

Платформа – универсальная металлоконструкция, устанавливаемая в помещениях с высокими потолками для создания дополнительных этажей, которые можно использовать под офисные помещения или под хранение складских запасов или готовой продукции.

При установке платформы первый этаж остается свободным для перемещения техники или установки оборудования за счет большого расстояния между колоннами в отличие от мезонинов, основой которых служат рамы стеллажей.

Платформа состоит из колонн, поперечных балок, на которые крепятся перекрытия, защитных ограждений и лестниц для доступа на верхние уровни.





Для различных условий эксплуатации  
возможно изготовление конструкций  
с допустимыми нагрузками от  
350 кг/м<sup>2</sup> до 1500 кг/м<sup>2</sup>.



## САМОНЕСУЩИЕ СКЛАДЫ

Самонесущий склад объединяет в себе отдельно стоящее здание склада и систему паллетных стеллажей, играющих роль несущей конструкции, к которой крепятся стеновые панели и кровельные материалы.

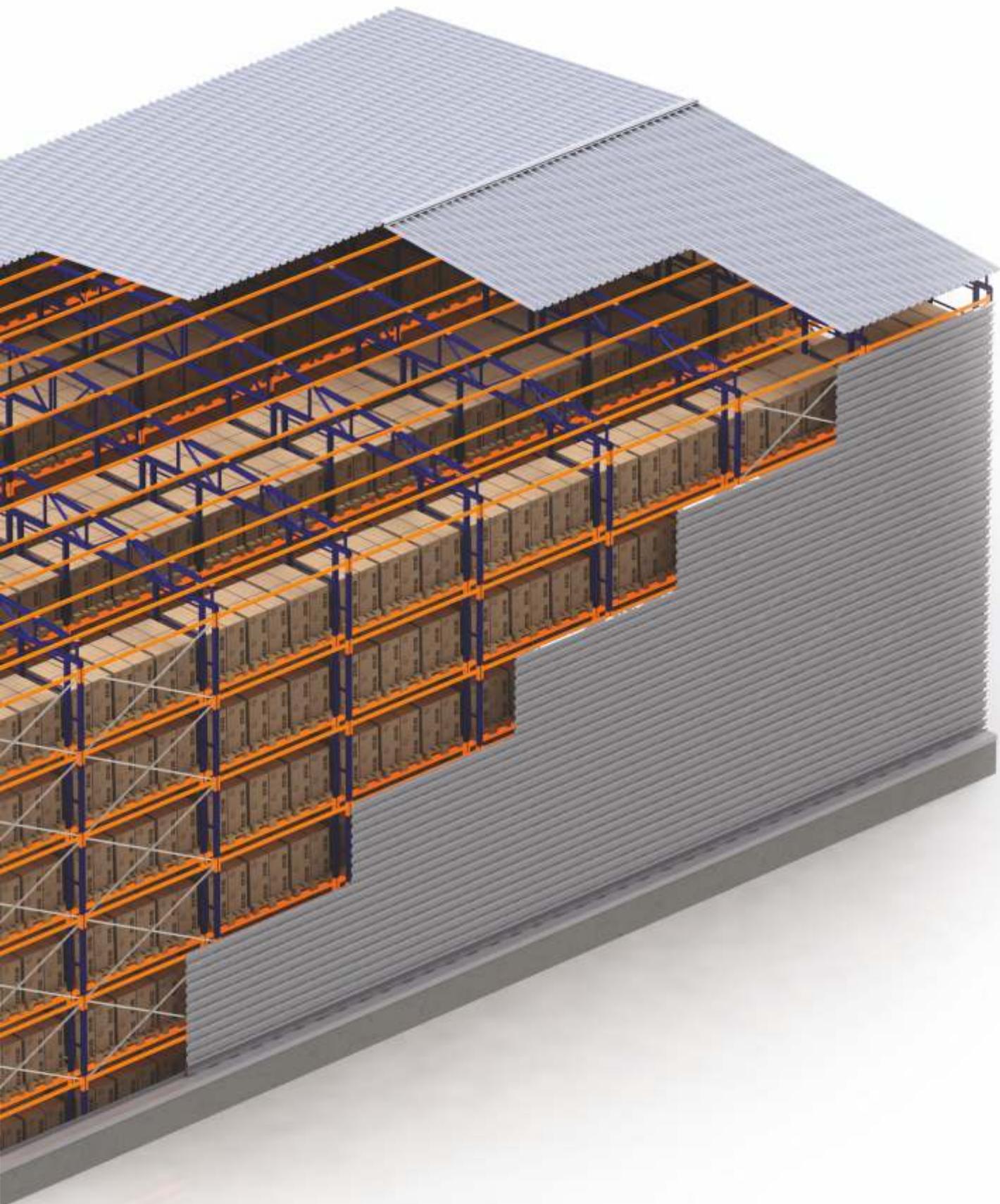
Возвведение самонесущих складов производится при помощи болтовых соединений, без использования сварки. Это позволяет достраивать склад или, при необходимости, демонтировать его, перевезти на новое место и снова смонтировать. Высота склада ограничена только высотой рам стеллажей. Объем склада – не ограничен.



Защита груза от  
природных явлений



Для возведения самонесущих складов не требуется капитальное строительство. Стеллажная система устанавливается на бетонную площадку и обшивается для защиты груза от природных явлений (снега, дождя, града). В зависимости от используемых материалов, такие склады могут быть как "холодными", так и утепленными.



# ПОЛОЧНЫЕ СТЕЛЛАЖИ

Полочные стеллажи для средних нагрузок серии СИ-50 могут использоваться самостоятельно в промышленных или бытовых помещениях, на складах, в торговых залах или же могут быть интегрированы в другие виды стеллажей. Полочные стеллажи применяют для хранения и отбора штучных не паллетированных грузов в коробках, ящиках или мешках.

Для организации полочного хранения могут быть использованы наборные металлические, деревянные, сетчатые полки или цельные полки из МДФ, ДСП, OSB. По типу расположения на траверсах полки делятся на накладные и вложенные.

**НАКЛАДНЫЕ  
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОЛКИ**



**ВЛОЖЕННЫЕ  
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОЛКИ**



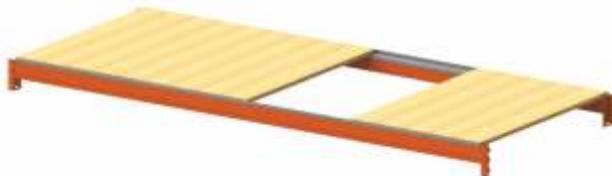
**ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ПОЛКИ**



**СЕТЧАТЫЕ ПОЛКИ**



**ДОЩАТЫЕ ПОЛКИ**



**ПОЛКИ ИЗ ДСП/OSB**



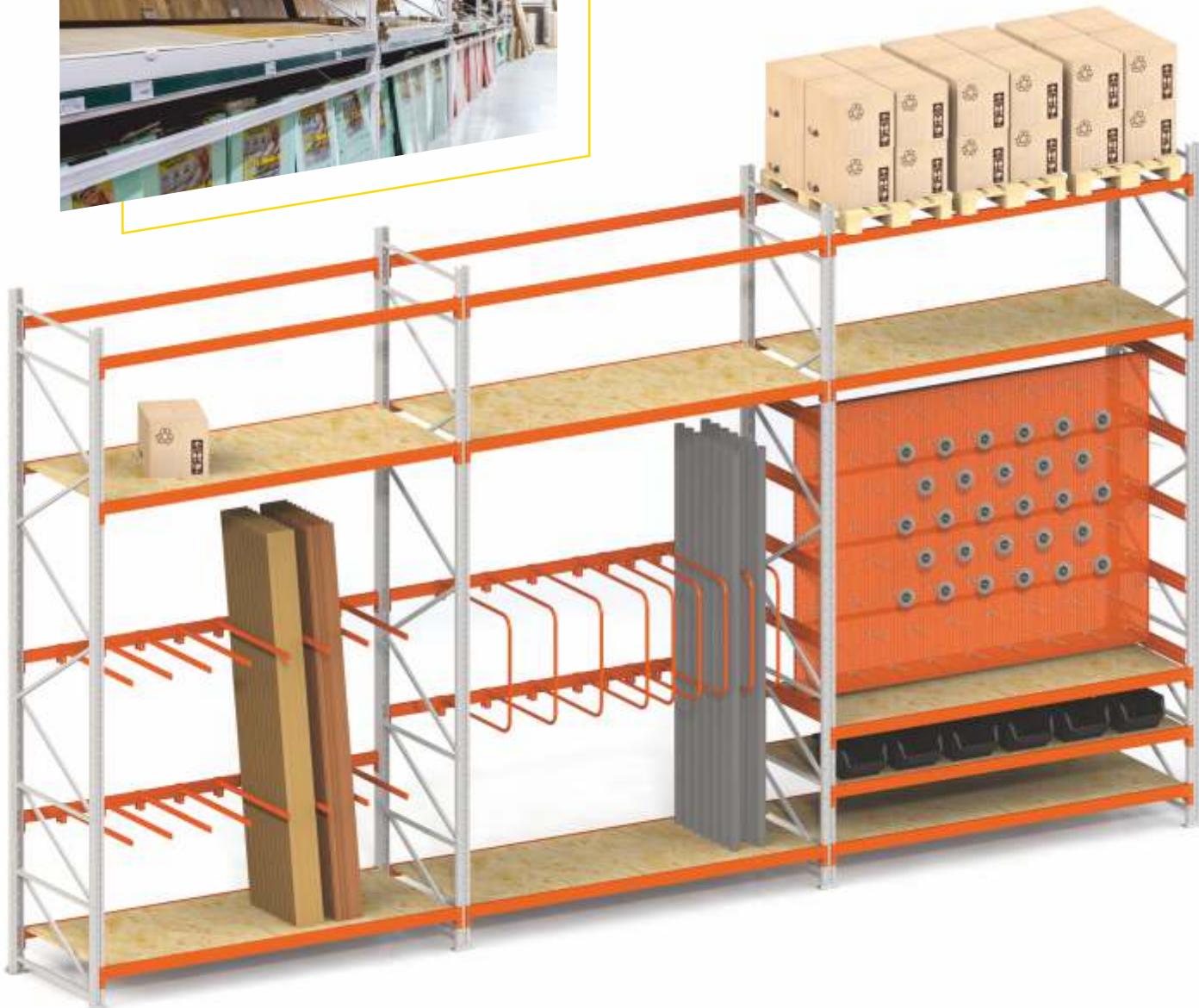


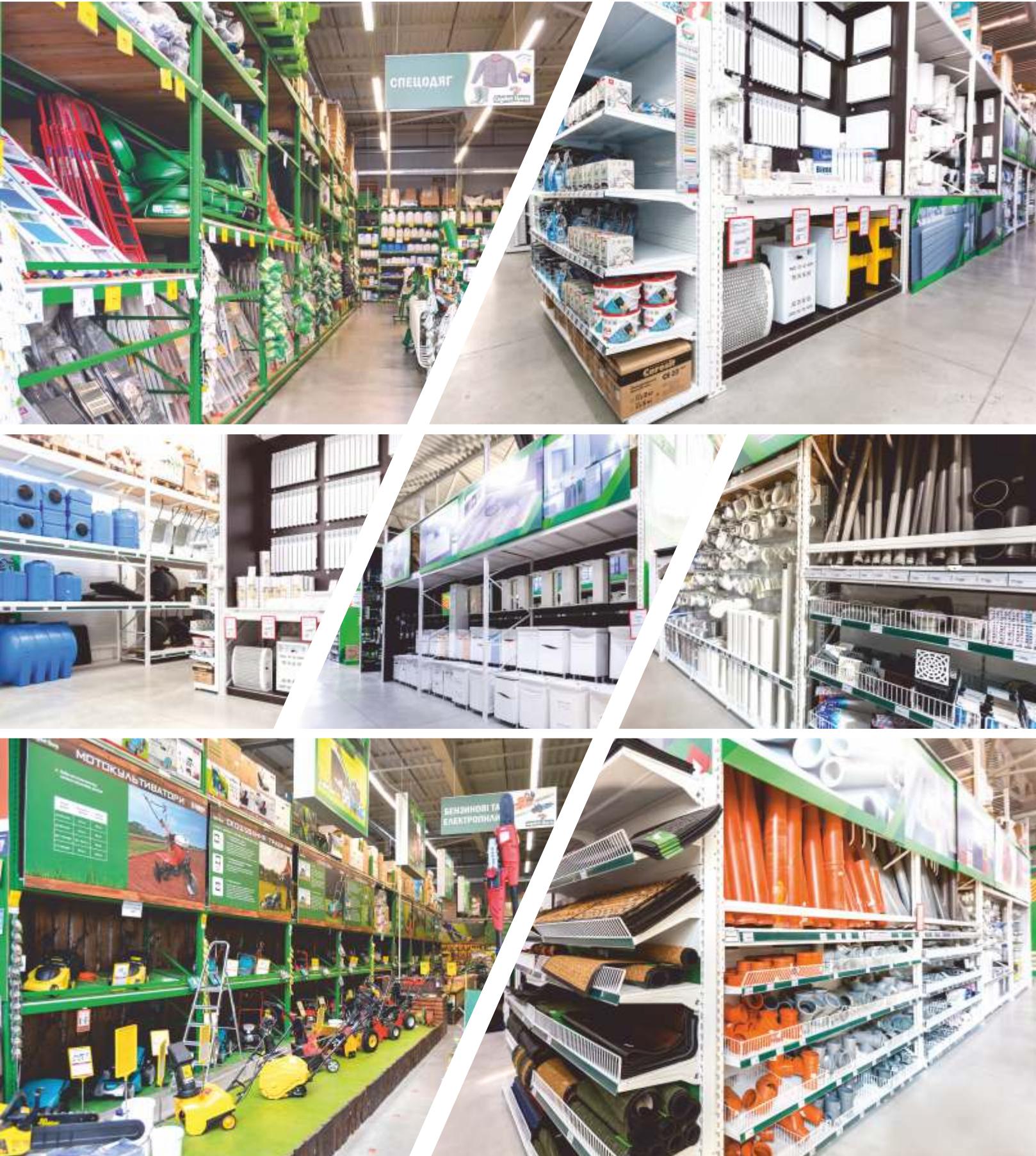
## ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ CASH&CARRY

Торговые стеллажи Cash&Carry на базе паллетных стеллажей устанавливают в мелкооптовых магазинах или сетях DIY, организованных по принципу "склад-магазин". Верхние ярусы отводятся под хранение складских запасов на паллетах непосредственно в торговом зале и обрабатываются погрузочной техникой, а ярусы, расположенные в зоне доступа покупателя, под витрину.



Торговые стеллажи для магазинов самообслуживания содержат различные навесные аксессуары и экспозиторы для наилучшей выкладки и демонстрации полного ассортимента товаров, что помогает покупателю сделать выбор в пользу того или иного продукта.





# ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Для демонстрации покупателю каждого наименования товара индивидуально разрабатывается специализированное оборудование.

Экспозиторы, интегрированные в стеллажи, выполняют функции ячейки хранения и выставочного стенда, закрывающего товарные запасы на полках. По этому



принципу нами разработаны экспозиторы для дверных полотен и экспозиторы для керамической плитки и ламината.

Верхние паллетные секции можно закрыть навесными рекламными модулями или распашными дверцами. Для создания полок различной глубины разработаны по-перечные балки.



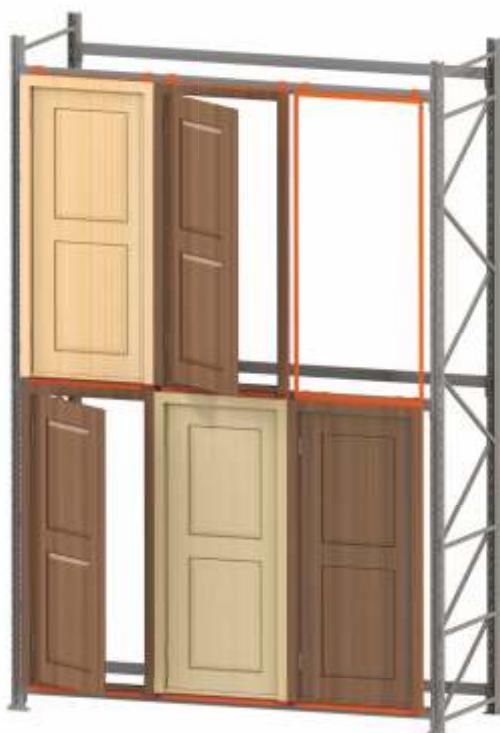


Для керамической плитки и ламината использованы раздвижные планшетные системы демонстрирующие коллекции и раскладку материала.

При использовании таких экспозиторов покупатель самостоятельно выбирает необходимый "рисунок", размеры и

может представить, как тот или иной товар будет смотреться в интерьере.

Экспозиторы для дверных полотен позволяют открыть и рассмотреть дверь со всех сторон, а потом взять понравившуюся модель из ячейки хранения, находящейся за конкретной дверью.



## АКСЕССУАРЫ



СЕПАРАТОР СДВОЕННЫЙ



ЭКСПОЗИТОРЫ ПОД ТОПОРЫ



РАМКА ДЛЯ КОВРИКОВ

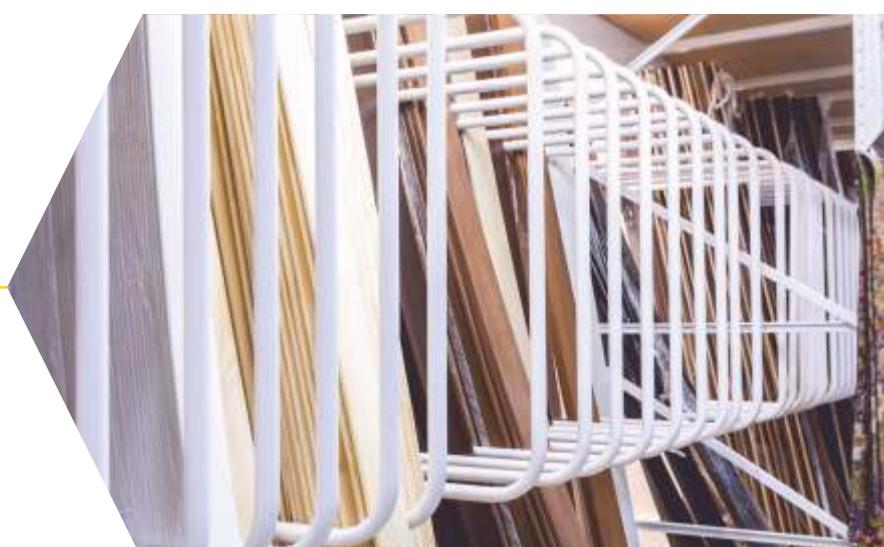


РАЗДЕЛИТЕЛЬ ПОД ЛОПАТЫ

### СЕПАРАТОР ДЛЯ СТОЛЕШНИЦ



### СЕПАРАТОРЫ РАМНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ



### СЕПАРАТОРЫ

- ◆ штыревой
- ◆ наклонный
- ◆ разделитель
- ◆ из овальной трубы



## ПРИЖИМНЫЕ ЭКСПОЗИТОРЫ



Фиксация любого полотна толщиной от 19 мм до 110 мм

Такой экспозитор можно устанавливать в любой точке магазина, как рекламный модуль, дверной экспозитор или для того, чтобы скрыть складские запасы от глаз покупателей.

Для надежной установки полотна прижимные пластины при помощи ползуна сдвигаются к центру и фиксируются двумя винтами. Защита выставочных образцов от сколов, царапин и вмятин, которые могут возникнуть в момент установки, достигается креплением на прижимные пластины мягких уплотнителей.

## ЭКСПОЗИТОР ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИИ И ХРАНЕНИЯ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН



Экспозитор для демонстрации и хранения дверных полотен позволяет сделать разделение на секции по модельному ряду или коллекциям и дает возможность покупателю самостоятельно взять понравившуюся дверь, не прибегая к помощи консультанта.



Габаритные размеры  
2200 x 2040 x 2850 мм



Вместимость в одну секцию  
10 шт

## ЭКСПОЗИТОР ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ



Экспозитор для керамической плитки горизонтальный изготавливается по размерам заказчика с любым количеством планшетов и различных габаритных размеров в зависимости от типа и назначения плитки.

Движение планшетов происходит в плоскости экспозитора.

## ЭКСПОЗИТОР «КНИЖКА»



Экспозитор позволяет разместить 20 коллекций керамической плитки на 10 планшетах.



Размеры планшетов  
1000 x 1980 мм



Нагрузка на один планшет  
до 200 кг

# СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ШИН

- ◆ Стеллажи для хранения и продажи автомобильных шин оснащены трубными траверсами круглого сечения для предотвращения деформации поверхности шин.
- ◆ Конструктивно различают 2 типа стеллажей, отличающихся по глубине и по количеству траверс на ярус, для хранения шин в один или в два ряда. Изготавливаются стеллажи по индивидуальным размерам с длиной траверс от 1000 мм до 3000 мм и глубиной от 400 мм до 1600 мм.
- ◆ Стеллажи двухрядные высотой 3700 мм рассчитаны на 5 ярусов при диаметре шин 700 мм. В данном стеллаже имеется возможность перестановки внутренних траверс для хранения колес маленького диаметра по 3 шт. в глубину или 1 колесо большого диаметра.
- ◆ Однорядный стеллаж удобно использовать для хранения шин разных габаритов. В этом случае необходимо только переставить траверсы для регулирования высоты между ярусами.

ОДНОРЯДНЫЙ СТЕЛЛАЖ



ДВУХРЯДНЫЙ СТЕЛЛАЖ



# ЭЛЕМЕНТЫ ЗАЩИТЫ СТЕЛЛАЖЕЙ

Для защиты стоек стеллажей от механических повреждений, наносимых погрузочной техникой, устанавливаются угловые или клинообразные отбойники, а для защиты рам от фронтальных ударов – защита торца ряда (ЗТР).

Отбойники и ЗТР не связаны с конструкцией стеллажной системы и крепятся к полу анкерными болтами на некотором расстоянии.



Отбойник угловой



Отбойник клинообразный



Защита торца ряда (ЗТР)

Для обеспечения жесткости стеллажной системы используются раскосные системы и стяжка параллельных рядов.

## РАСКОСНЫЕ СИСТЕМЫ



## ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПАЛЛЕТ

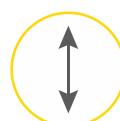


## СТЯЖКА



# АРХИВНЫЕ ПОЛОЧНЫЕ СТЕЛЛАЖИ СЕРИИ СИ-30

- ◆ Архивные стеллажи представляют собой сборно-разборную конструкцию, набираемую в одну или несколько секций любой длины, с любым количеством стоек и полок и встраиваемых в помещения со сложной геометрией.
- ◆ Вертикальные стойки выполнены из гнутого стального профиля с выштампованными зацепами для крепления полок на разных уровнях.



Высота стоек  
max 3000 мм



Зацепы на стойке  
с шагом 100 мм



Нагрузка на секцию  
до 1000 кг



- ◆ безболтовой монтаж стеллажа
- ◆ основанием стойки является подпятник



- ◆ при необходимости глубину или длину стеллажа можно увеличить



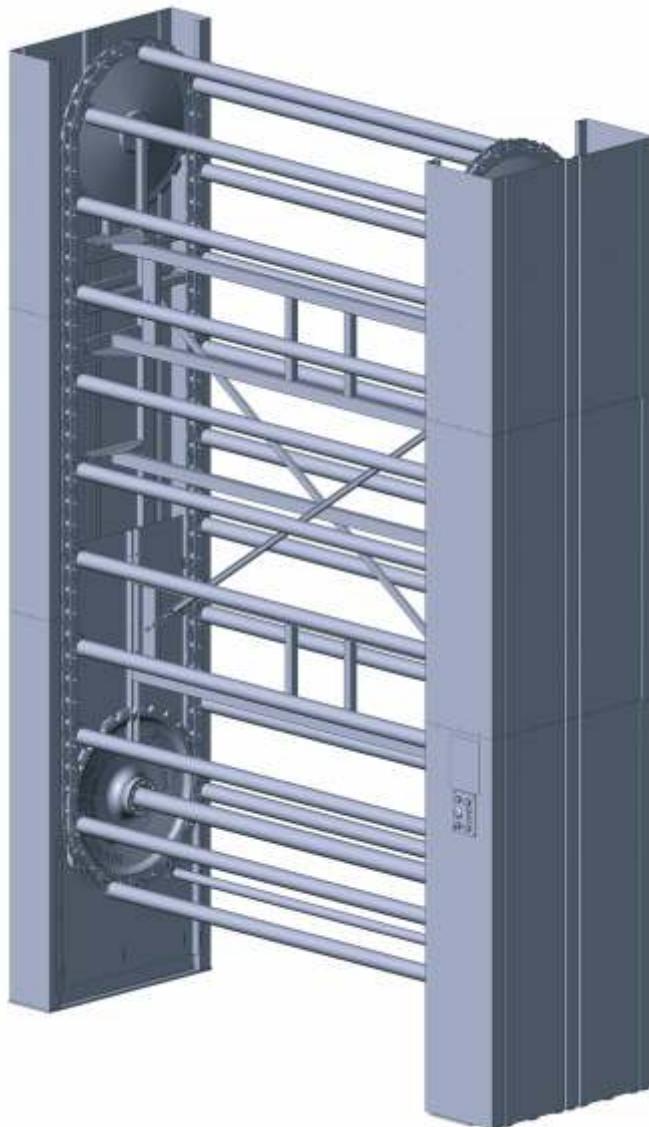


- ◆ Полки стеллажей выполнены из листовой оцинкованной стали. Размеры полок и допустимые нагрузки на них представлены в таблице.

Ширина полки, мм	800				1000				1200			
Глубина полки, мм	300	400	500	600	300	400	500	600	300	400	500	600
Нагрузка, кг	150	200	200	250	100	150	150	200	80	120	120	150

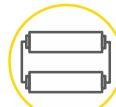
- ◆ Возможно изготовление усиленных конструкций с более высокой грузоподъемностью.

# ПАТЕРНОСТЕР ДЛЯ РУЛОНЫХ МАТЕРИАЛОВ



Патернoster для линолеума/ковролина представляет собой стенд, рассчитанный на 10-31 рулон (max Ø 650 мм).

Количество осей загрузки патерностера в таблице указано для линолеума и ковролина стандартного диаметра (380-580 мм). При необходимости можно изменять расстояние между осями загрузки с шагом 100 мм.



Шаг завешивания  
400/600 мм



Потребляемая  
мощность 1,5 кВт

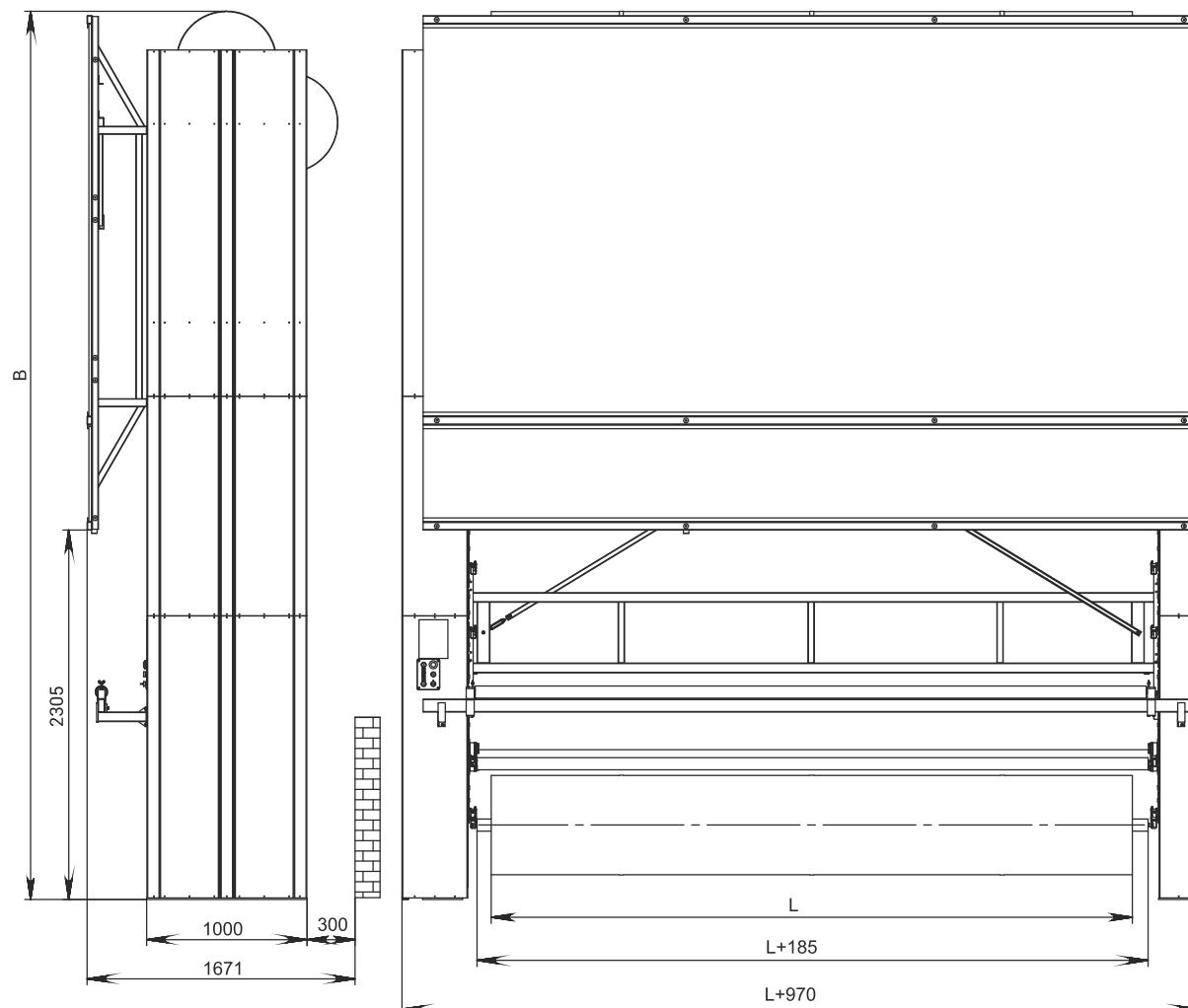


Напряжение  
380/220 В



Номинальная  
частота тока 50 Гц

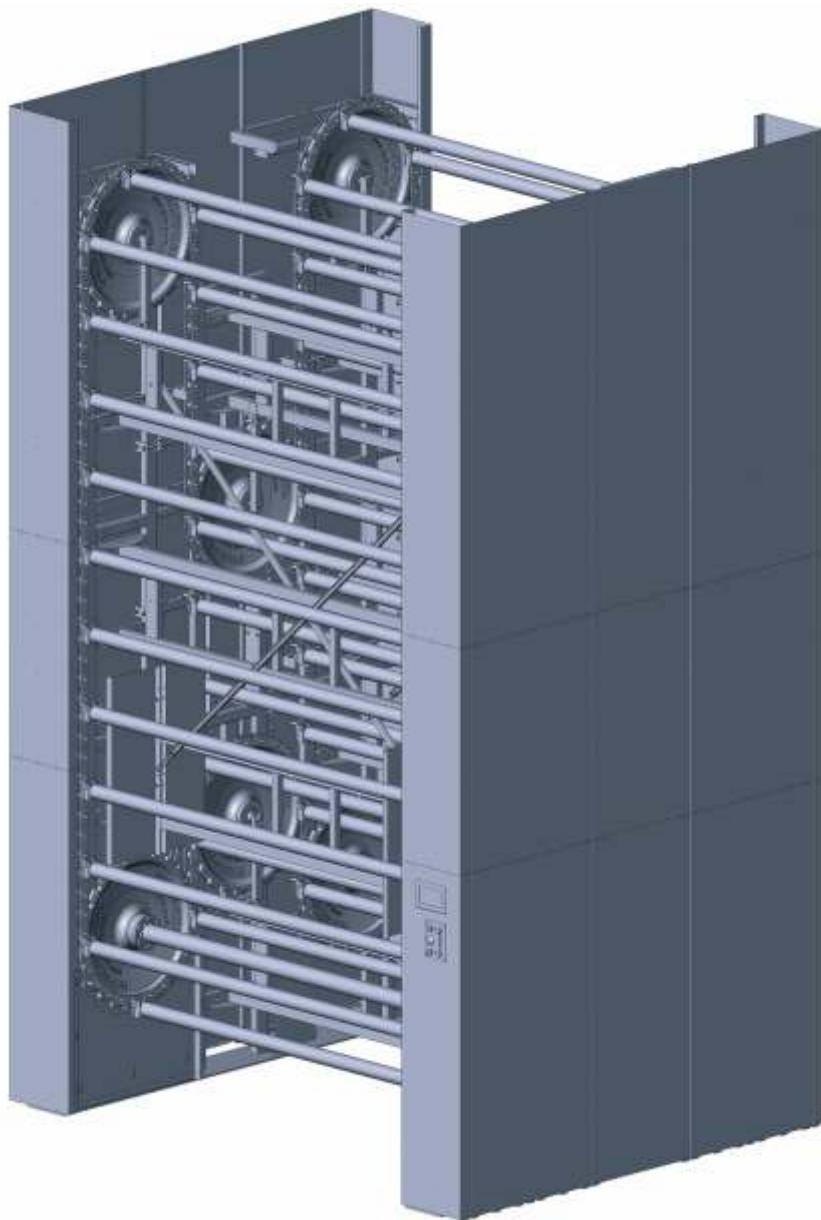
Количество рулонов d 380 мм	Условная высота патерностера H, мм	Габаритная высота патерностера (по рулону), мм	Линолеум шириной, мм						Мощность привода, кВт/В	
			Артикул							
			2000	2500	3000	3500	4000	5000		
16	3500	3480	A203516CA	A253516CA	A303516CA	A353516CA	A403516CA	A403516CA	1,5/220	
18	3900	3880	A203518CA	A253518CA	A303518CA	A353518CA	A403518CA	A403518CA		
18	4000	3980	A204018CA	A254018CA	A304018CA	A354018CA	A404018CA	A404018CA		
19	4200	4180	A204219CA	A254219CA	A304219CA	A354219CA	A404219CA	A404219CA		
21	4500	4480	A204521CA	A254521CA	A304521CA	A354521CA	A404521CA	A404521CA		
23	5000	4980	A205023CA	A255023CA	A305023CA	A355023CA	A405023CA	A405023CA		
26	5500	5480	A205526CA	A255526CA	A305526CA	A355526CA	A405526CA	A405526CA		
27	5700	5780	A205727CA	A255727CA	A305727CA	A355727CA	A405727CA	A405727CA		
28	6000	6080	A206028CA	A256028CA	A306028CA	A356028CA	A406028CA	A406028CA	2,2/220	
31	6600	6680	A206631CA	A256631CA	A306631CA	A356631CA	A406631CA	A406631CA		



Ширина рулонов, мм	Ширина патерностера, мм	Глубина патерностера, мм
2000	2970	1000
2500	3470	
3000	3970	
3500	4470	
4000	4970	
5000	5970	

Количество рулонов d 580 мм	Условная высота патерностера H, мм	Габаритная высота патерностера (по рулону), мм	Ковролин шириной, мм						Мощность привода, кВт/В	
			Артикул							
			2000	2500	3000	3500	4000	5000		
10	3500	3580	A203510CE	A253510CE	A303510CE	A353510CE	A403510CE	A503510CE	1,5/220	
12	3900	3980	A203512CE	A253512CE	A303512CE	A353512CE	A403512CE	A503512CE		
12	4000	4080	A204012CE	A254012CE	A304012CE	A354012CE	A404012CE	A504012CE		
13	4200	4280	A204213CE	A254213CE	A304213CE	A354213CE	A404213CE	A504213CE		
14	4500	4580	A204514CE	A254514CE	A304514CE	A354514CE	A404514CE	A504514CE		
16	5000	5080	A205016CE	A255016CE	A305016CE	A355016CE	A405016CE	A505016CE		
17	5500	5580	A205517CE	A255517CE	A305517CE	A355517CE	A405517CE	A505517CE		
18	5700	5780	A205718CE	A255718CE	A305718CE	A355718CE	A405718CE	A505718CE	2,2/220	
19	6000	6080	A206019CE	A256019CE	A306019CE	A356019CE	A406019CE	A506019CE		
21	6600	6680	A206620CE	A256620CE	A306620CE	A356620CE	A406620CE	A506620CE		

# ПАТЕРНОСТЕР МНОГОРЯДНЫЙ ДЛЯ РУЛОНЫХ МАТЕРИАЛОВ «SKLADOCK» М2



Патернoster SKLADOCK M2 и M3 позволяет разместить большое количество товара (рулонов) на малой площади, при этом обладает демонстрационным участком.



Потребляемая мощность 1,5 кВт



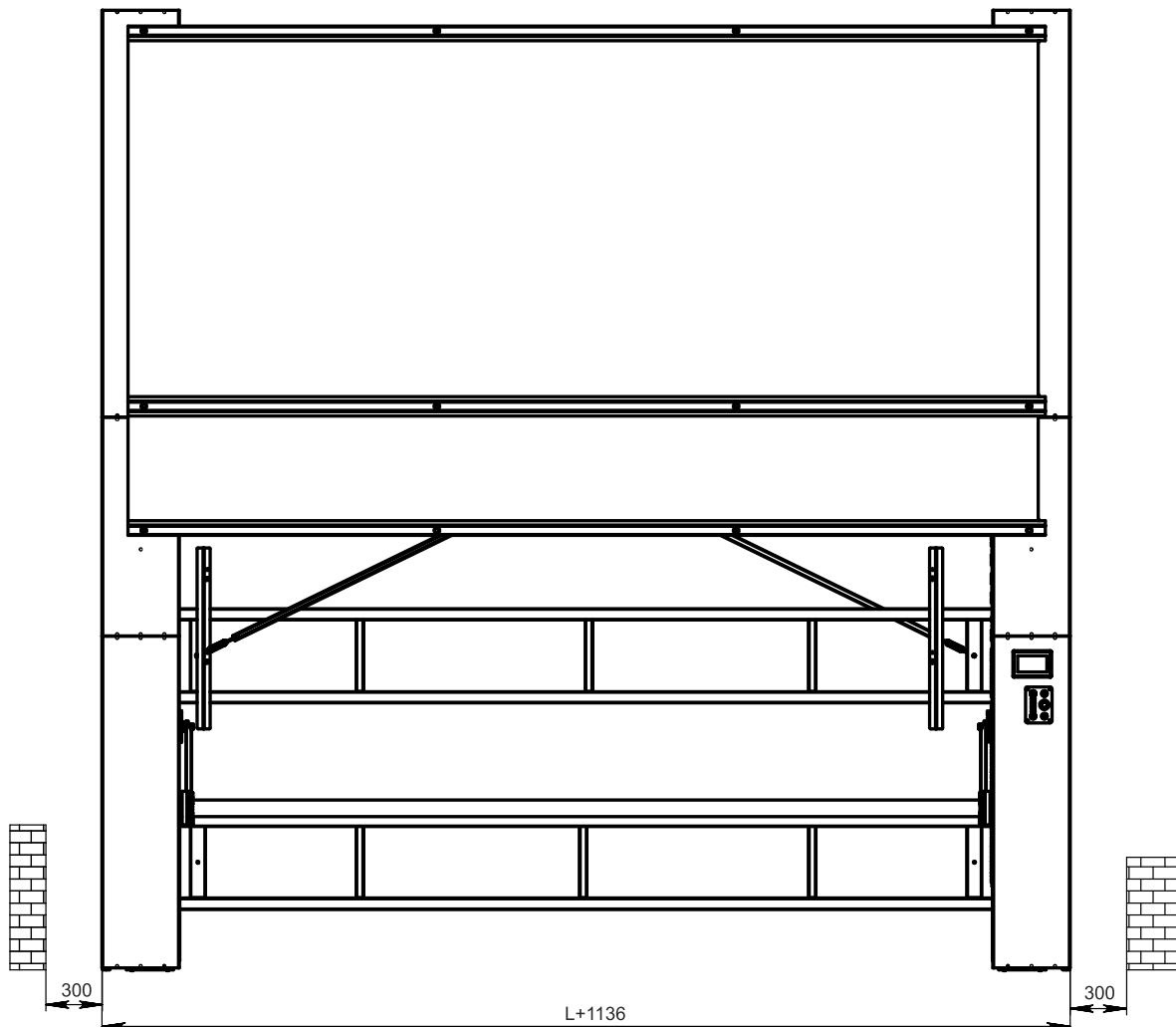
Напряжение 380/220 В



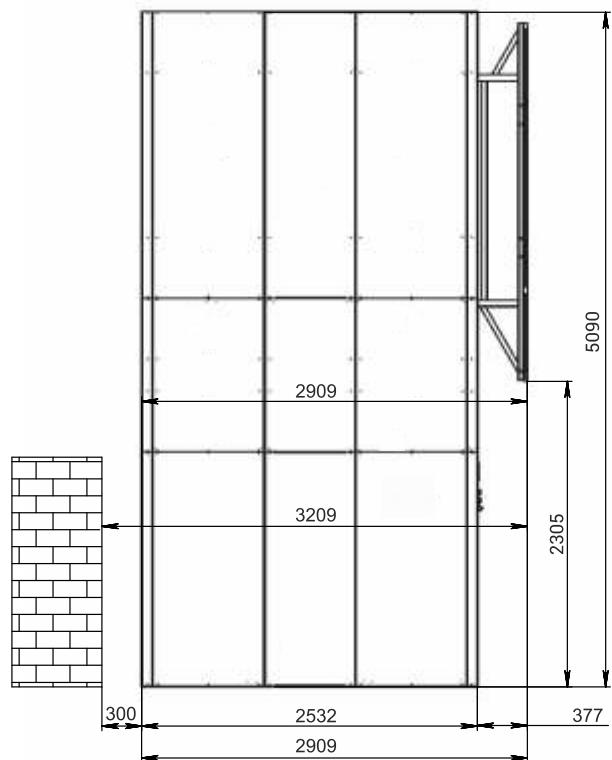
Номинальная частота тока 50 Гц

Количество рулонон d 580 мм	Условная высота патерностера H, мм	Габаритная высота патерностера (по рулону), мм	Ковролин шириной, мм							Мощность привода, кВт/В	
			Артикул								
			2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000		
30	5000	5080	A205030M2M	A255030M2M	A305030M2M	A355030M2M	A405030M2M	A455030M2M	A505030M2M	1,5/220	

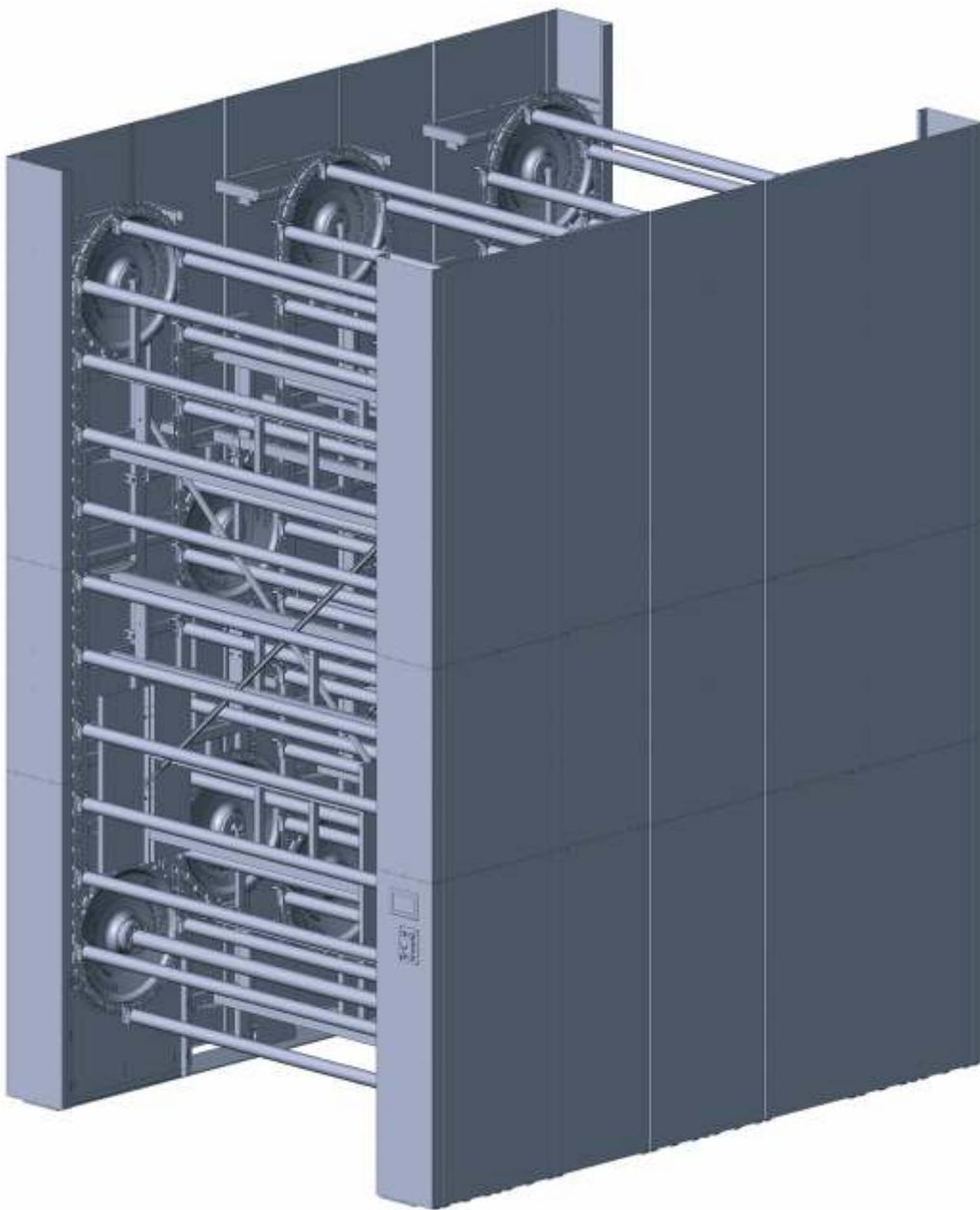
Количество рулонон d 380 мм	Условная высота патерностера H, мм	Габаритная высота патерностера (по рулону), мм	Линолеум шириной, мм							Мощность привода, кВт/В	
			Артикул								
			2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000		
45	5000	5080	A205045M2M	A255045M2M	A305045M2M	A355045M2M	A405045M2M	A455045M2M	A505045M2M	1,5/220	



Ширина рулона, мм	Ширина патернosterа, мм	Глубина патернosterа, мм
2000	3136	
2500	3636	
3000	4136	
3500	4636	
4000	5136	
		2532

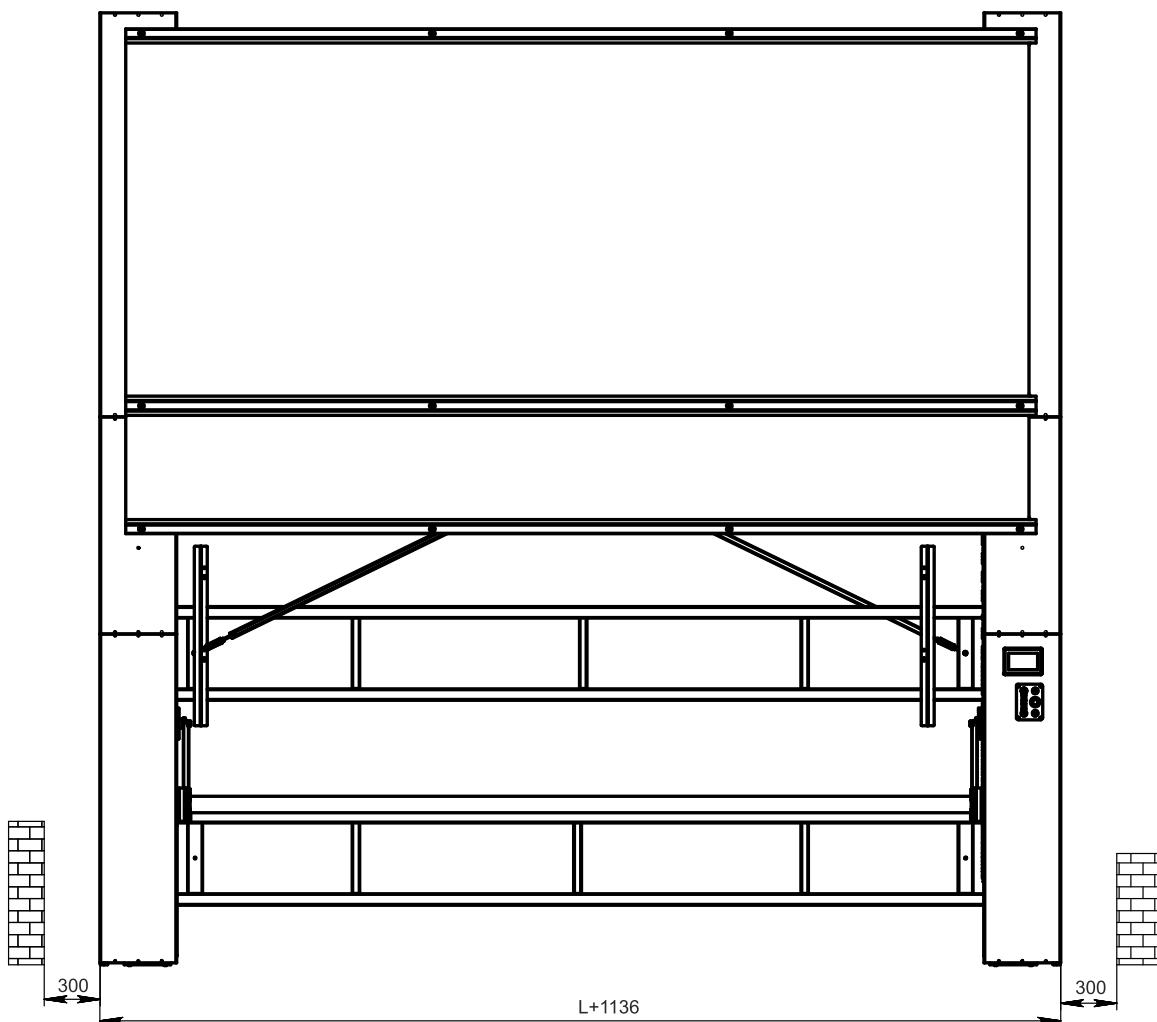


# ПАТЕРНОСТЕР МНОГОРЯДНЫЙ ДЛЯ РУЛОНЫХ МАТЕРИАЛОВ «SKLADOCK» М3



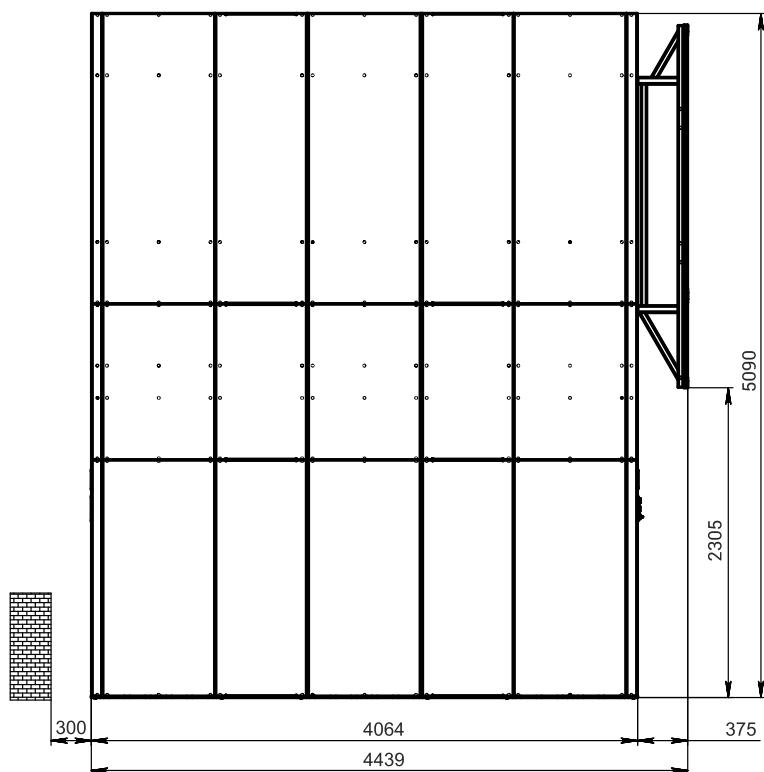
Количество рулонон d 580 mm	Условная высота патерностера H, mm	Габаритная высота патерностера (по рулону), mm	Ковролин шириной, мм							Мощность привода, кВт/В	
			Артикул								
			2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000		
44	5000	5080	A205044M3M	A255044M3M	A305044M3M	A355044M3M	A405044M3M	A455044M3M	A505044M3M	2x1,5/380	

Количество рулонон d 380 mm	Условная высота патерностера H, mm	Габаритная высота патерностера (по рулону), mm	Линолеум шириной, мм							Мощность привода, кВт/В	
			Артикул								
			2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000		
67	5000	5080	A205067M3M	A255067M3M	A305067M3M	A355067M3M	A405045M3M	A455067M3M	A505067M3M	2x1,5/380	



Ширина рулона, мм	Ширина патерностера, мм	Глубина патерностера, мм
2000	3136	
2500	3636	
3000	4136	
3500	4636	
4000	5136	4064

Патернoster SKLADOCK M3 расширяет свои технические возможности за счет увеличения количества рулонов и добавления дополнительного демонстрационного участка с панелью управления для доступа к товару с противоположной стороны оборудования.



# СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПАТЕРНОСТЕРОМ



Управление системой осуществляется оператором посредством кнопок, а также сенсорной панели - для отображения состояния и ввода данных.

Управление кнопками полностью дублирует автоматическую систему подачи.

Система автоматизированного управления патернosterом разработана для подачи выбранного рулона потребителю, а также позволяет присвоить нужный артикул каждому виду напольного покрытия.

Установка выполнена на базе сенсорной панели Delta 7" и встроенного программируемого контроллера.



Наименование показателей	Единица измерения	Значение
Линейная скорость перемещения цепи	м/мин	5
Максимально допустимый диаметр рулона	мм	600
Максимально допустимый вес рулона	кг	280
Максимальная разница между весом рулонов с противоположных сторон патерностера	кг	600
Общая мощность установленного электродвигателя патерностера (мотора - редуктора)	кВт	1,5; 2,2
Общая мощность установленных электродвигателей SLADOK M2 и M3 (2 мотора - редуктора)	кВт	1,5; 2x1,5
Номинальное напряжение сети питания	В	220/380
Номинальная частота тока	Гц	50



## ПЛАНШЕТ ДЛЯ ОБРАЗЦОВ НА ПАТЕРНОСТЕРЕ



Артикул	Длина (L), мм
BP0042.2000	2000
BP0042.2500	2500
BP0042.3000	3000
BP0042.3500	3500
BP0042.4000	4000
BP0042.5000	5000

Планшет для образцов на патернosterе – представляет собой конструкцию с элементами крепления образцов, которая монтируется на фасад патерностера, а также выполняет защитную функцию.

## ЗАДНИЙ ЭКРАН БЕЗОПАСНОСТИ ПАТЕРНОСТЕРА



Артикул	Длина (L), мм
BP0042.2000	2000
BP0042.2500	2500
BP0042.3000	3000
BP0042.3500	3500
BP0042.4000	4000
BP0042.5000	5000

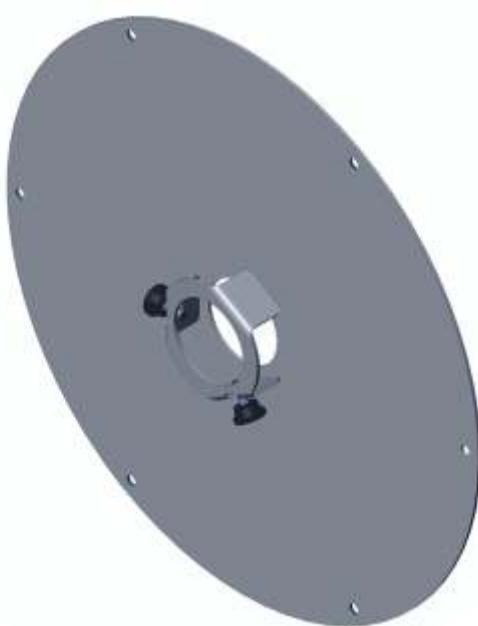
Задний экран безопасности – конструкция, которая монтируется на тыльную часть патерностера и служит защитным экраном.

# ОТРЕЗНАЯ ПЛАНКА ДЛЯ ПАТЕРНОСТЕРА БЕЗ СЧЕТЧИКА



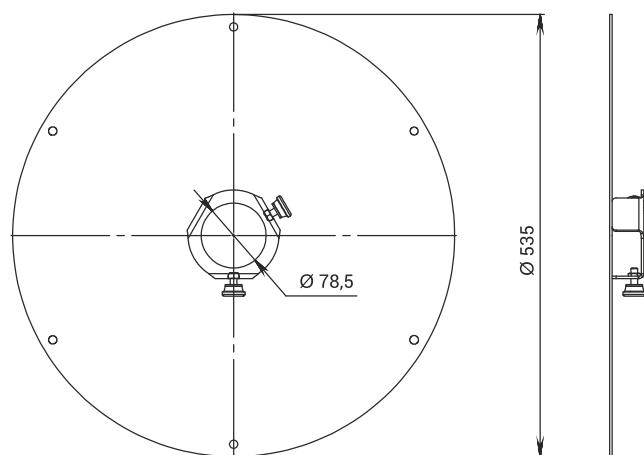
Артикул	Длина (L), мм
FNB2000	2000
FNB2500	2500
FNB3000	3000
FNB3500	3500
FNB4000	4000
FNB5000	5000

## ЗАЩИТНЫЙ ФЛАНЕЦ



Служит защитным элементом для рулона ковролина от попадания нитей в устройство патерностера, а также для фиксации рулона от разматывания.

Артикул	Наименование
BP0006X_60mm	Фланец защитный 60/540 для рулона ковролина на вал 60 мм к патерностеру, цвет черный
BP0006X_76mm	Фланец защитный 76/540 для рулона ковролина на вал 76 мм к патерностеру, цвет черный

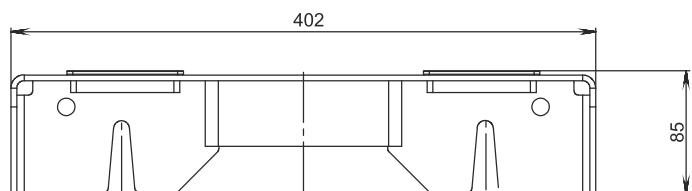


## ЗАЩИТА ФАСАДА ОБЛИЦОВКИ ПАТЕРНОСТЕРА



Артикул

BP0034X

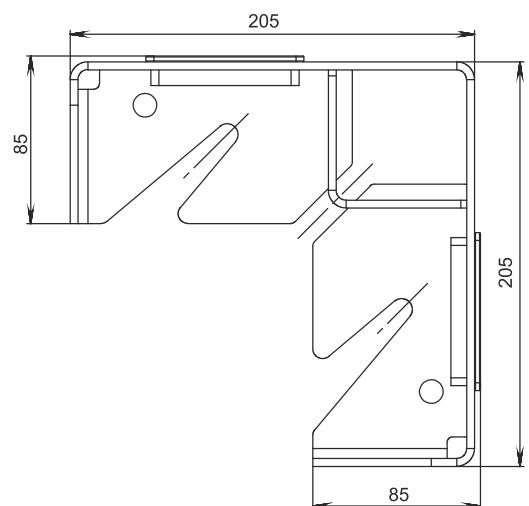


## ЗАЩИТА УГЛА ОБЛИЦОВКИ ПАТЕРНОСТЕРА



Артикул

BP0035X



## РЕМЕНЬ ДЛЯ ФИКСАЦИИ РУЛОНОВ

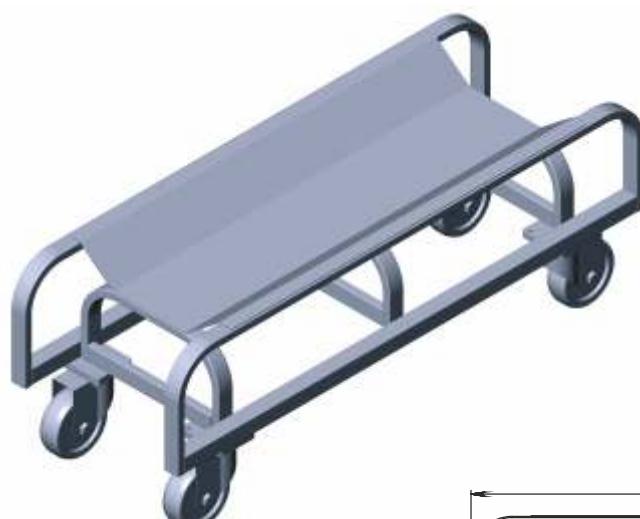


Артикул	Наименование
E110110	Ремень для фиксации ковролина, диаметр 610мм
E110120	Ремень для фиксации линолеума, диаметр 350мм



## ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ЗАГРУЗКИ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

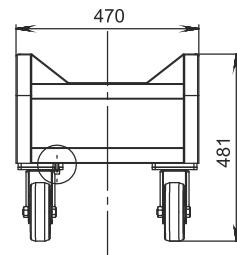
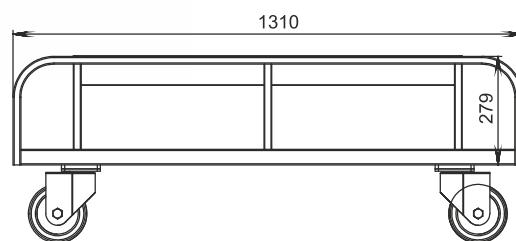
Артикул
EP0065X



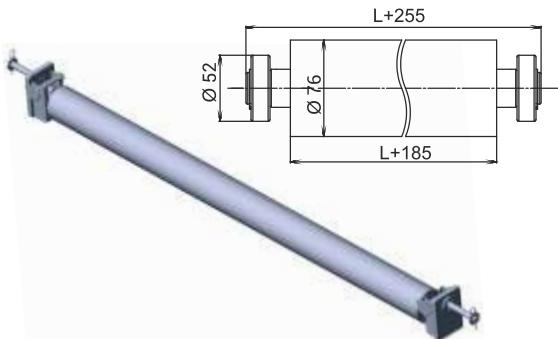
Грузоподъемность  
до 400 кг



Диаметр колес  
150 мм

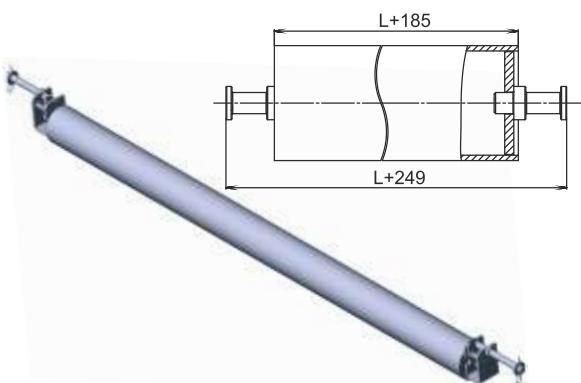


## ТРАНСПОРТНЫЕ ВАЛЫ ПАТЕРНОСТЕРА ТИПА SKLADOCK (НА ПОДШИПНИКАХ)



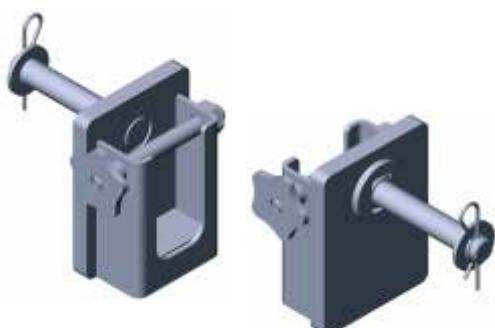
Артикул	Наименование
SL200020CE	Вал дополнительный 2м, в комплекте с опорами (SKLADOCK)
SL250020CE	Вал дополнительный 2,5м, в комплекте с опорами (SKLADOCK)
SL300020CE	Вал дополнительный 3м, в комплекте с опорами (SKLADOCK)
SL350020CE	Вал дополнительный 3,5м, в комплекте с опорами (SKLADOCK)
SL400020CE	Вал дополнительный 4м, в комплекте с опорами (SKLADOCK)
SL500020CE	Вал дополнительный 5м, в комплекте с опорами (SKLADOCK)

## ТРАНСПОРТНЫЕ ВАЛЫ ПАТЕРНОСТЕРА

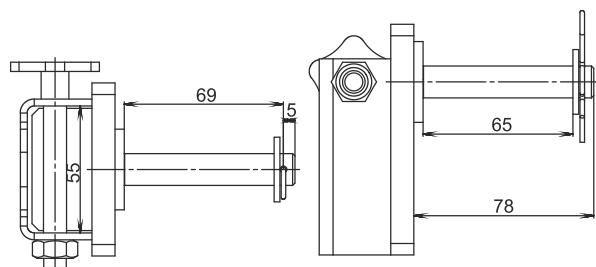


Артикул	Наименование
B200020CE	Вал дополнительный 2м, в комплекте с опорами
B250020CE	Вал дополнительный 2,5м, в комплекте с опорами
B300020CE	Вал дополнительный 3м, в комплекте с опорами
B350020CE	Вал дополнительный 3,5м, в комплекте с опорами
B400020CE	Вал дополнительный 4м, в комплекте с опорами
B500020CE	Вал дополнительный 5м, в комплекте с опорами

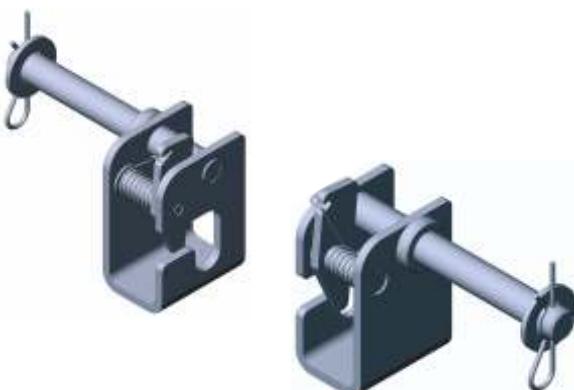
## ОПОРА ТРАНСПОРТНОГО ВАЛА ПАТЕРНОСТЕРА ТИПА SKLADOCK (НА ПОДШИПНИКАХ)



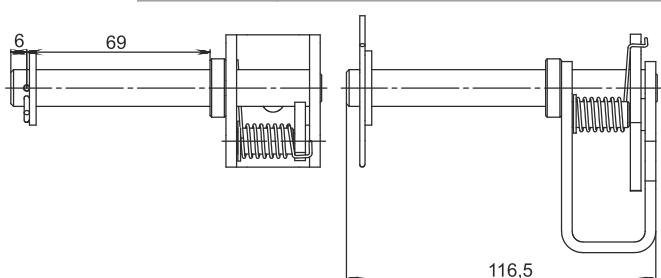
Артикул	Наименование
SL110040P	Опора транспортного вала (SKLADOCK)



## ОПОРА ТРАНСПОРТНОГО ВАЛА



Артикул	Наименование
B110040P	Опора транспортного вала



# СТЕНД ISPAHAN

Стенд Ispahan предназначен для вертикальной демонстрации ковров.



Артикул	Наименование
BAXE1724_40	Стенд Ispahan, 40 ковров 1,7*2,4 зажим щипцы, в комплекте с подиумом В695 2705*1895*2565*1800 (A*B*C*D)
BAXE1724_50	Стенд Ispahan, 50 ковров 1,7*2,4 зажим щипцы, в ком. с подиумом В696 2705*1895*2565*1800 (A*B*C*D)
BAXE22030_40	Стенд Книжка, 40 ковров 2*3 зажим щипцы, в комплекте с подиумом В695 3305*2195*2065*2100 (A*B*C*D)
BAXE2030_50	Стенд Ispahan, 50 ковров 2*3 зажим щипцы, в комплекте с подиумом В695 3305*2195*2065*2100 (A*B*C*D)
BAXE2535_20	Стенд Ispahan, 20 ковров 2,5*3,5 зажим щипцы в комплекте. Без подиума. 3780*2695*2065*2600 (A*B*C*D)
BAXE2535	Стенд Ispahan, 40 ковров 2,5*3,5 зажим щипцы в комплекте. Без подиума. 3780*2695*2065*2600 (A*B*C*D)

Конструкция экспозитора состоит из двух опорных рам, нижней перемычки, основания и консольных направляющих (страничек). Ковровое покрытие завешивается на обе стороны направляющих при помощи зажимов.

## ЩИПЦЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ



Артикул	Наименование
BAXE2000	Щипцы для стенда ковров 2,0 дополнительные
BAXE1700	Щипцы для стенда ковров 1,7 дополнительные
BAXE2500	Щипцы для стенда ковров 2,5 дополнительные

# РЕЛЬСОВАЯ ОТРЕЗНАЯ МАШИНА



Артикул	Наименование
F400070	Станок электроизмерительный для замера, резки напольных покрытий шириной 4м. Электронный программируемый счетчик, регулировка под тип и толщину напольного покрытия.
CUT4000	Нож для резки напольных покрытий

Мобильное отрезное устройство – представляет собой электроизмерительный прибор для замера и отреза напольных покрытий рулонного типа с электропатерностера или иного средства хранения.

Подсчёт длины осуществляется при помощи электронного датчика углового перемещения (энкодера), что обеспечивает высокую точность подсчета (максимальное отклонение).



Допустимый диаметр рулона 300 мм



Допустимая масса рулона 200 кг



Максимальная ширина покрытия 4000 мм

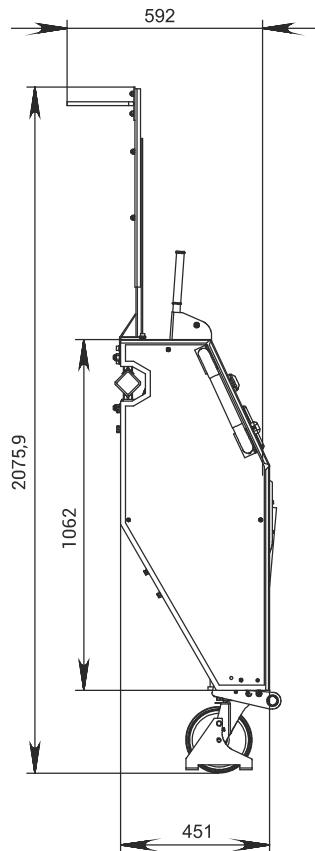


Точность индикации +/- 0,5%

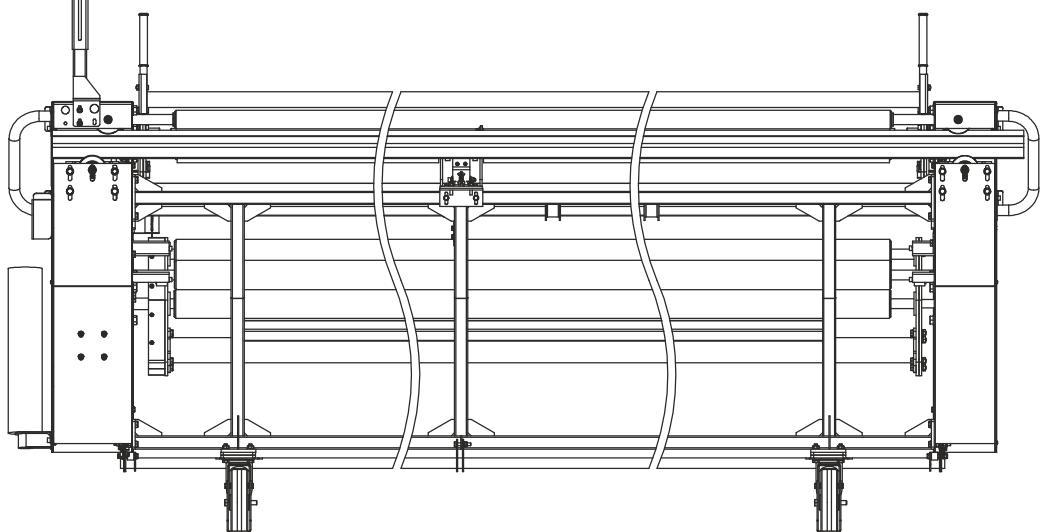


Напряжение 220 В

Отрезное устройство оснащено направляющей с пазом под нож, при помощи которой выполняется прямолинейная и быстрая резка покрытия ручным ножом, без максимальных усилий.



Индикация, контроль доступа, управление реализованы при помощи промышленной сенсорной панели. Программируемый контроллер управления панелью позволяет реализовать дополнительные функции учета и контроля остатков материала.



Питание устройства осуществляется через подвижный токосъемник закрытого шинопровода троллейного типа, что позволяет устройству перемещаться вдоль ряда обслуживаемого оборудования, обеспечивает устройству мобильность и безопасность в эксплуатации.

Устройство оснащено специальными кронштейнами для хранения применяемого упаковочного материала и удобного доступа к ним.



## ВЪЕЗДНОЙ ROLL-КОНТЕЙНЕР ARK.01



Габаритные размеры  
800 x 680 x 1805 мм



Грузоподъемность  
до 550 кг



Нагрузка на  
полку 150 кг



Оцинкованная  
поверхность



Диаметр колес  
125 мм

## ВЪЕЗДНОЙ ROLL-КОНТЕЙНЕР ARK.17



Габаритные размеры  
790 x 700 x 1585 мм



Грузоподъемность  
до 550 кг



Нагрузка на  
полку 150 кг



Оцинкованная  
поверхность



Диаметр колес  
125 мм

# ВЪЕЗДНОЙ ROLL-КОНТЕЙНЕР ARK.22



Габаритные размеры  
830 x 695 x 1825 мм



Размер ячеек  
50 x 50 мм



Грузоподъемность  
до 550 кг



Возможна комплектация  
до 4 полок



Оцинкованная  
поверхность



Диаметр колес  
125 мм



## ВЪЕЗДНОЙ ROLL-КОНТЕЙНЕР FFR.03



Габаритные размеры  
790 x 700 x 1740 мм



Грузоподъемность  
550 кг



Оцинкованная  
или окрашенная  
поверхность



Диаметр колес  
125 мм

## ВЪЕЗДНОЙ ROLL-КОНТЕЙНЕР FFR.04



Габаритные размеры  
790 x 700 x 1740 мм



Грузоподъемность  
550 кг



Оцинкованная  
или окрашенная  
поверхность



Диаметр колес  
125 мм

## ВЪЕЗДНОЙ ROLL-КОНТЕЙНЕР FFR.05



Габаритные размеры  
790 x 700 x 1740 мм



Грузоподъемность  
550 кг



Оцинкованная  
или окрашенная  
поверхность



Диаметр колес  
125 мм



## РАЗБОРНЫЙ ROLL-КОНТЕЙНЕР RKM



2 стенки



Высота стенки/с колесами  
RKM.01 - 1650/1835 мм  
RKM.02 - 1450/1635 мм  
RKM.03 - 1350/1535 мм

3 стенки

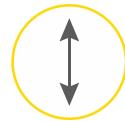


Основание  
790 x 700 мм

4 стенки



Грузоподъемность  
до 550 кг



Нагрузка на  
полку 150 кг



Оцинкованная или  
окрашенная поверхность



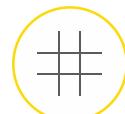
Диаметр колес  
100 мм



## ROLL-КОНТЕЙНЕР RKM.04



Габаритные размеры  
790 x 700 x 1835 мм



Размер ячеек  
75 x 75 мм



Грузоподъемность  
до 550 кг



Нагрузка на  
полку 100 кг



Оцинкованная  
или окрашенная  
поверхность



Диаметр колес  
100 мм

## ROLL-КОНТЕЙНЕР RKM.06



Габаритные размеры  
860 x 750 x 1800 мм



Ячейка  
50 x 50 мм



Грузоподъемность  
600 кг

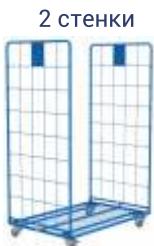
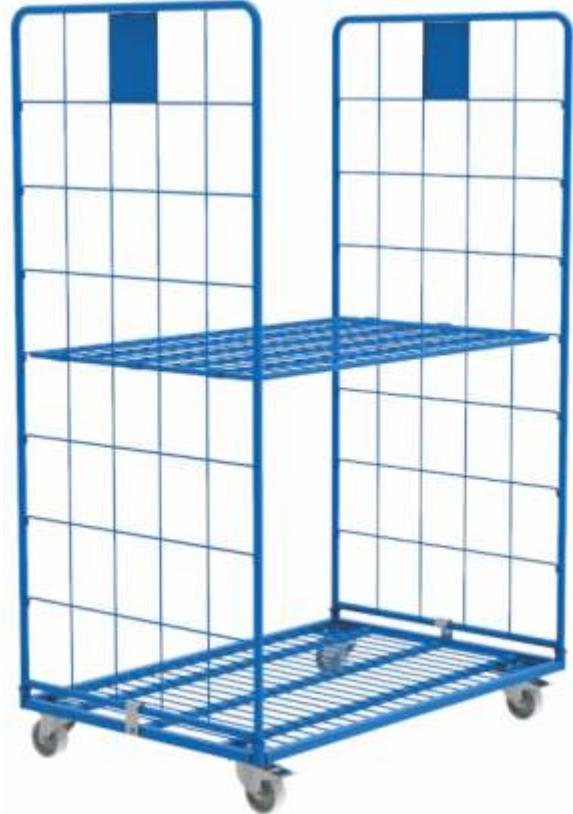


Оцинкованная  
или окрашенная  
поверхность



Диаметр колес  
100 мм

## MAXI ROLL-КОНТЕЙНЕР RKM.13



Габаритные размеры  
1200 x 790 x 1835 мм



Грузоподъемность  
550 кг



Окрашенная  
поверхность



Диаметр колес  
125 мм

## MAXI+ ROLL-КОНТЕЙНЕР RKM.14



Габаритные размеры  
1200 x 790 x 1835 мм



Грузоподъемность  
550 кг



Окрашенная  
поверхность



Диаметр колес  
125 мм

## СЕТЧАТЫЙ ROLL-КОНТЕЙНЕР RKM.15



Габаритные размеры  
1200 x 790 x 1680 мм



Ячейка  
основание - 50 x 190 мм  
боковая и задняя  
стенка - 200 x 150 мм



Грузоподъемность  
500 кг

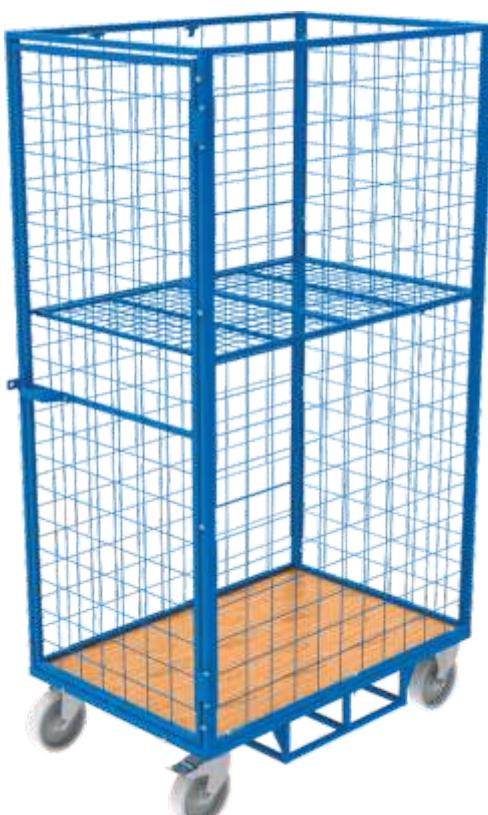


Окрашенная  
поверхность



Диаметр колес  
125 мм

## КОНТЕЙНЕР ТРАНСПОРТНЫЙ КМ.06



Габаритные размеры  
1200 x 800 x 2220 мм



Размер ячеек  
50 x 50 мм



Грузоподъемность  
600 кг



Нагрузка на полку  
max 100 кг

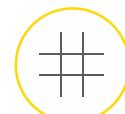


Диаметр колес  
200 мм

## КОНТЕЙНЕР КМ.15



Габаритные размеры  
1200 x 800 x 1920 мм



Размер ячеек  
50 x 50 мм



Грузоподъемность  
500 кг



Нагрузка на полку  
200 кг



Окрашенная  
поверхность



Диаметр колес  
125 мм



## ТЕЛЕЖКА ДЛЯ СОРТИРОВКИ TDS.01



Габаритные размеры  
1240 x 840 x 1935 мм



Грузоподъемность  
250 кг



Нагрузка на полку  
80 кг



Размер ячеек  
50 x 50 мм



Диаметр колес  
160 мм

## ТЕЛЕЖКА ДЛЯ СОРТИРОВКИ TDS.02



Габаритные размеры  
1200 x 800 x 2000 мм



Грузоподъемность  
400 кг



Нагрузка на полку  
150 кг



Размер ячеек  
50 x 50 мм



Диаметр колес  
160 мм

## ТЕЛЕЖКА ДЛЯ КОНТЕЙНЕРОВ ТДК.02



Габаритные размеры  
1300 x 650 x 1225 мм



Грузоподъемность  
200 кг



Нагрузка на полку  
100 кг



Полки фиксирующиеся  
с разделителями  
для ящиков



Диаметр колес  
100 мм

## ТЕЛЕЖКА ДЛЯ КОНТЕЙНЕРОВ ТДК.03



Габаритные размеры  
1300 x 650 x 1895 мм



Грузоподъемность  
400 кг



Нагрузка на полку  
100 кг



Полки 4 шт



Оцинкованная  
или окрашенная  
поверхность



Диаметр колес  
100 мм

## ТЕЛЕЖКА ДЛЯ КОНТЕЙНЕРОВ ТДК.07



Габаритные размеры  
1300 x 650 x 1890 мм



Грузоподъемность  
360 кг



Нагрузка на полку  
120 кг



Окрашенная  
поверхность



Диаметр колес  
100 мм

## КОНТЕЙНЕР ДЛЯ Е-COMMERCE



Габаритные размеры  
1200 x 400 x 1800 мм



Грузоподъемность  
500 кг



Нагрузка на полку  
до 100 кг



Окрашенная  
поверхность



Диаметр колес  
100 мм

## ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПОДБОРА OZO.01



Габаритные размеры  
870 x 440 x 1170 мм



Нагрузка на верхнюю  
полку 40 кг



Нагрузка на нижнюю  
полку 60 кг



Высота откидной  
ступеньки 390 мм



Диаметр колес  
125 мм



## ТЕЛЕЖКА VDK.01



Габаритные размеры  
615 x 380 x 1120 мм



Грузоподъемность  
150 кг



Окрашенная  
поверхность



Диаметр колес  
75 мм



# ТЕЛЕЖКА ДЛЯ КОМПЛЕКТАЦИИ ЗАКАЗОВ ТКZ.01



Габаритные размеры  
700 x 400 x 1565 мм



Нагрузка на тележку  
до 200 кг



Нагрузка на полку  
до 40 кг



Шаг перестановки полок  
50 мм



Оцинкованная  
или окрашенная  
поверхность



Диаметр колес  
100 мм



## ТЕЛЕЖКА ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОДУКЦИИ TDR.02



Габаритные размеры  
1365 x 500 x 1140 мм



Грузоподъемность  
250 кг



Нагрузка на полку  
100 кг



Высота откидной  
ступеньки 500 мм



Тележка снабжена  
держателем для ТСД



Диаметр колес  
125 мм

## ТЕЛЕЖКА ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОДУКЦИИ TDR NON SORT



Габаритные размеры  
2000 x 580 x 1805 мм



Ячейка  
50 x 50 мм



Грузоподъемность  
400 кг



Нагрузка на полку  
100 кг



Окрашенная  
поверхность



Диаметр колес  
125 мм

## СЕТЧАТЫЙ КОНТЕЙНЕР THZ.01



Габаритные размеры  
1000 x 800 x 1850 мм



Ячейка  
75 x 75 мм



Грузоподъемность  
400 кг



Высота откидной  
ступеньки 605 мм



Окрашенная  
поверхность



Диаметр колес  
160 мм



## ТЕЛЕЖКА ПЛАТФОРМЕННАЯ ССW.01



Высота ручки  
1065 мм



Размер платформы  
1000 x 700 мм



Грузоподъемность  
600 кг



Окрашенная  
поверхность



Диаметр колес  
200 мм

## ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ГИПСОКАРТОНА ВС.17



Габаритные размеры  
1100 x 650 x 1200 мм



Грузоподъемность  
300 кг



Окрашенная  
поверхность



Диаметр колес  
160 мм

## СЕТЧАТЫЙ КОНТЕЙНЕР с полкой и крышкой



Габаритные размеры  
1200 x 800 x 1800 мм



Нагрузка на полку  
150 кг



Размер ячеек  
50 x 50 мм



Окрашенная  
поверхность

- Возможность изготовления сетчатых контейнеров другой высоты.

## СЕТЧАТЫЙ КОНТЕЙНЕР



Габаритные размеры  
1200 x 800 мм



Высота 800/1000/1200  
/1600/1800 мм



Размер ячеек  
50 x 50 мм, 100 x 100 мм



Нагрузка на ярусы:  
1 – 750 кг; 2 – 750 кг  
3 – 750 кг; 4 – 500 кг

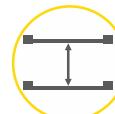


Окрашенная  
поверхность

## СТОЛ УПАКОВКИ OZO.06



Габаритные размеры  
1400 x 900 x 900 мм



Высота верхней секции  
550 мм



Нагрузка на столешницу и  
нижнюю полку по 100 кг

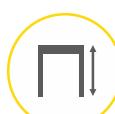


Регулируемые по высоте  
ножки стола (50 мм)



Окрашенная  
поверхность

## СТОЛ ДЛЯ СТАРШЕГО УЧАСТКА OZO.03



Высота стола  
1100 мм



Размеры столешницы  
800 x 600 мм



Нагрузка на столешницу  
до 70 кг



Нагрузка на полку  
до 30 кг



Регулируемые по высоте  
ножки стола (50 мм)



Окрашенная  
поверхность

## ФРЕЙМЫ

Фреймы применяют при штабельном хранении различных грузов. Изготавливаются фреймы по индивидуальным ТЗ в зависимости от длины и высоты груза (трубы, минеральная вата, шины и пр.). При этом рассчитывается возможность установки ярусами, количество ярусов и нагрузка на каждый ярус.

### ФРЕЙМЫ С ДИСТАНЦИЕЙ



### ФРЕЙМЫ С ДИСТАНЦИЕЙ 2 ЯРУСА



## ТРЕЙК-ПАЛЛЕТЫ

Трейк-паллеты – относятся к оборудованию для размещения, хранения и транспортировки промышленной продукции различного назначения.



- ◆ Сложененные трейк-паллеты хранятся по 20 шт.
- ◆ Возможно изготовление по ТЗ заказчика.



Габаритные размеры  
2400 x 1240 x 2000 мм



Высота в сложенном виде 360 мм



Вес 100 кг

- ◆ Конструкция изделия выполнена с плоским основанием, двумя откидными бортами и скобами, предусматривающими возможность поднятия трейк-паллет с грузом вилочным погрузчиком с последующим штабелированием в 3 яруса.

## ДЛЯ ЗАМЕТОК

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## ДЛЯ ЗАМЕТОК

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## ГЕОГРАФИЯ ЭКСПОРТА

- ◆ Австрия
- ◆ Азербайджан
- ◆ Болгария
- ◆ Дания
- ◆ Эстония
- ◆ Финляндия
- ◆ Франция
- ◆ Грузия
- ◆ Германия
- ◆ Израиль
- ◆ Казахстан
- ◆ Киргизия
- ◆ Латвия
- ◆ Ливан
- ◆ Литва
- ◆ Нидерланды
- ◆ Польша
- ◆ Румыния
- ◆ Испания
- ◆ ОАЭ