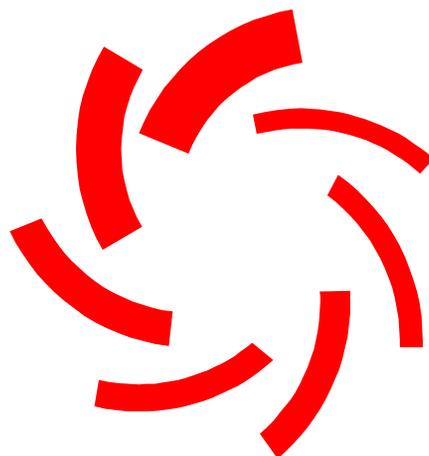
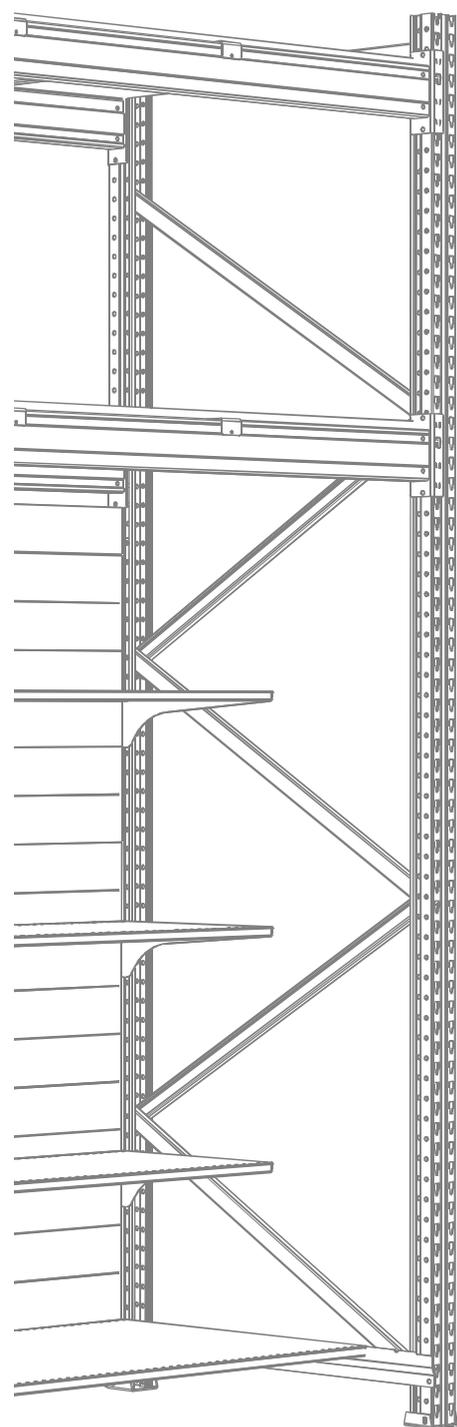


25

Торговые стеллажи Комбинированные системы



 **KIFATO MK**
www.kifato-mk.com



1

ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

2

КОМБИНИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ
ИНТЕГРАЦИЯ Ф25

2

КОМБИНИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ
ИНТЕГРАЦИЯ П25



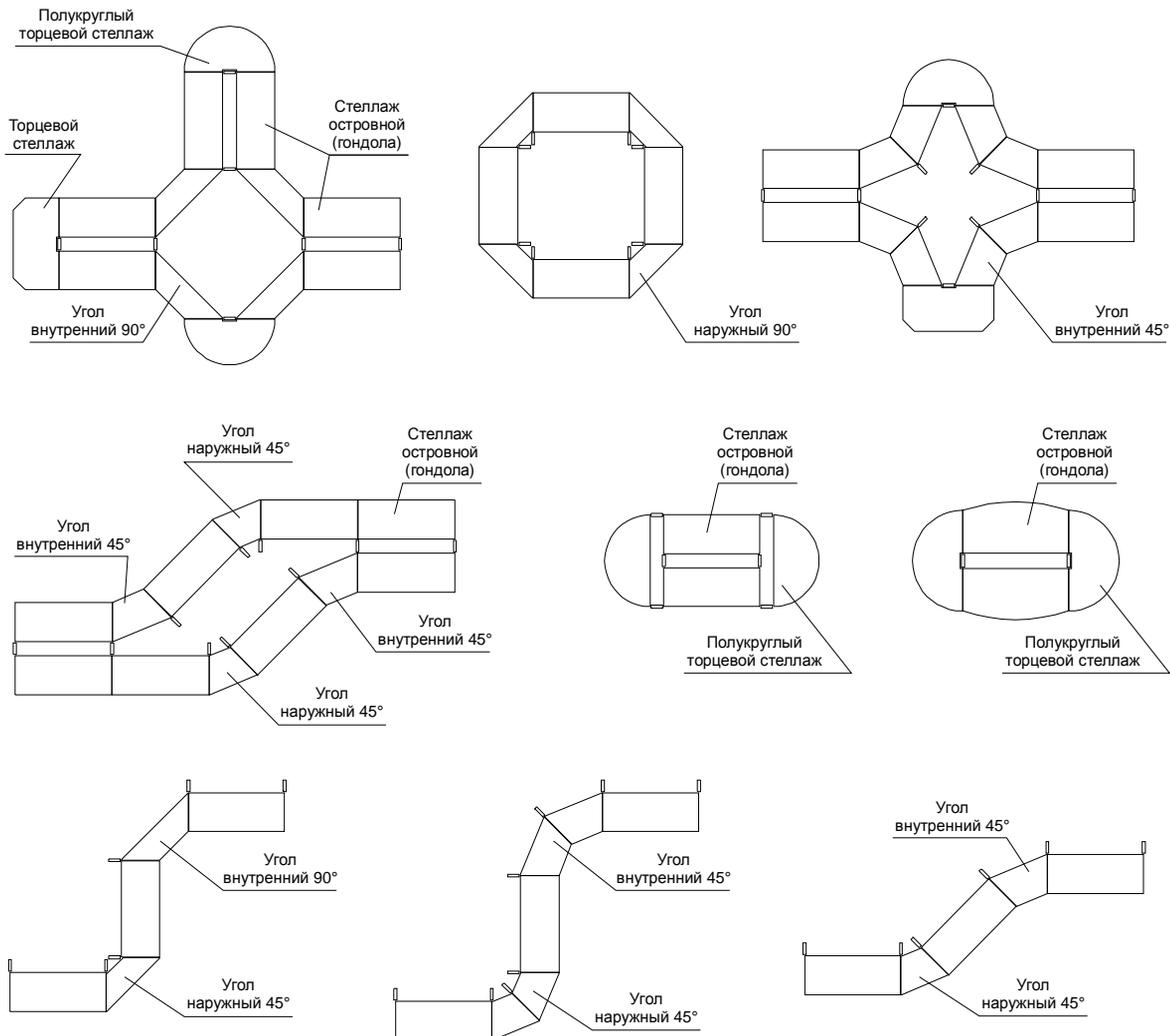
Торговые стеллажи компании "Кифато МК" популярны своим ассортиментом, качеством и экономной выкладкой. Стеллажи могут быть как стандартные (продуктовые, фруктовые, овощные, книжные), так и нестандартные. Нестандартные стеллажи представляют собой разработки различных вариаций по желанию заказчика. Высота стеллажа достигает до 4000 мм. Стеллажи компании "Кифато МК" обладают изящностью, большой прочностью, а так же возможностью окраса в любой цвет по желанию заказчика.

Конструкция стеллажа позволяет собирать набор из любого количества секций, изменять наклон и высоту установки полок с шагом 25 мм. Система европейского стандарта "25" позволяет экономить площадь выкладки на 1 м². Также, этот стандарт эффективно используется для интегрирования в складские стеллажи, что позволяет магазинам формата Кеш энд Кери выгодно распределять товар по назначению. Торговые стеллажи с системой европейского стандарта "25" - это эффективно монтируемая продукция, созданная с учетом наивысших критериев функциональности, эргономики и дизайна с постоянным стандартом качества, поставляемая в соответствии с условиями заказа в кратчайшие сроки.

Торговые стеллажи могут быть пристенные, островные, островные с прямым или полукруглым торцом, а по назначению - для продуктов, для овощей и фруктов, для алкогольных напитков, для книг и журналов, для парфюмерии, для посуды, для одежды и обуви, для цветов, для спорт товаров, для бытовой техники, для инструментов, для CD/DVD продукции и т. д. На стеллажи можно устанавливать сплошные, перфорированные, сеточные и стеклянные задние панели, металлические и МДФ эконом панели, хлебные и сеточные полки, фриз с подсветкой и без, цоколь, всевозможные корзины, а также огромный спектр аксессуаров - крюки, вешалки, пластиковые ценникодержатели, ограничители и разделители полок (см. каталог **Аксессуары**).

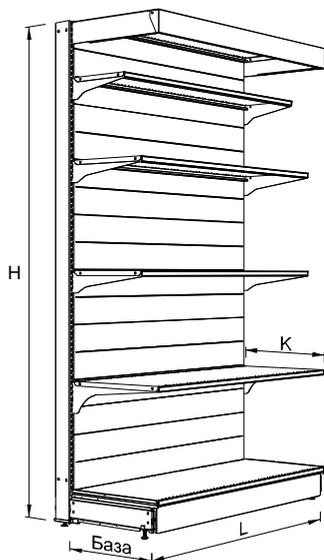
Стеллажи могут собираться в линии любой длины и конфигурации, благодаря использованию наружных и внутренних угловых секций 45° и 90°.

Устойчивое положение стеллажей обеспечивается за счет регулируемых по высоте опор. Высота стеллажей (Н) колеблется от 1145мм до 4020мм с шагом 125мм, длина стеллажа (L) - 660мм, 1000мм, 1250мм, 1330мм, глубина стеллажа (база) - от 400мм до 800мм с шагом 100мм, глубина полки (К) - от 200мм до 800мм с шагом 100мм.



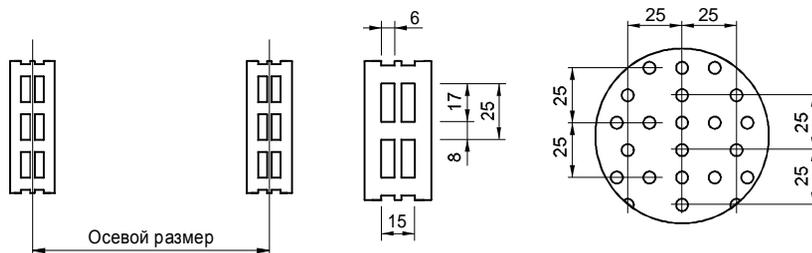
Возможные конфигурации расположения стеллажей

Системные обозначения



Указанные размеры номинальные.
Используемые обозначения:
Н - высота, L - длина, К - глубина, В - ширина

Осевые размеры: 660мм, 1000мм, 1250мм, 1330мм



Стандартные цвета



RAL 9001
Сливочно-белый
Cream



RAL 9010
Чистый белый
Pure White



RAL 7035
Серый графит
Light grey



RAL 2008
Яркий красный оранжевый
Bright red orange



RAL 5005
Синий насыщенный
Signal blue



RAL 6018
Желто-зеленый
Yellow green

Дополнительная опция - сублимация полок и задних панелей с эффектом под дерево



Бежевый
Beige

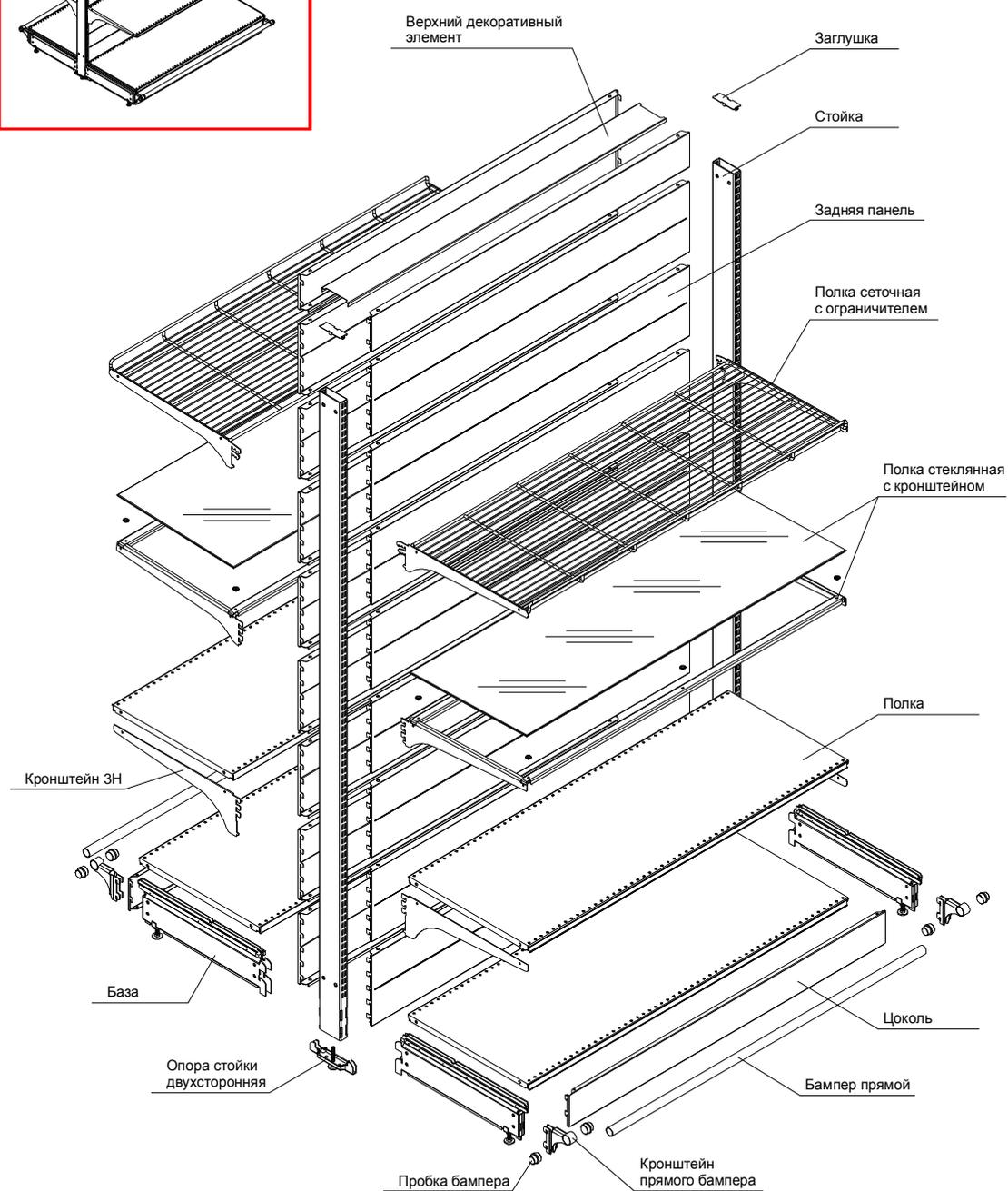
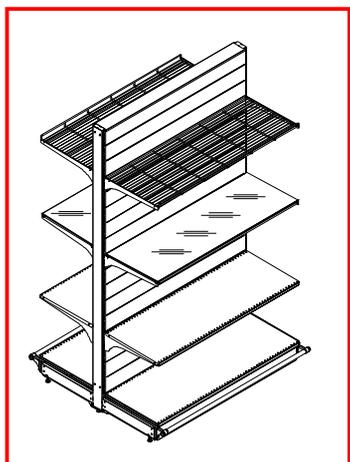


Коричневый
Brown

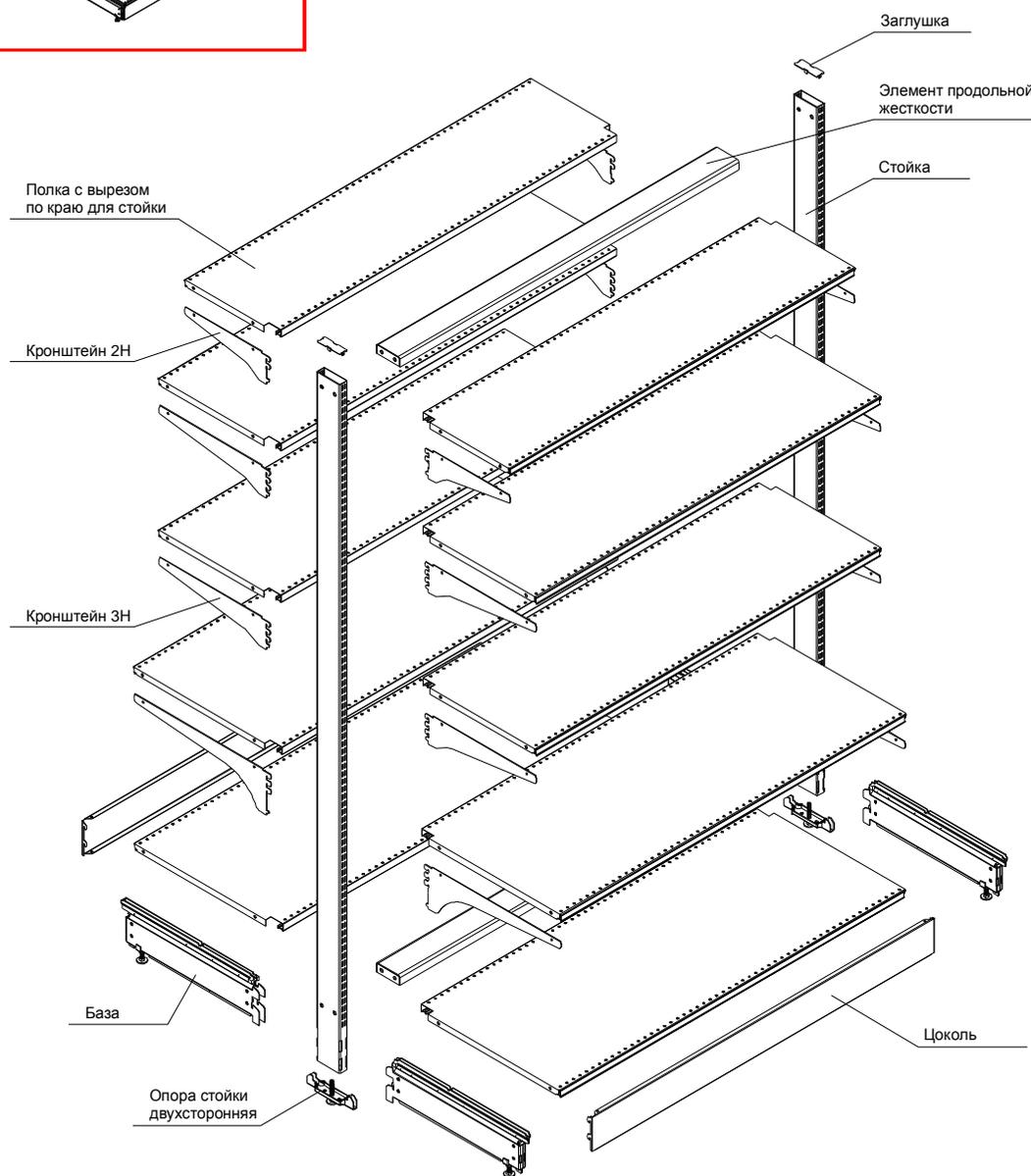
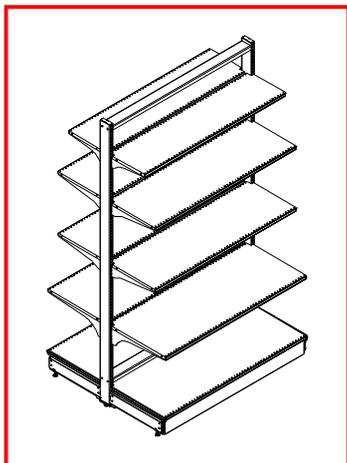
L=660мм, L=1000мм, L=1250мм

Любые другие цвета по заказу.

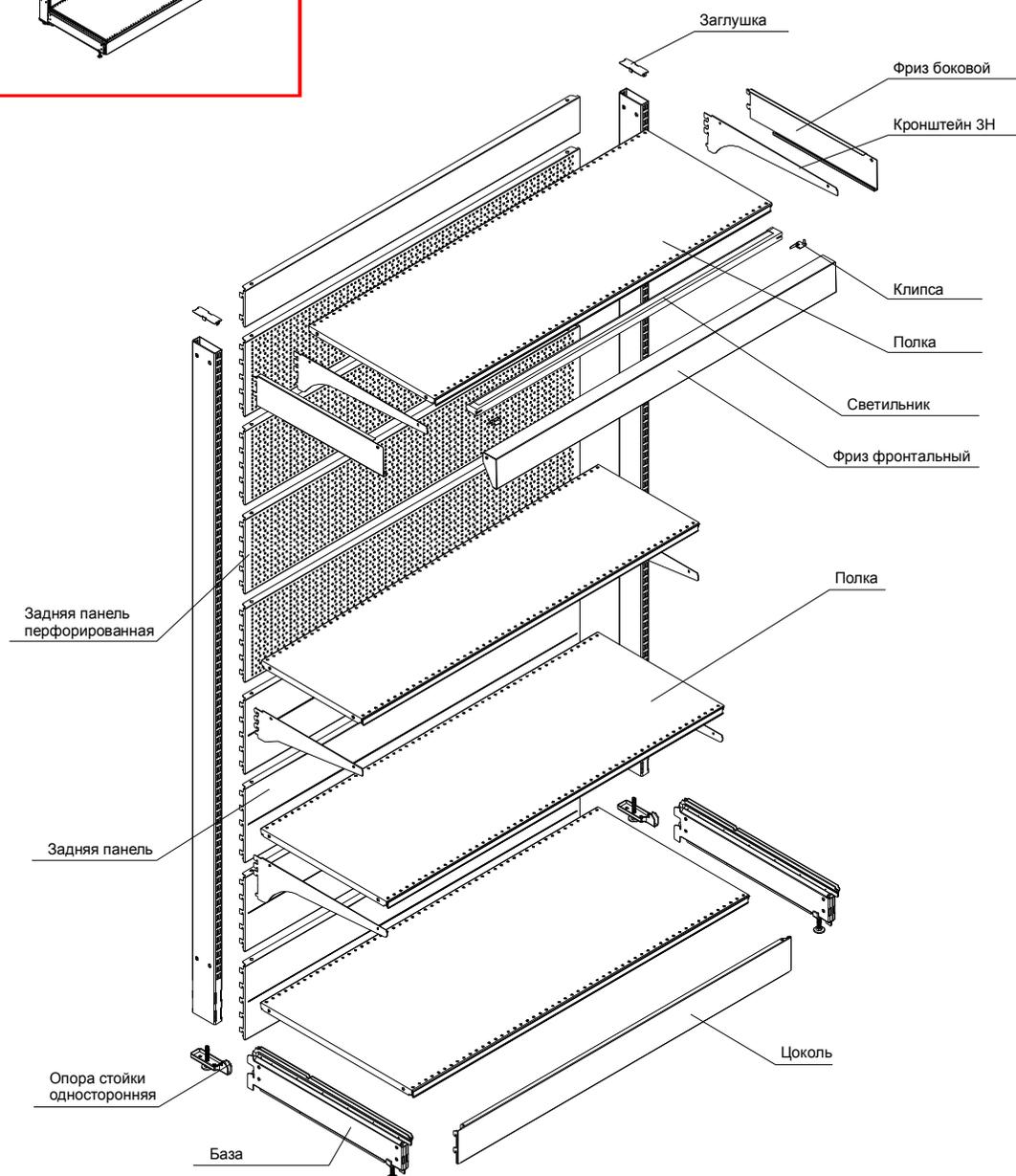
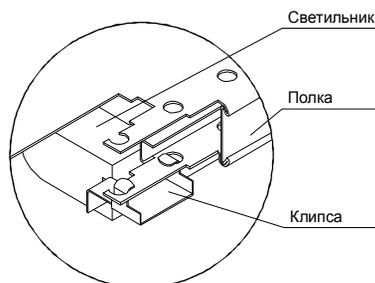
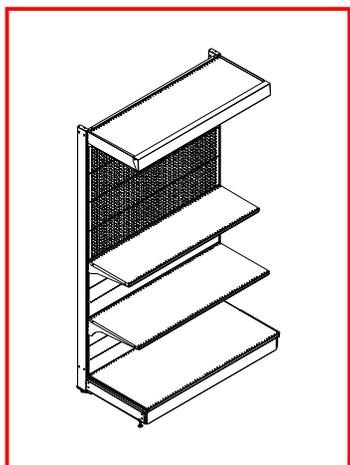
Стеллаж островной (гондола)



Стеллаж островной без задних панелей



Стеллаж пристенный с фризом



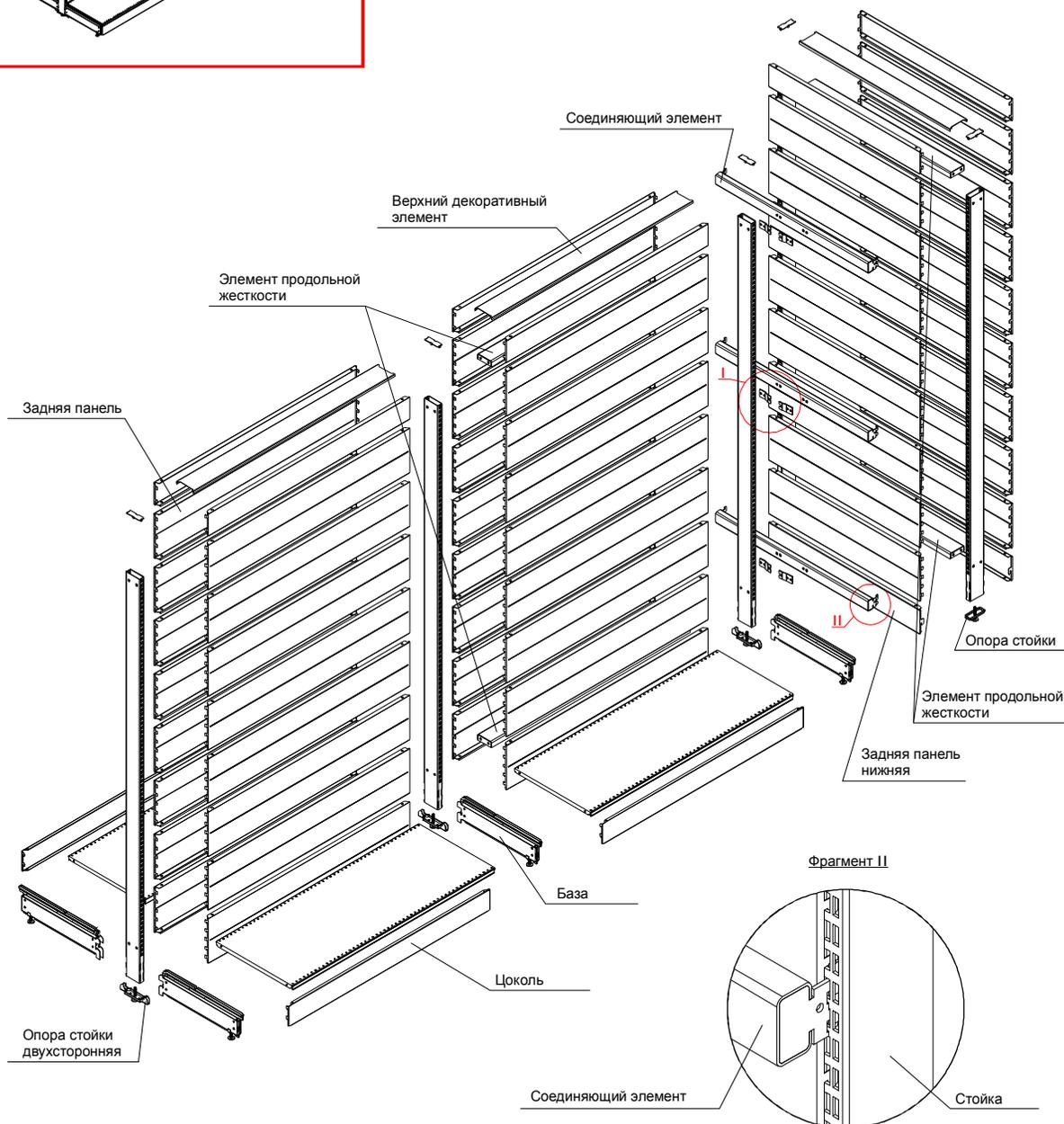
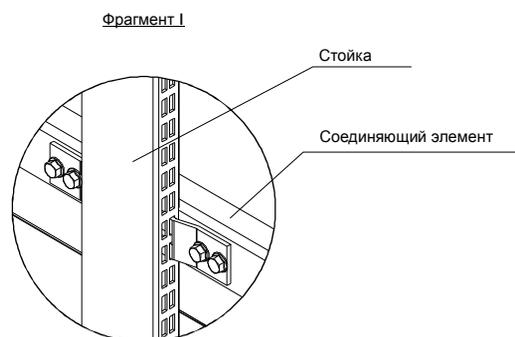
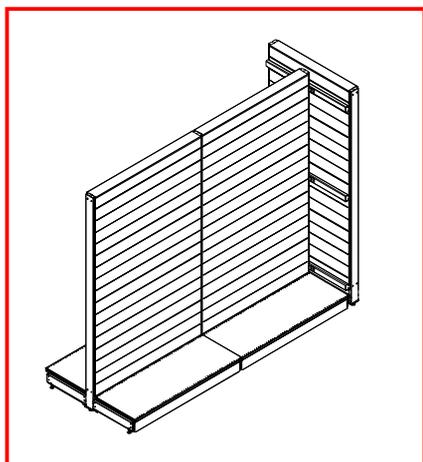
1

ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

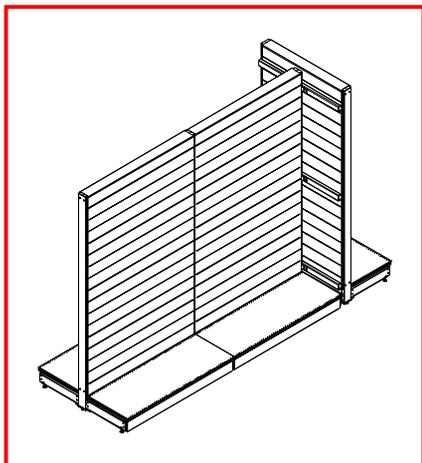
Техническая информация

Схемы сборки

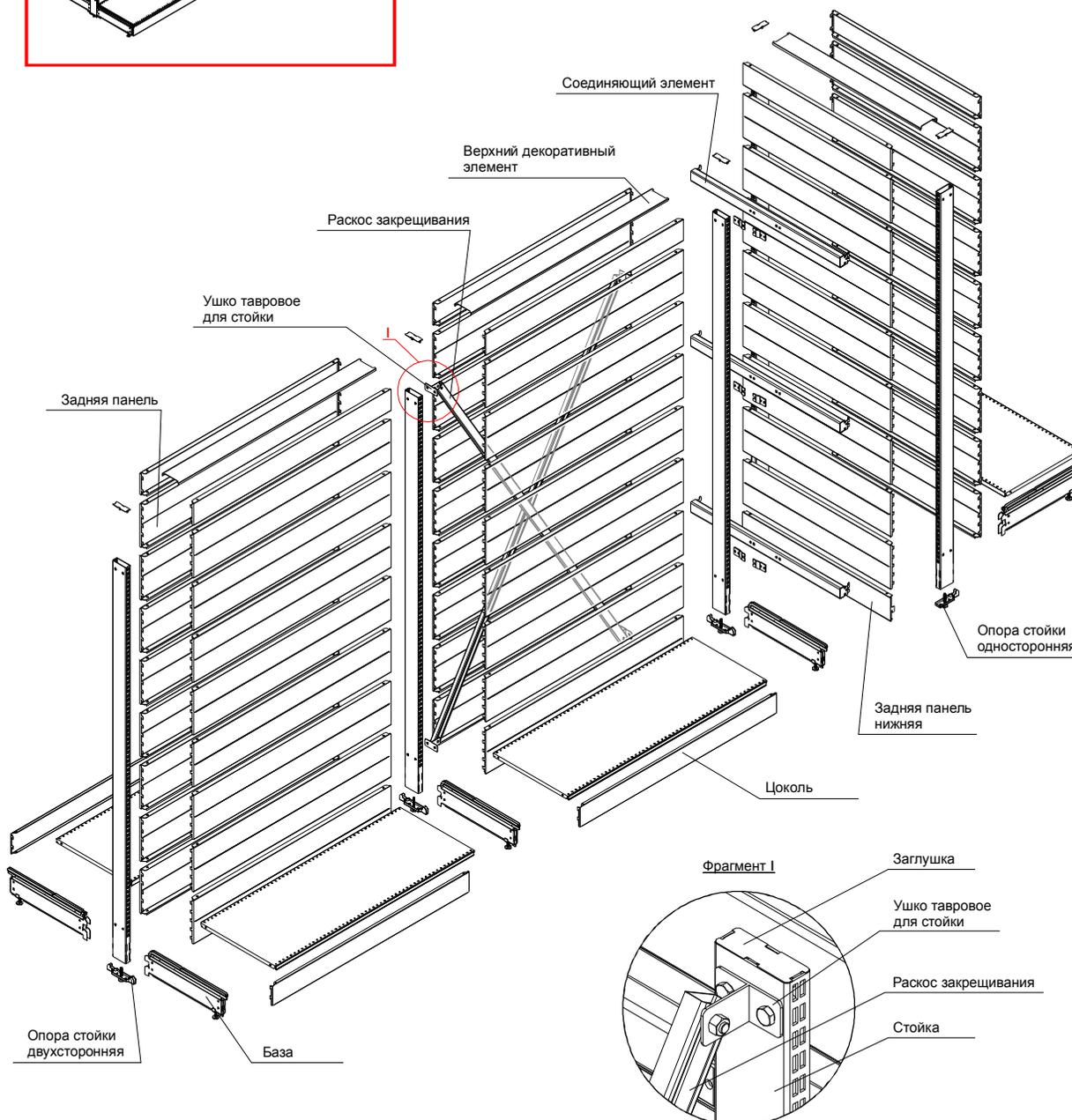
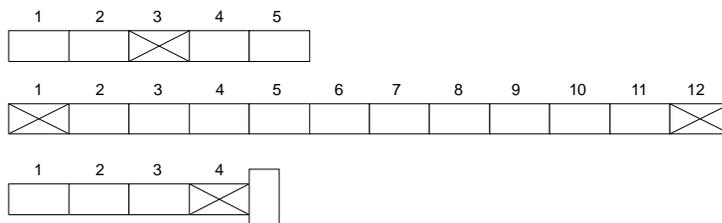
Линия островных стеллажей с торцевым стеллажом без базы



Линия островных стеллажей с торцевым стеллажом с базой



Раскосы закрепления ставить на одну секцию в линии и на каждую 11-ую секцию. Если линия ограничивается торцевым стеллажом, то раскос закрепления **обязательно!** ставить возле торцевой секции.



1

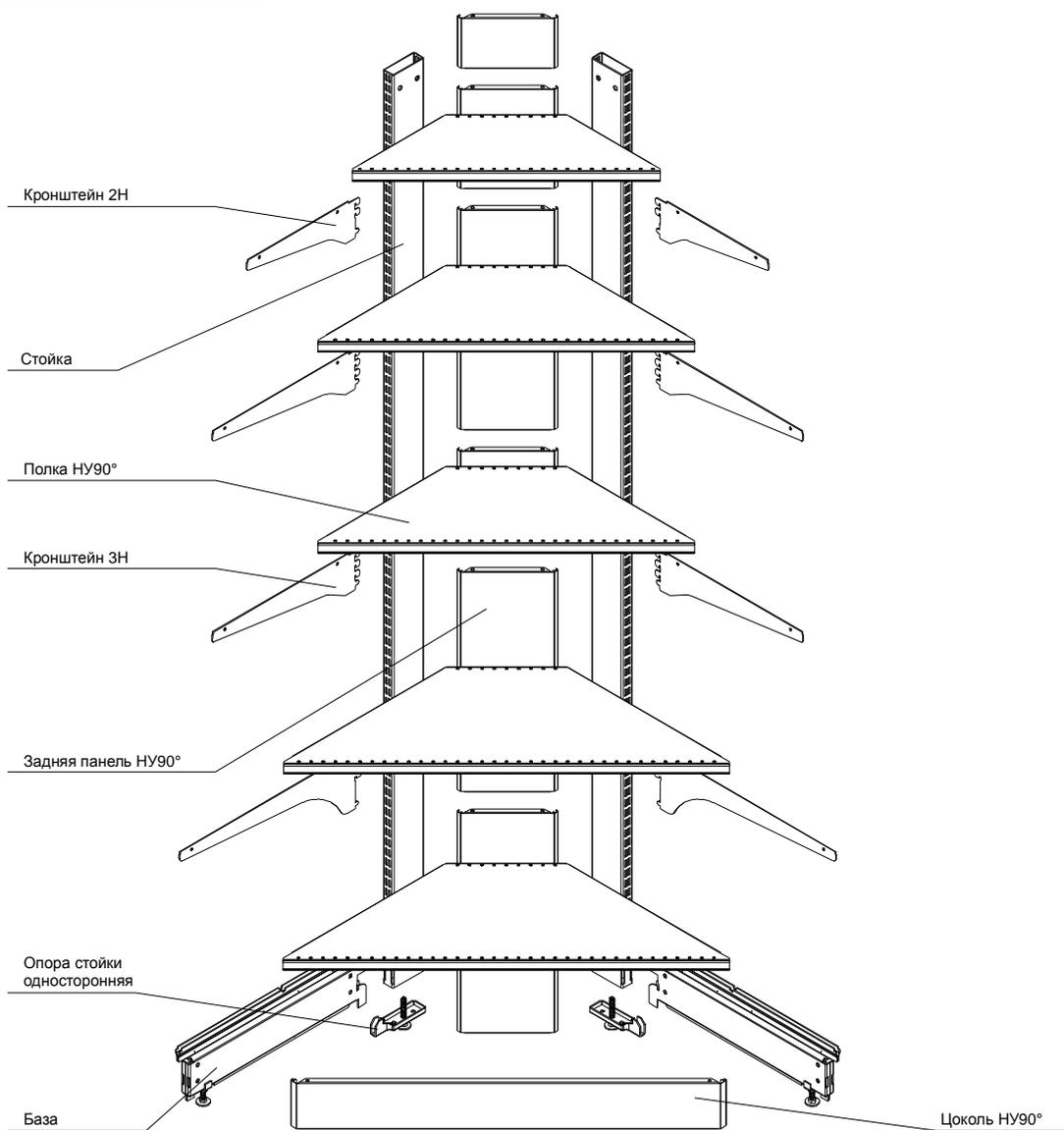
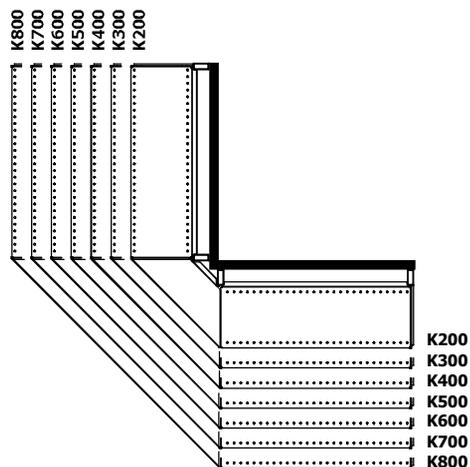
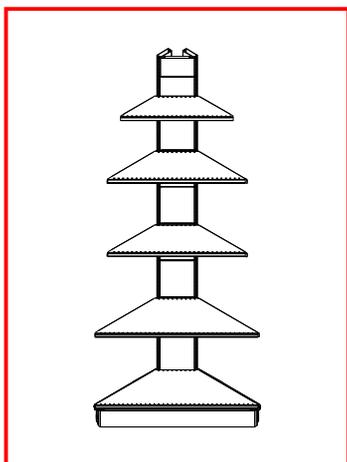
ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

Техническая информация

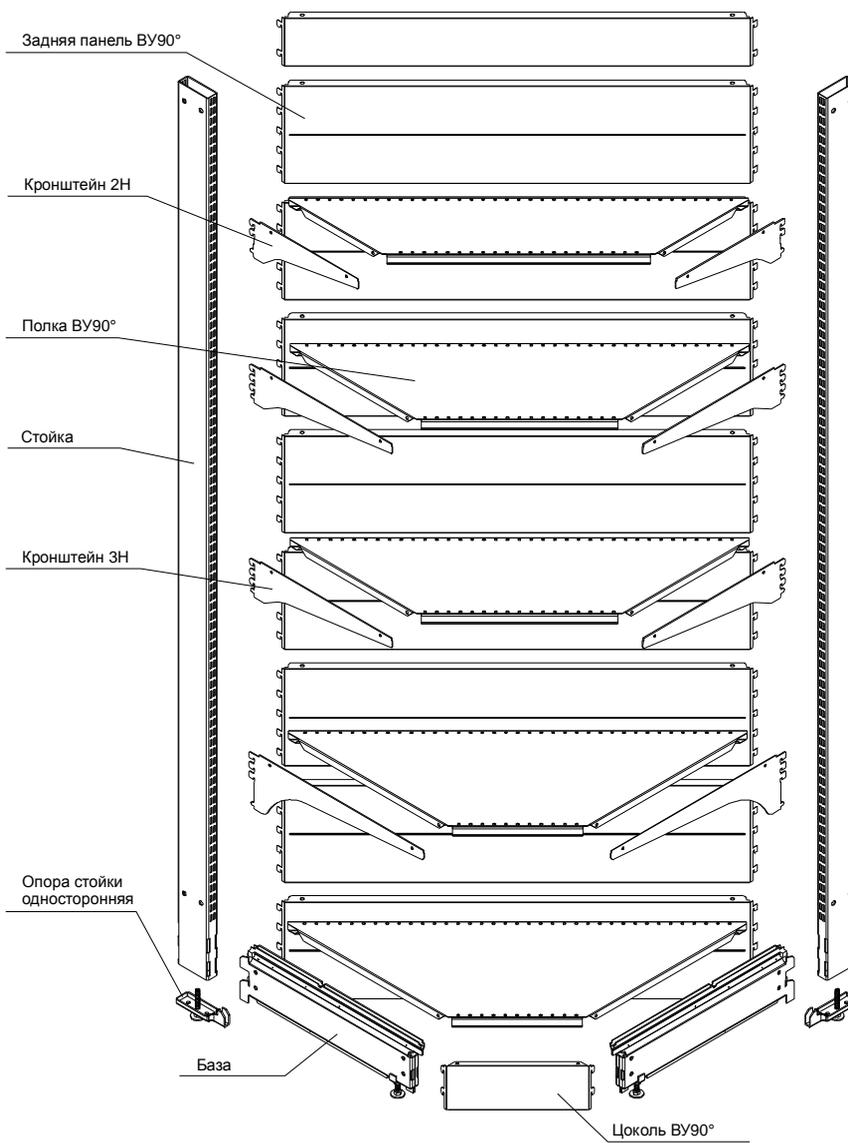
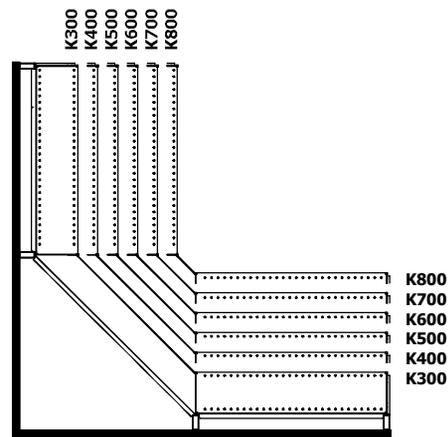
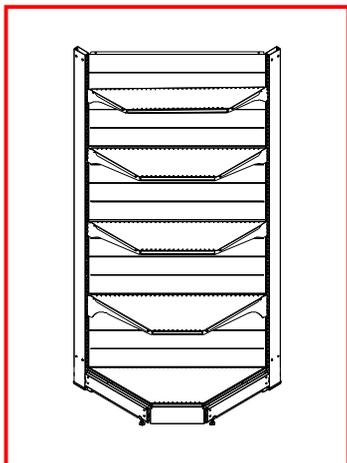
Схемы сборки

Стеллаж - Наружный угол 90°

i



Стеллаж - Внутренний угол 90°



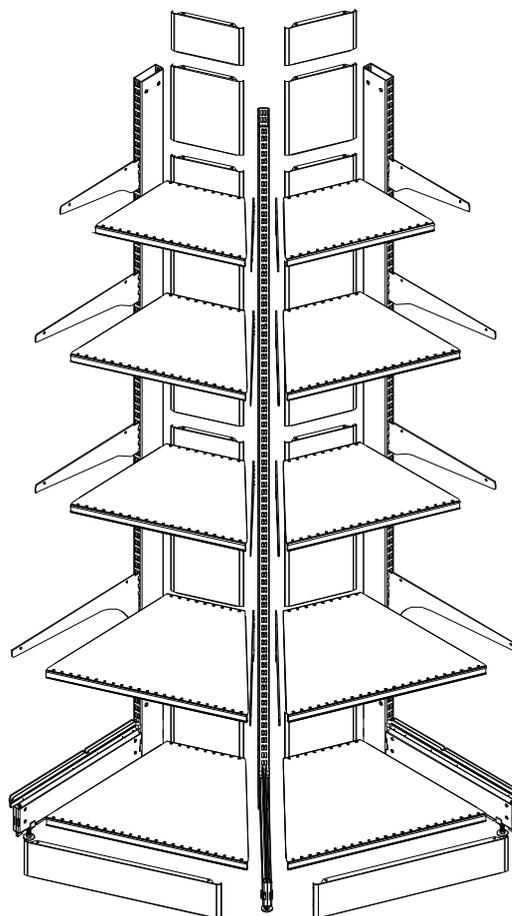
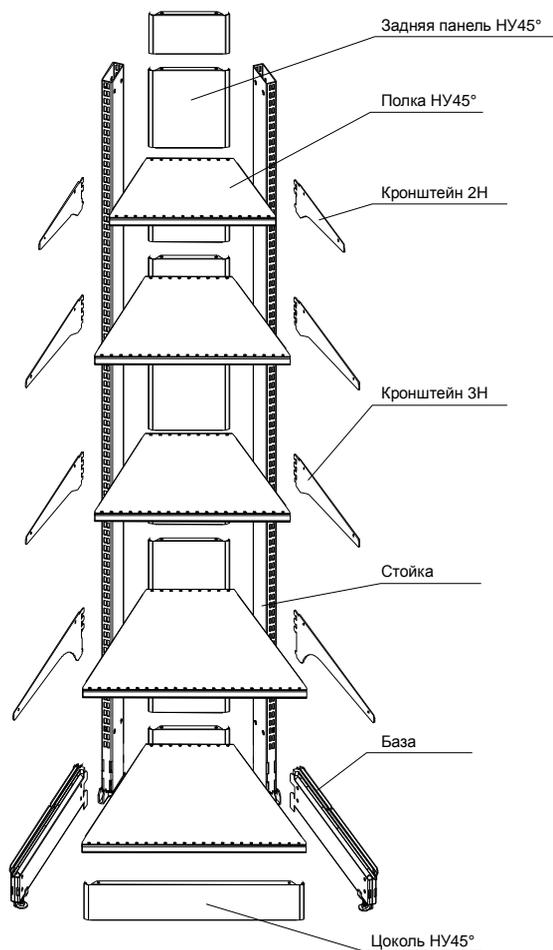
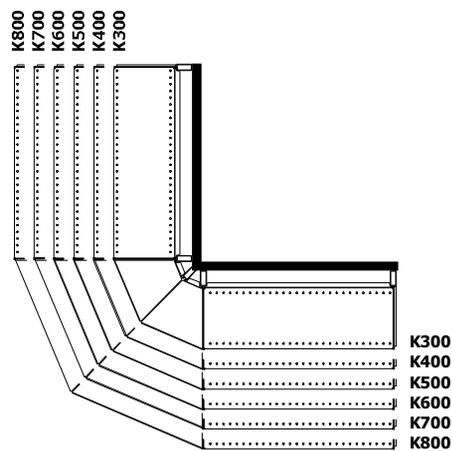
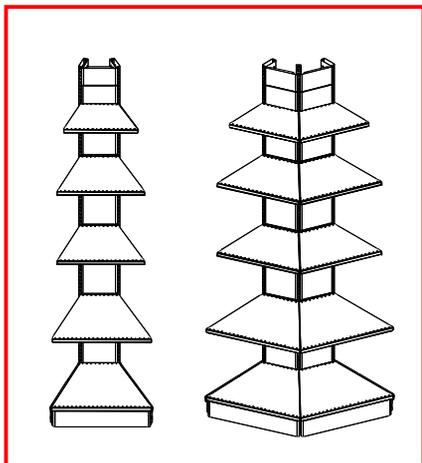
1

ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

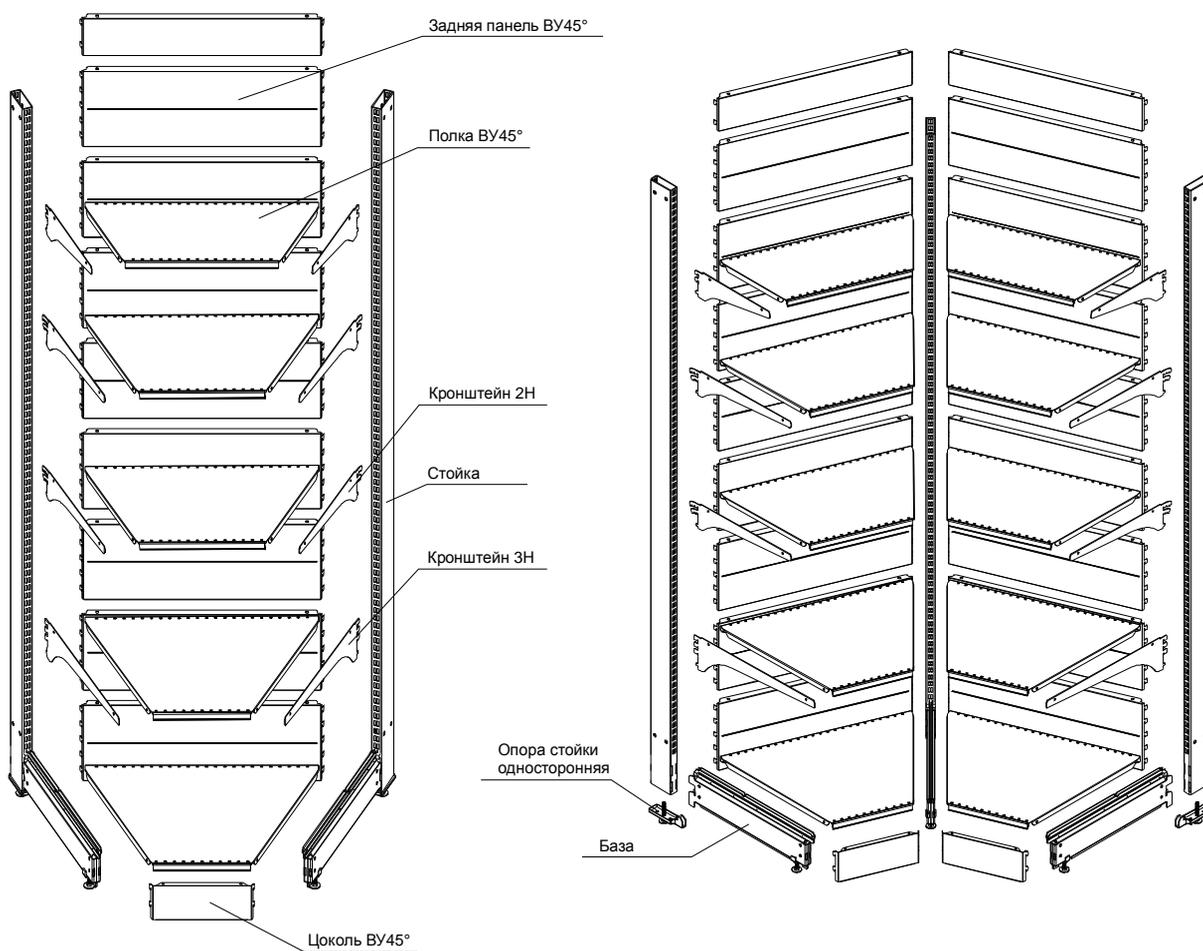
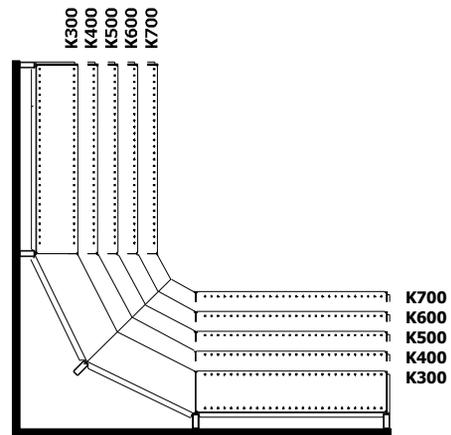
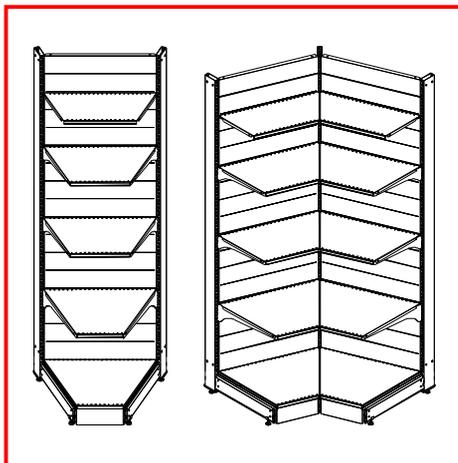
Техническая информация

Схемы сборки

Стеллаж - Наружный угол 45°



Стеллаж - Внутренний угол 45°



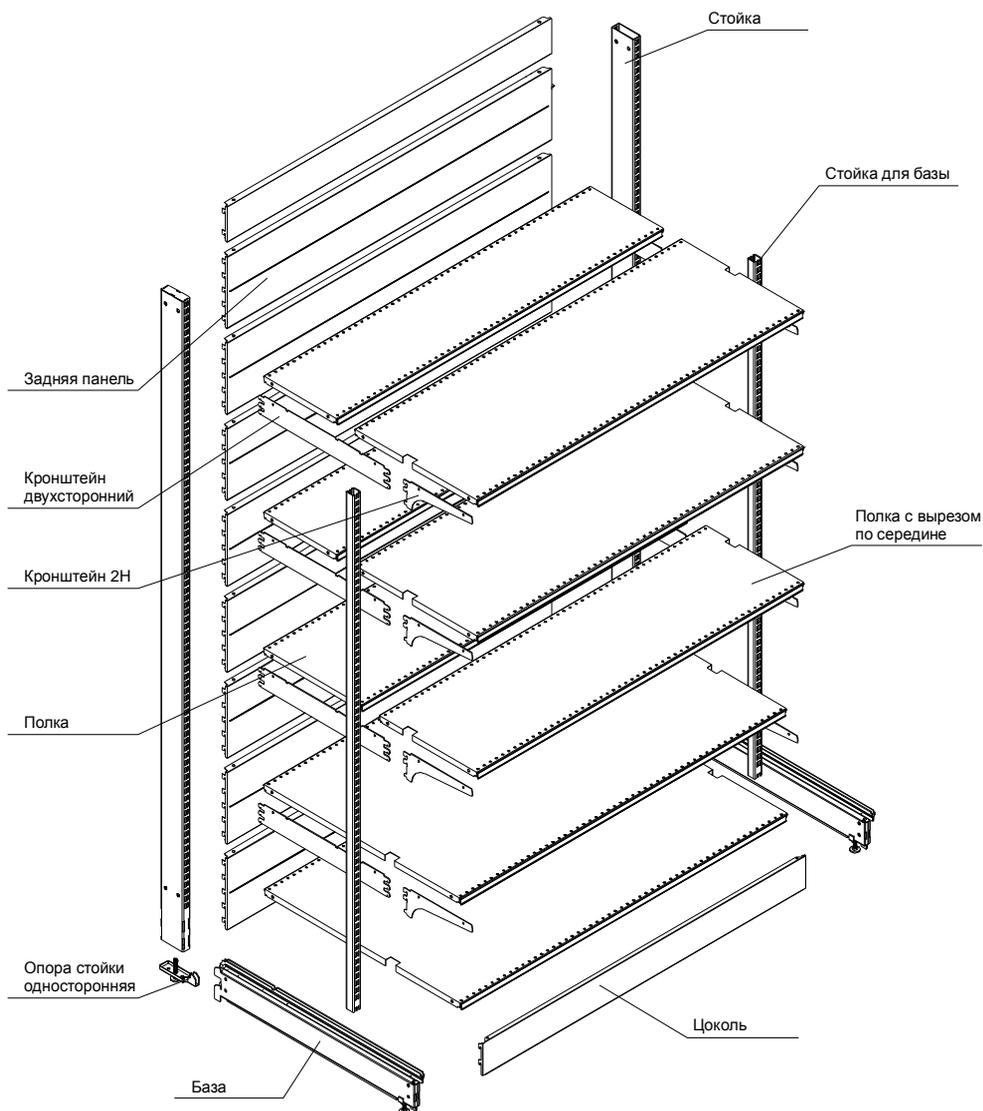
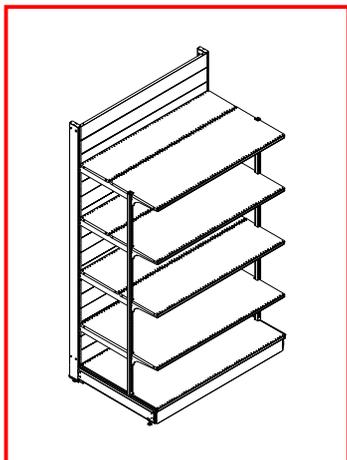
1

ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

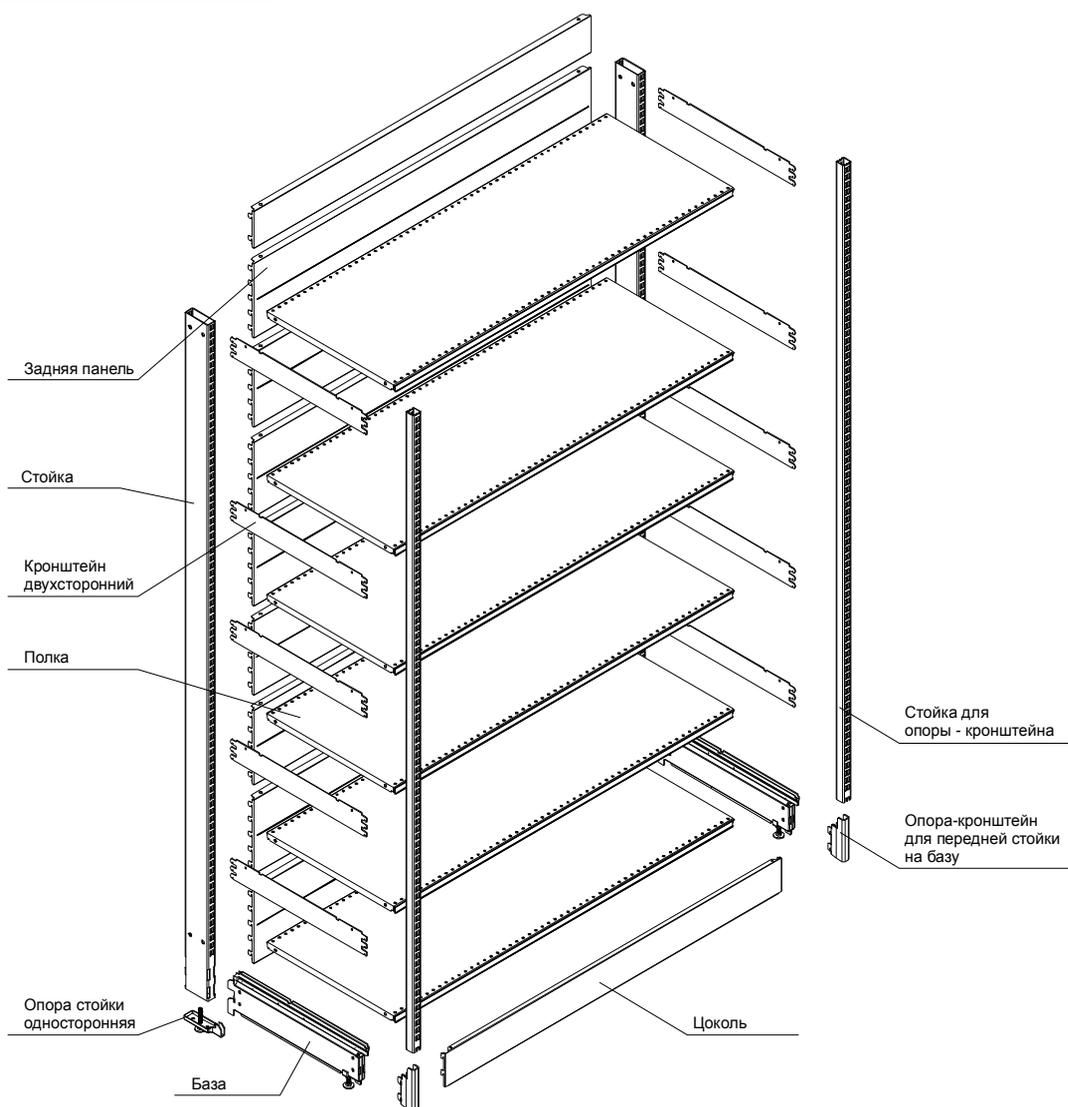
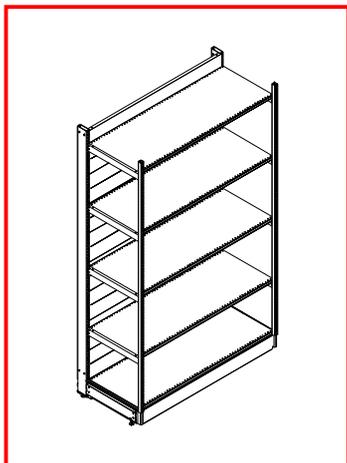
Техническая информация

Схемы сборки

Стеллаж с дополнительной стойкой



Стеллаж с передней стойкой



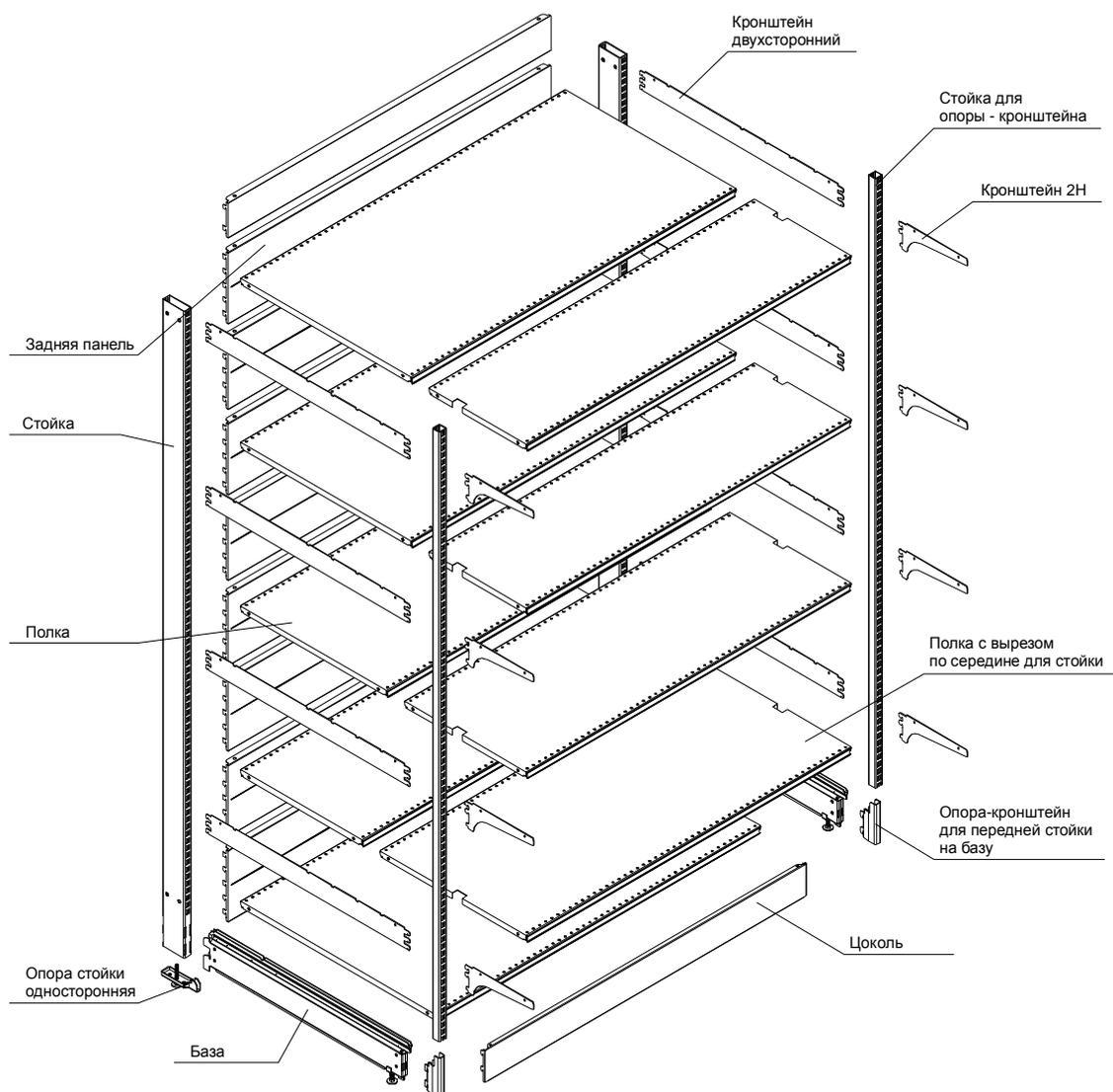
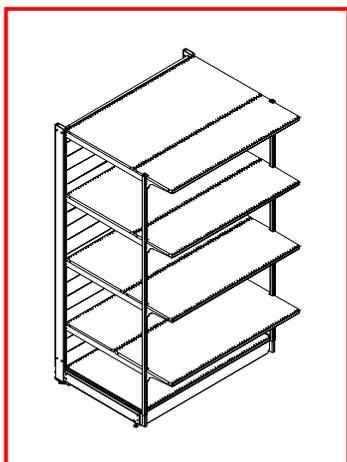
1

ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

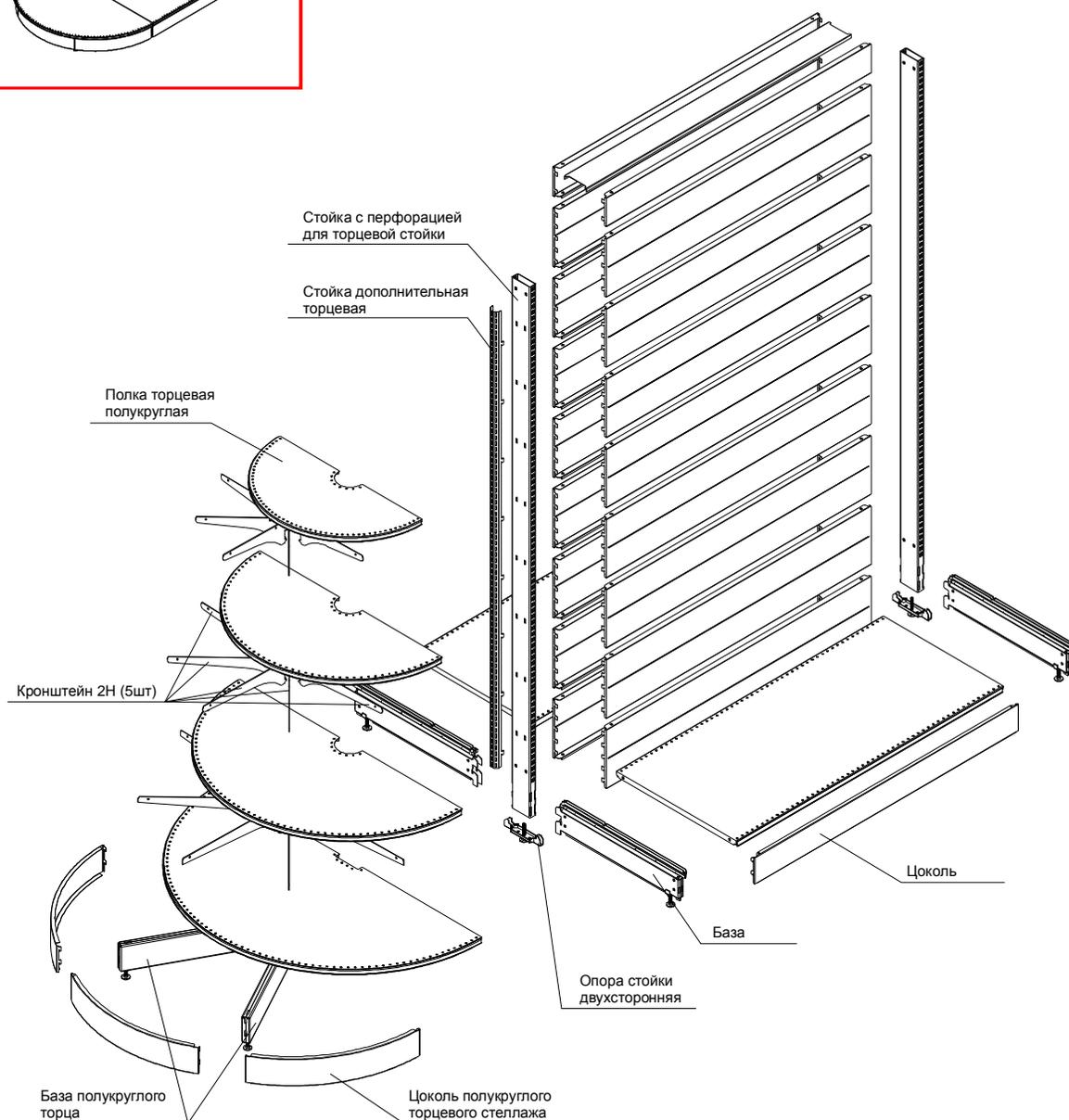
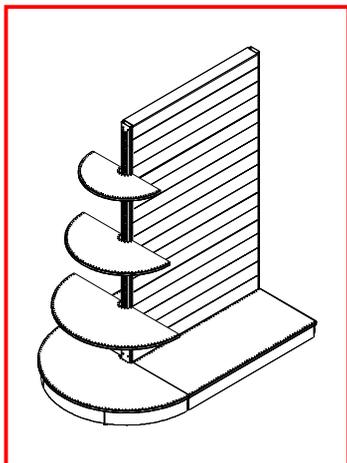
Техническая информация

Схемы сборки

Стеллаж с передней стойкой и консольными полками



Стеллаж торцевой с полукруглыми полками



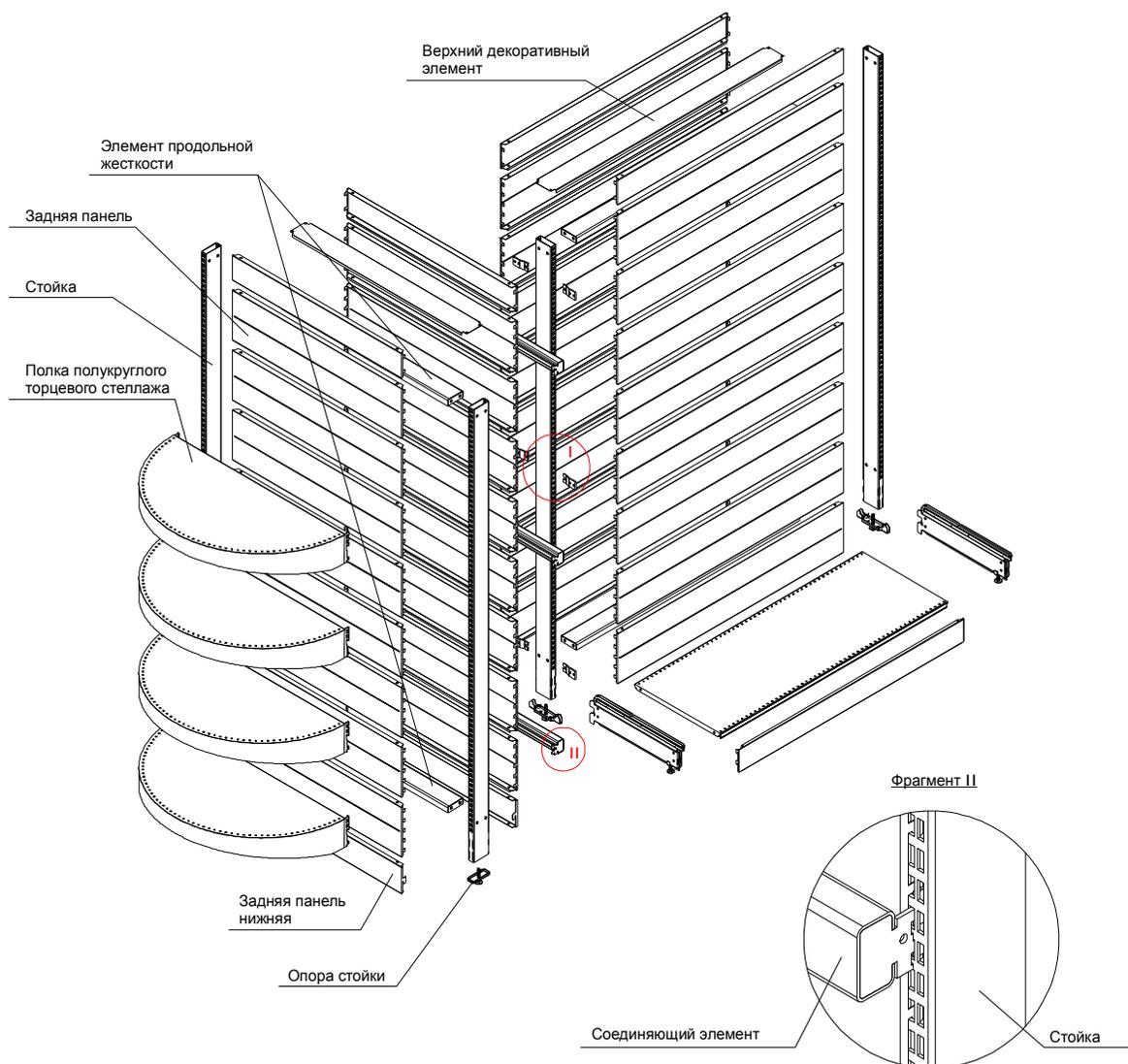
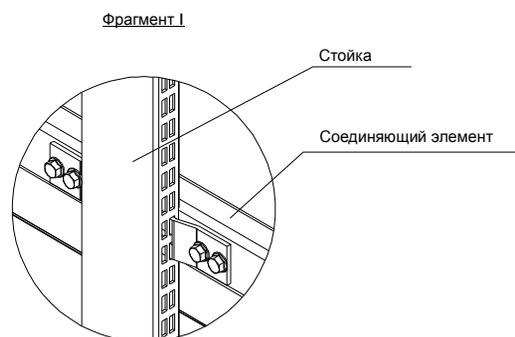
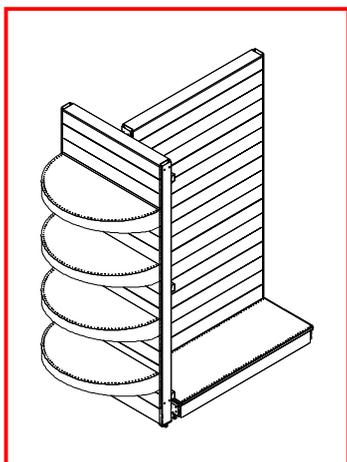
1

ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

Техническая информация

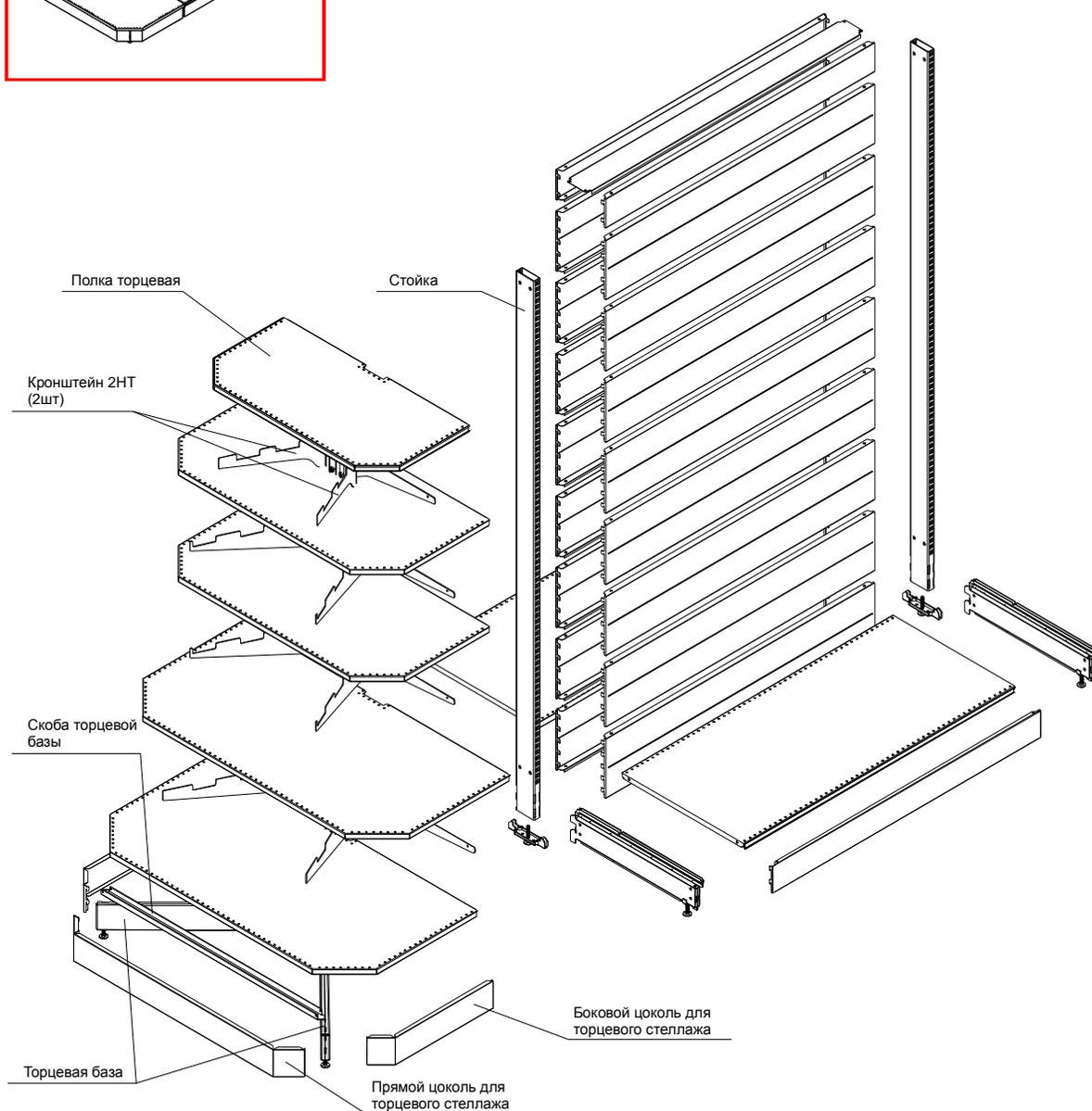
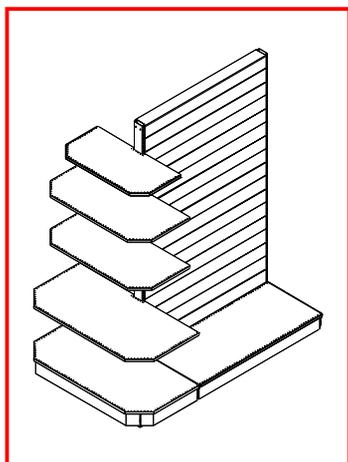
Схемы сборки

Стеллаж полукруглый торцевой

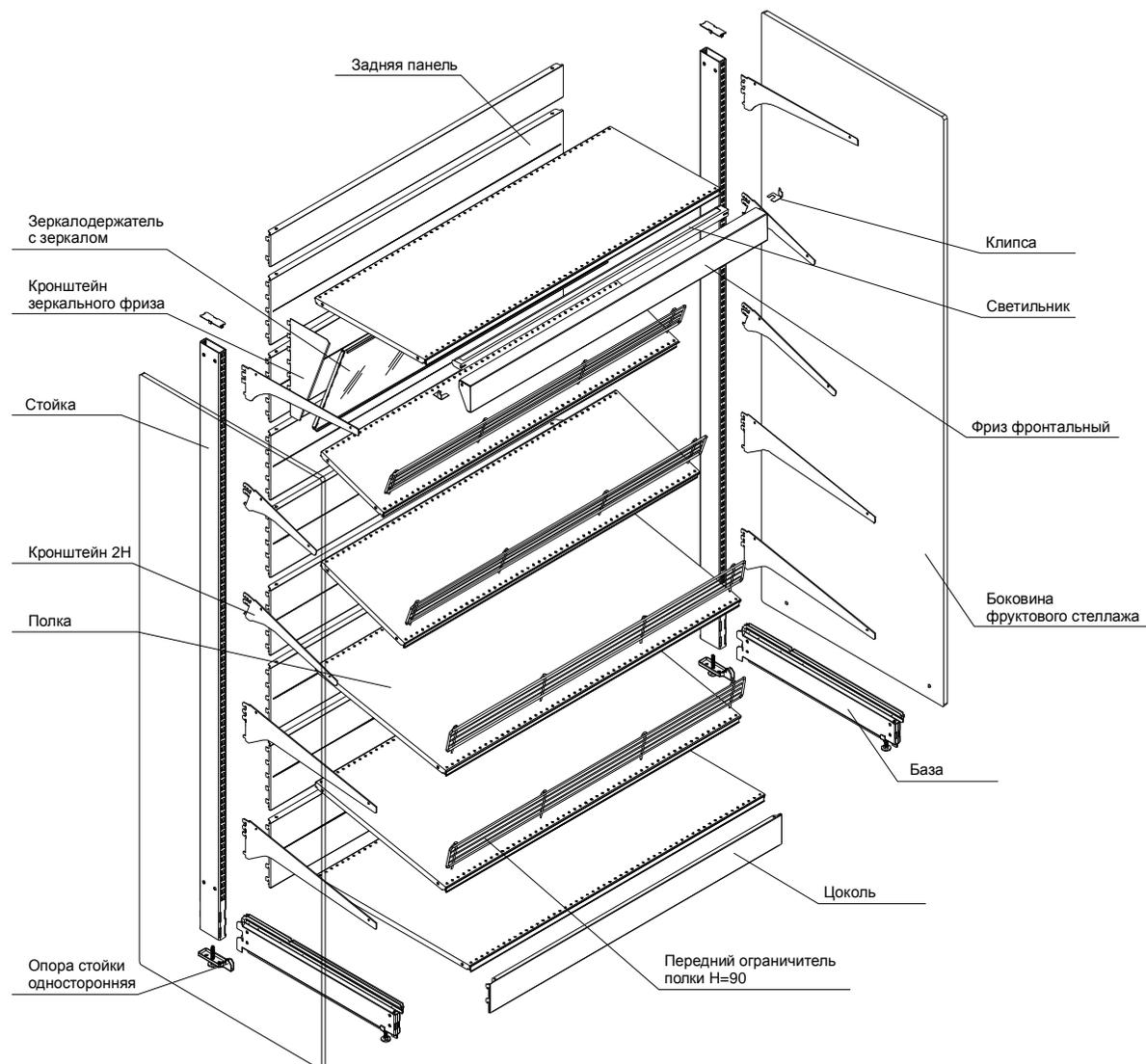
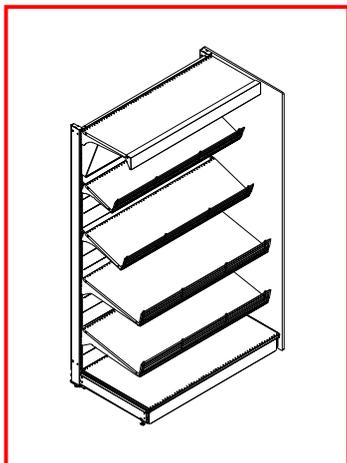


i

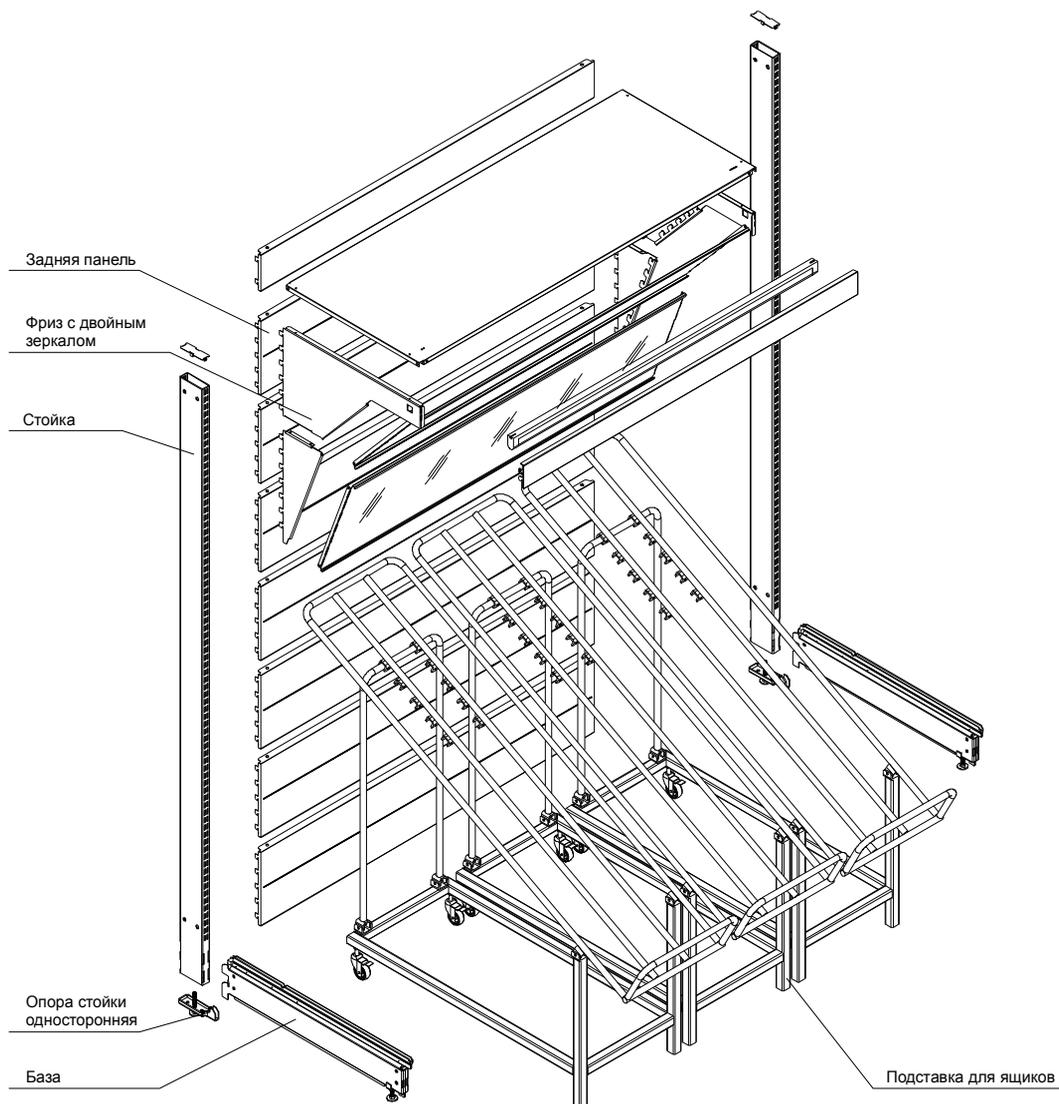
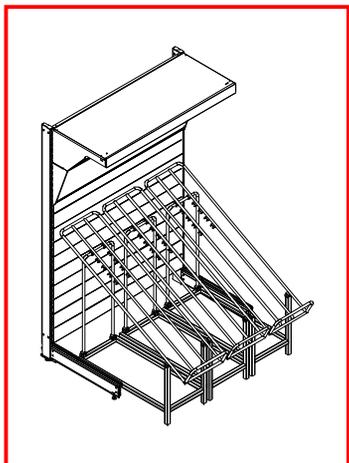
Стеллаж торцевой



Стеллаж фруктовый с зеркальным фризом



Стеллаж фруктовый с двойным зеркальным фризом



1

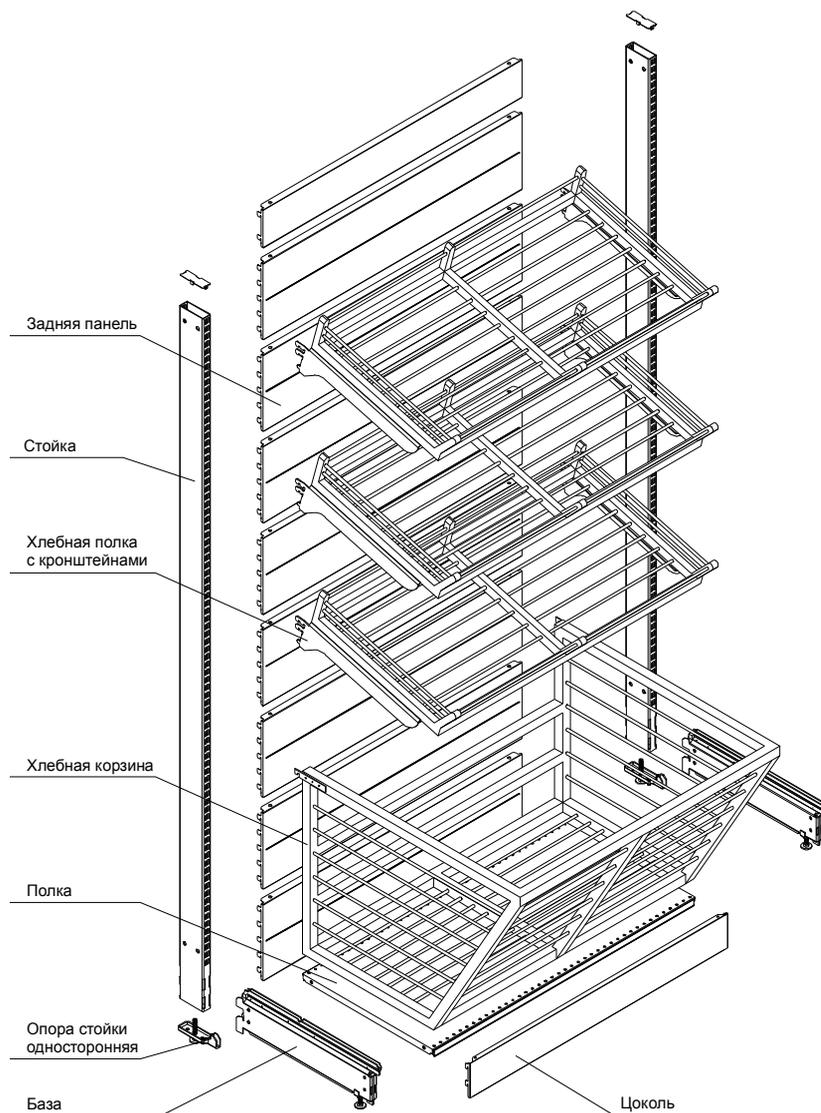
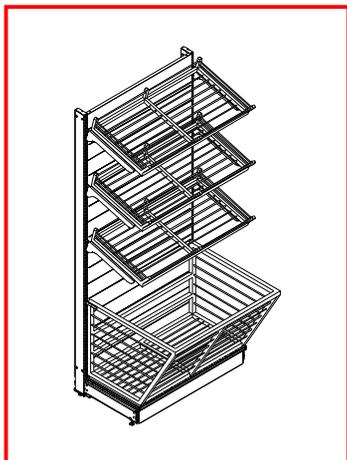
ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

Техническая информация

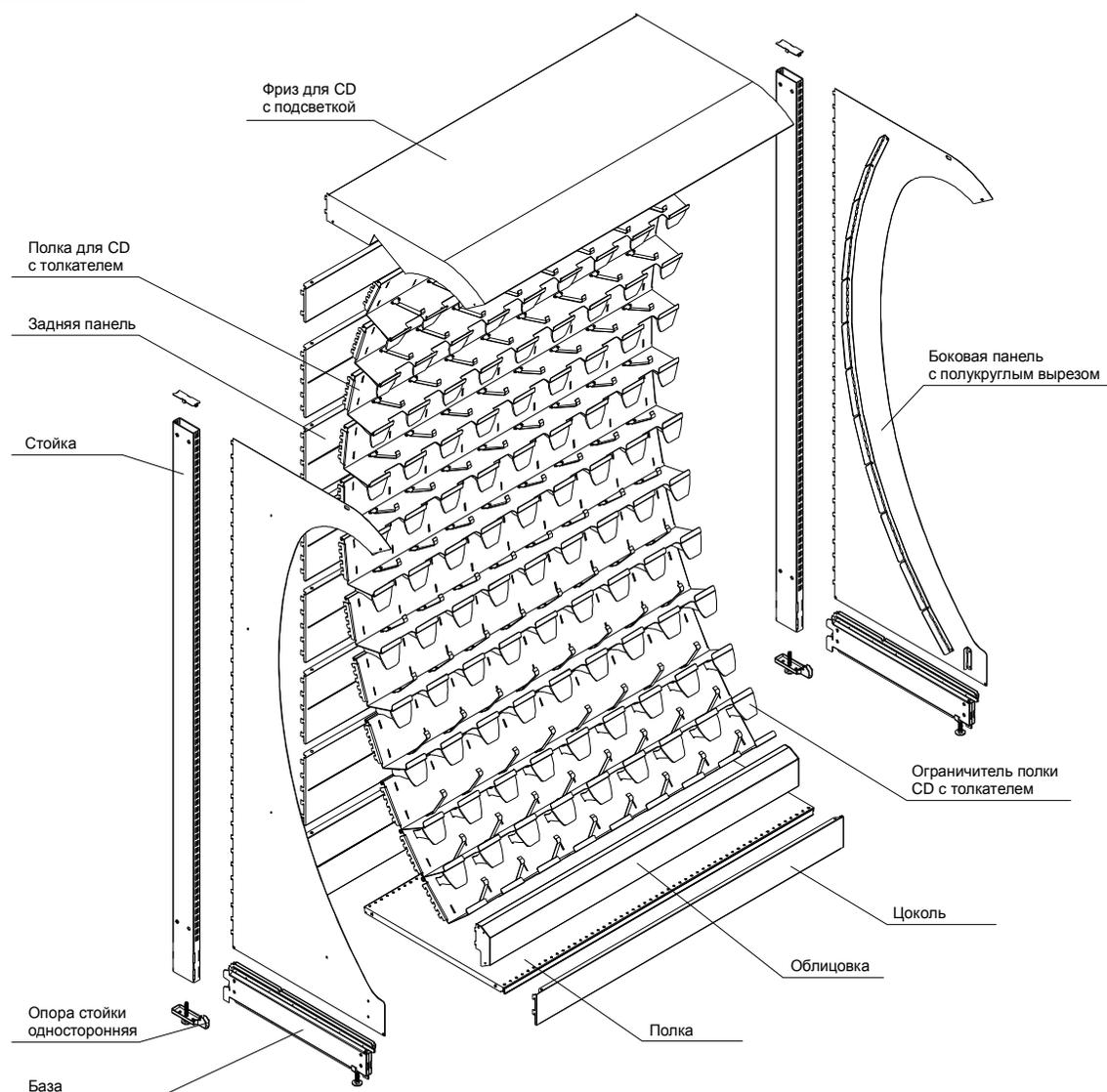
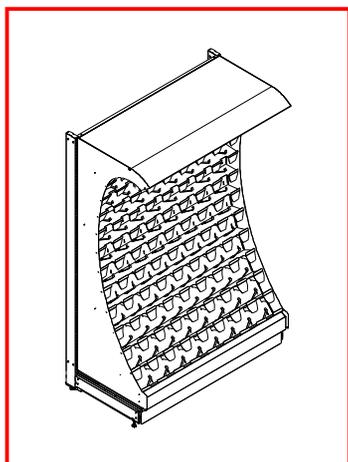
Схемы сборки

Стеллаж для хлебобулочных изделий

i



Стеллаж «Луна» для CD дисков



1

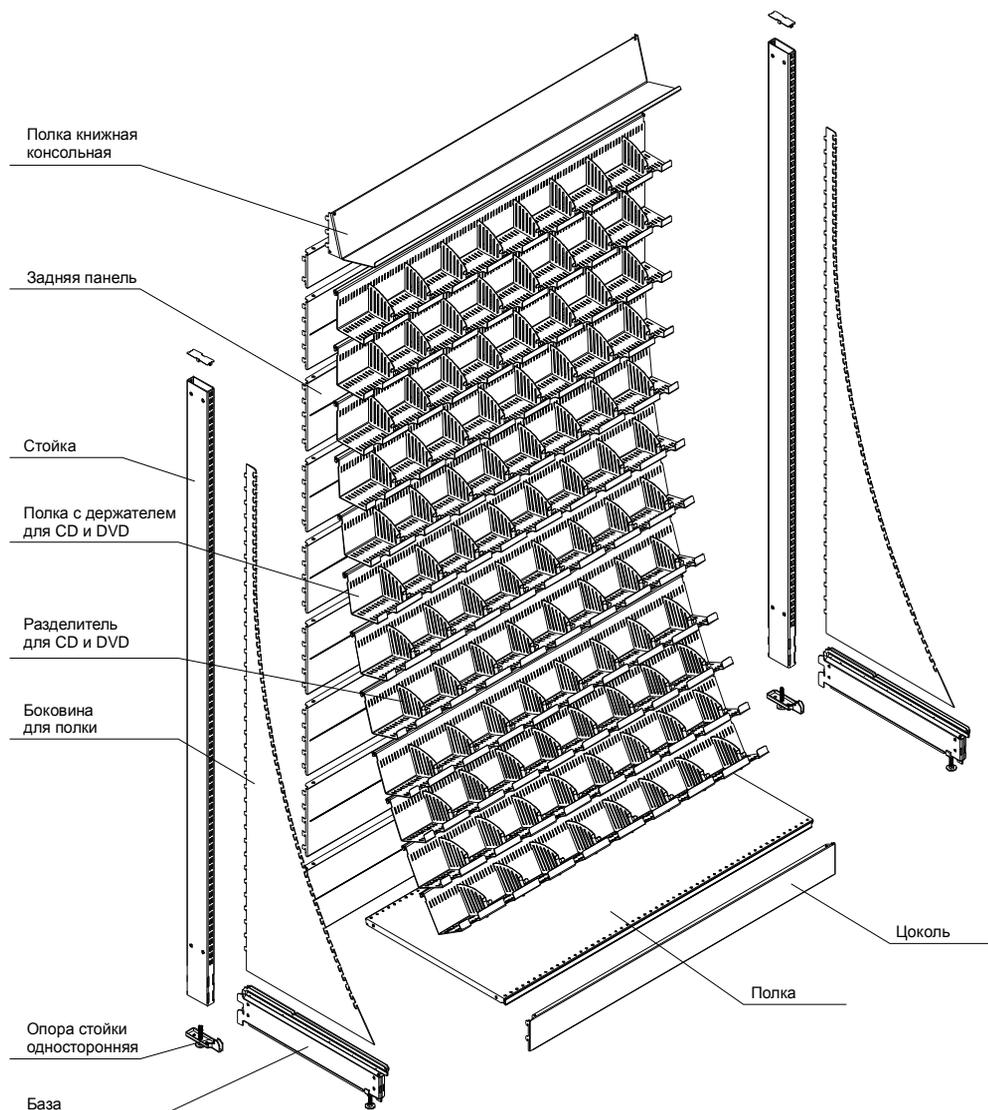
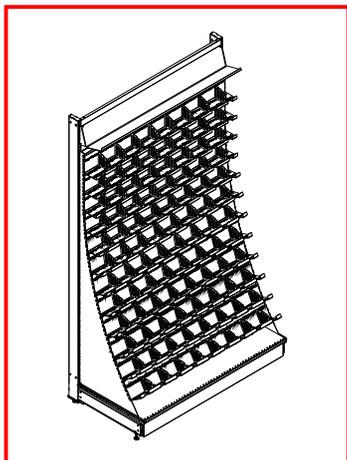
ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

Техническая информация

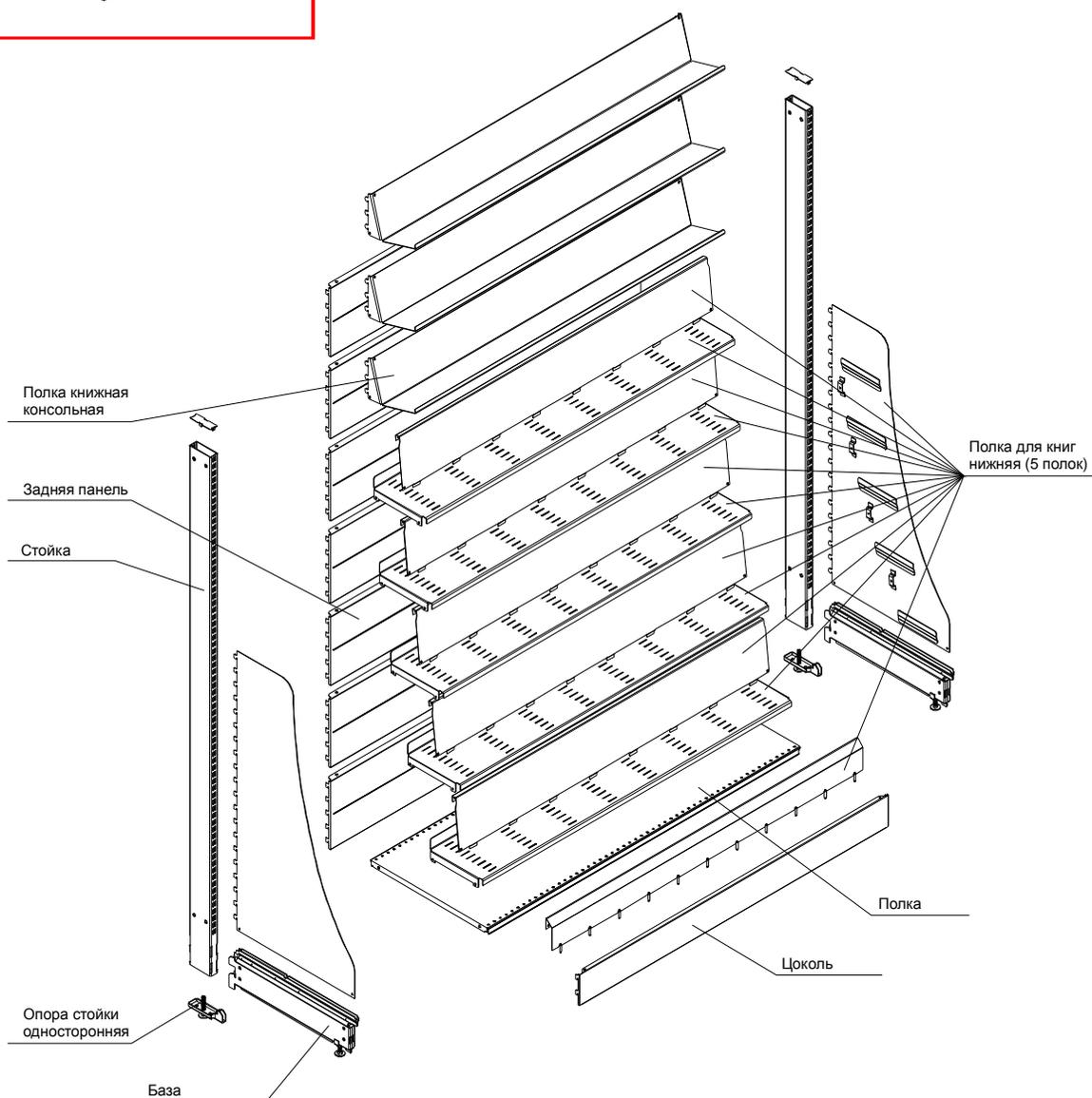
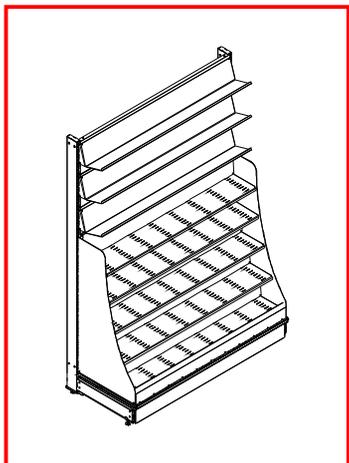
Схемы сборки

Стеллаж для CD и DVD дисков

i

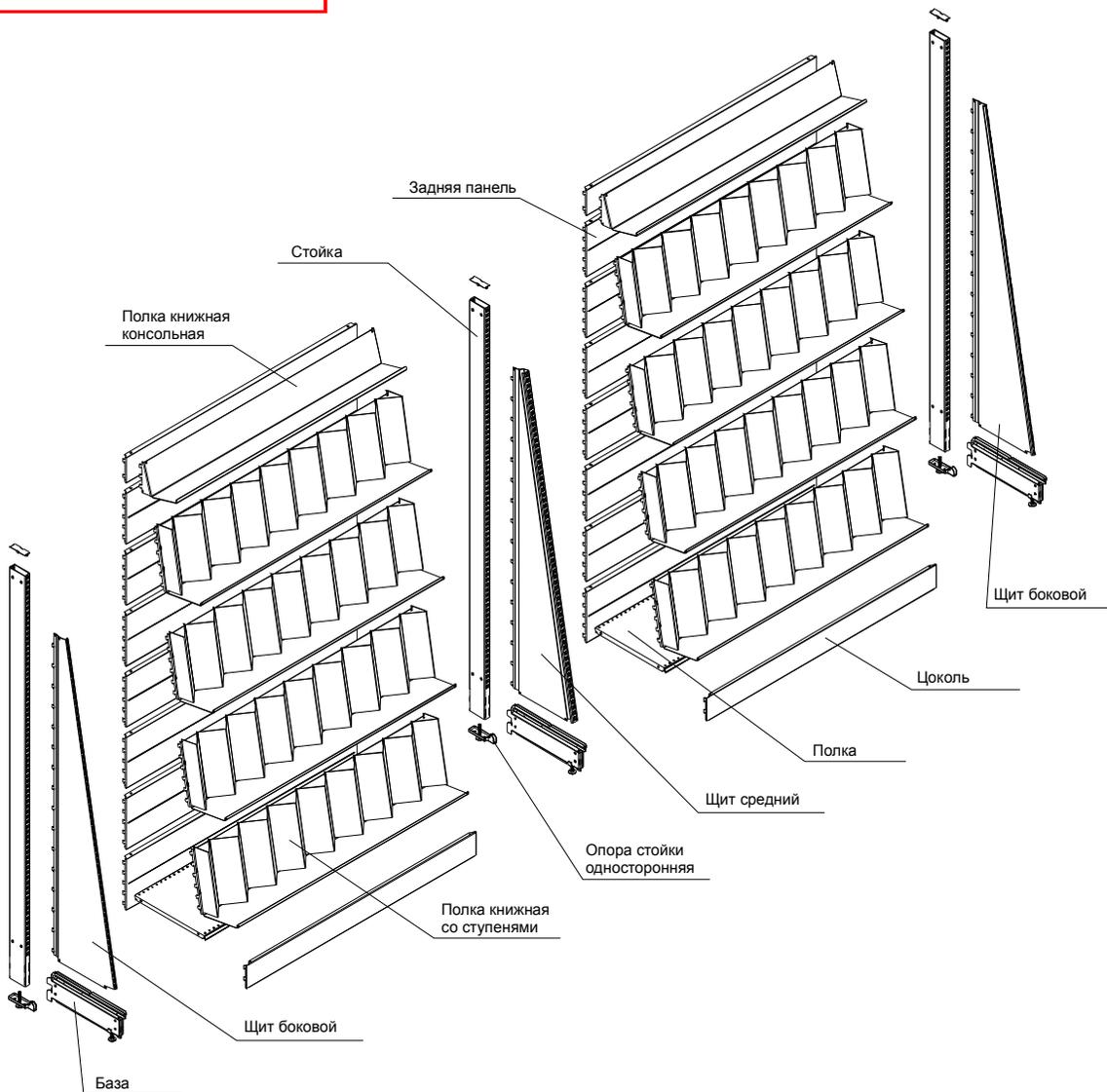
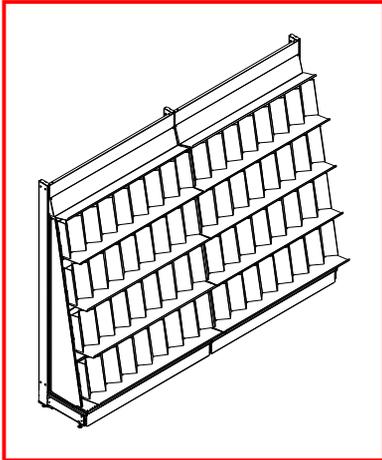


Стеллаж для книг

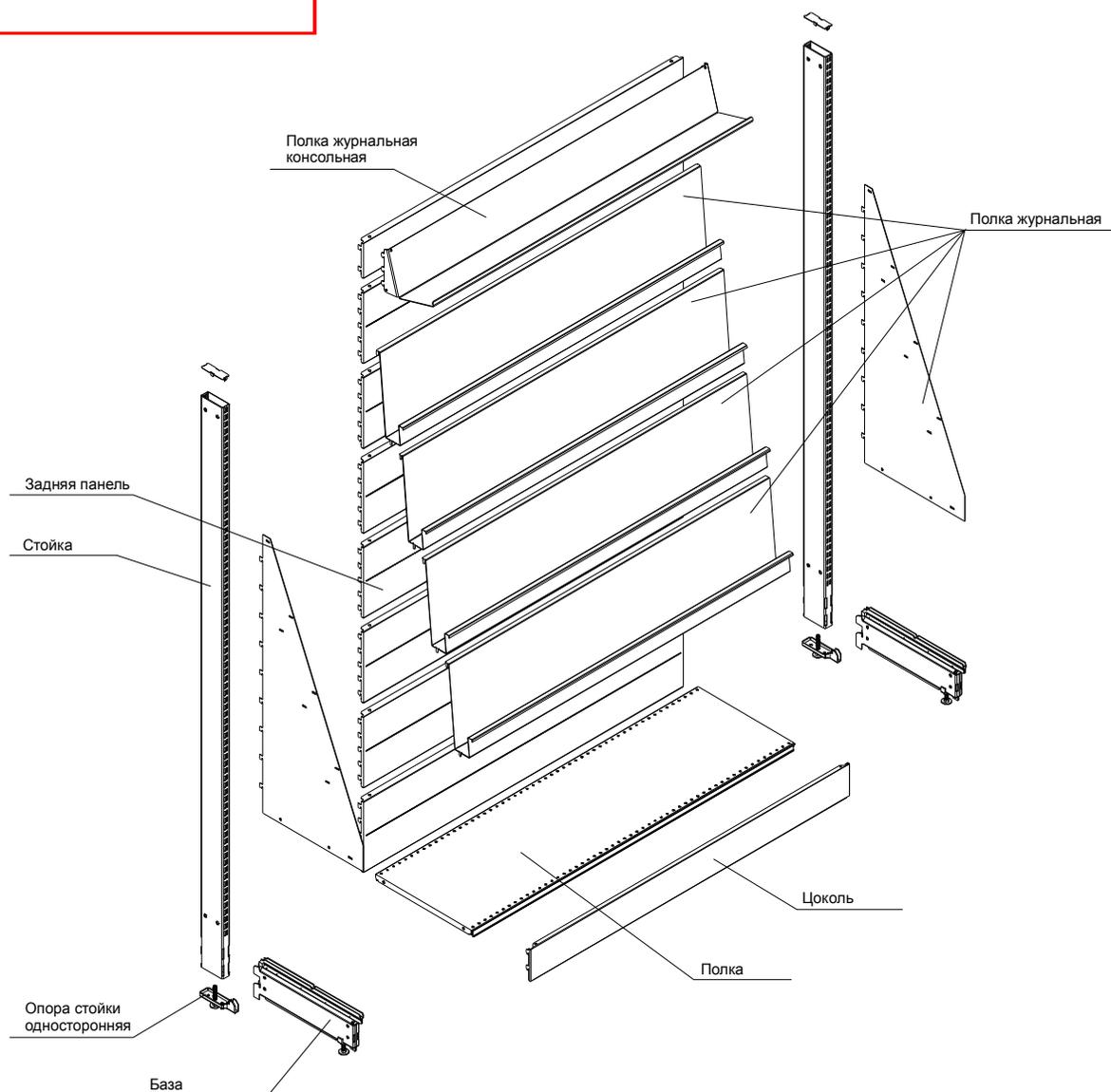
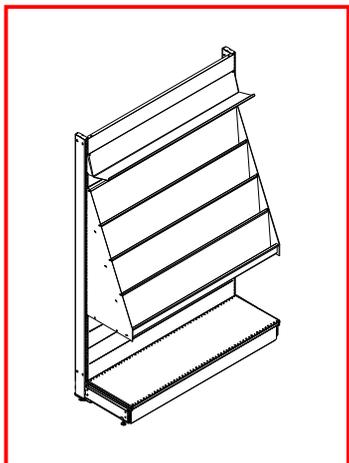


Стеллаж для книг и медиа продукции

i



Стеллаж для журналов



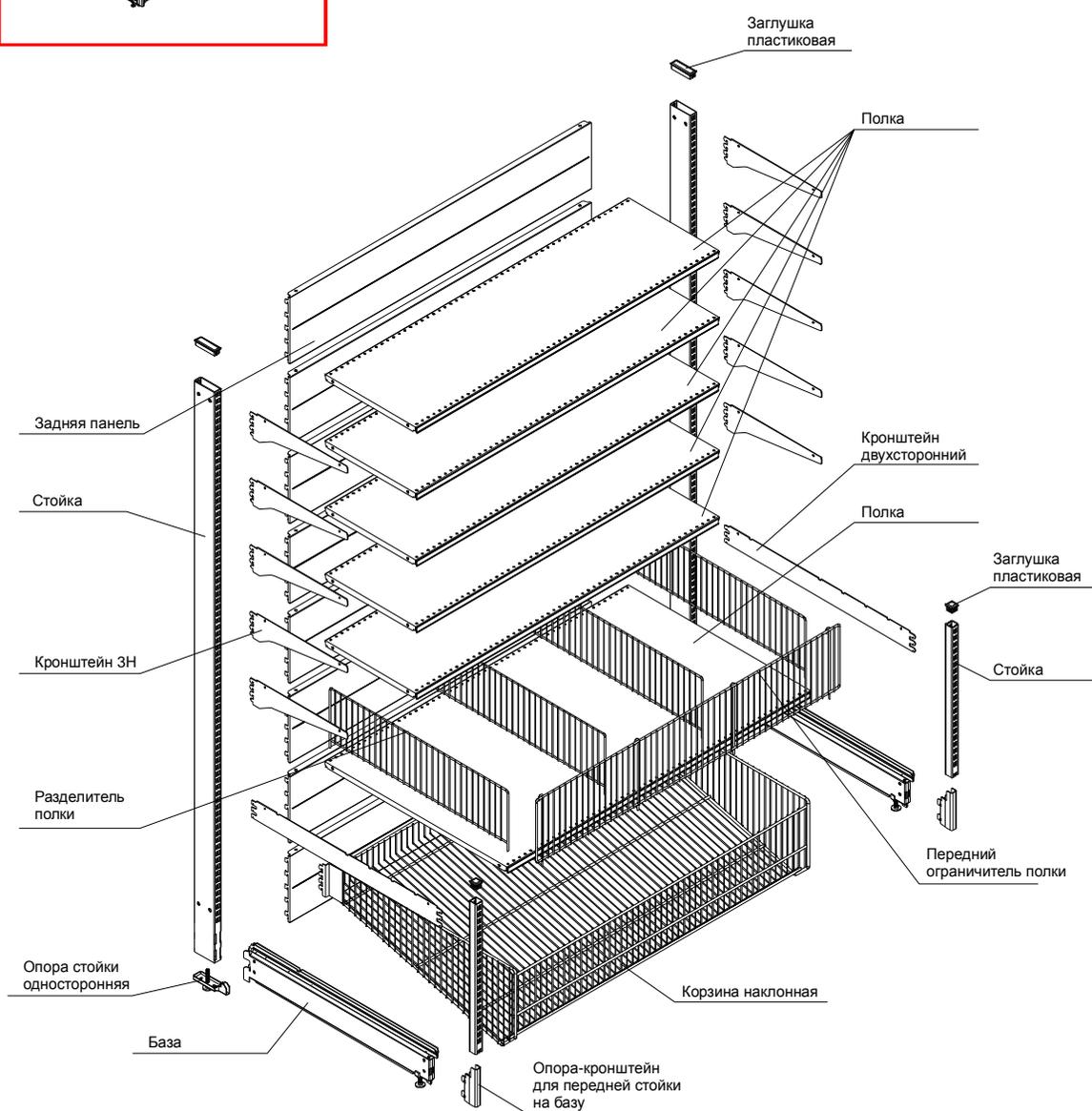
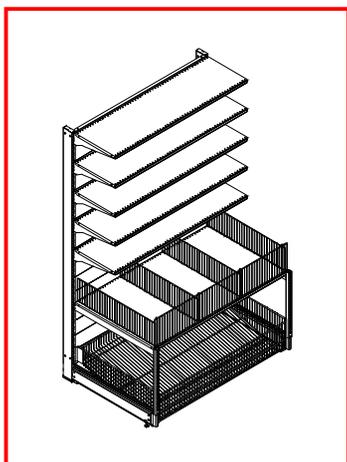
1

ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

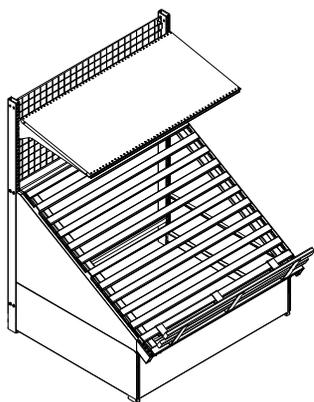
Техническая информация

Схемы сборки

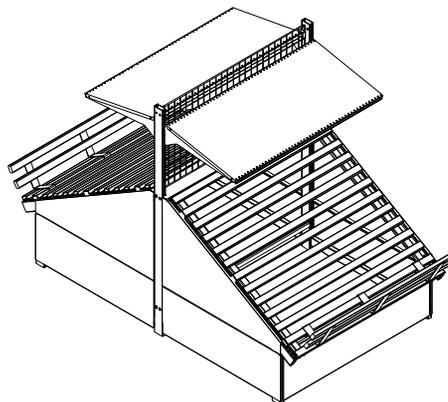
Стеллаж для распродажи



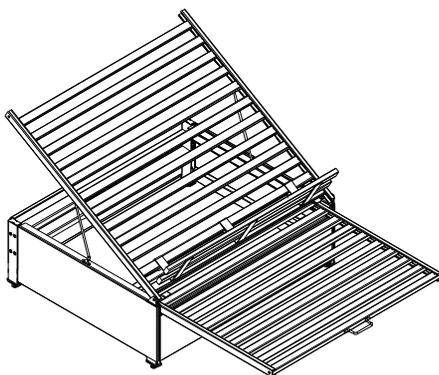
Овощной развал пристенный



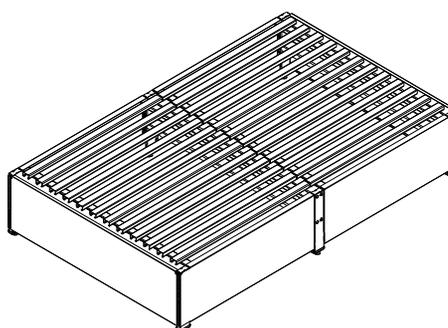
Овощной развал островной



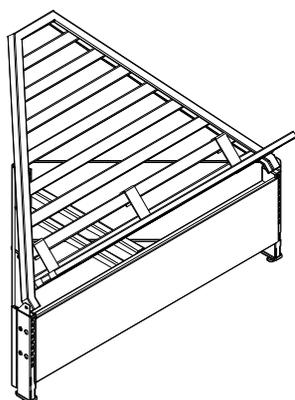
Фруктовая лавка ФЛ1



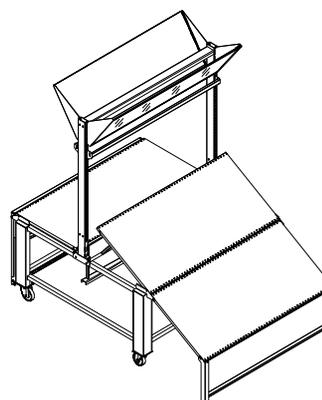
Овощная лавка

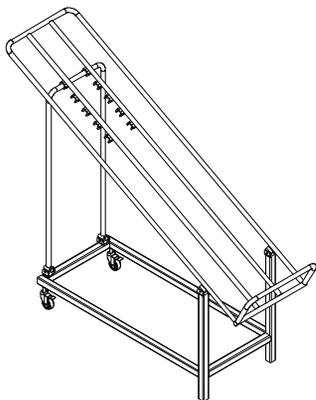
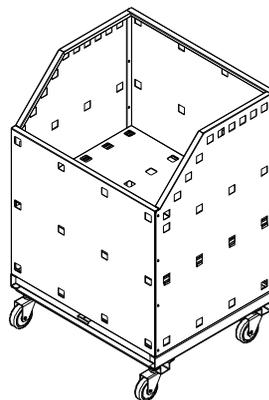
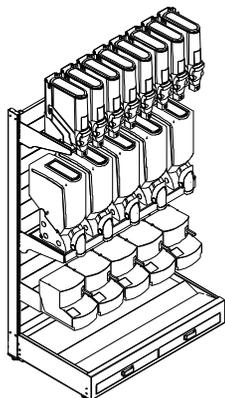
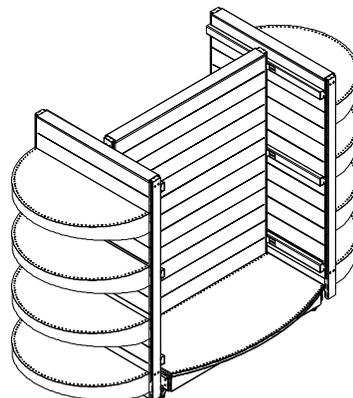
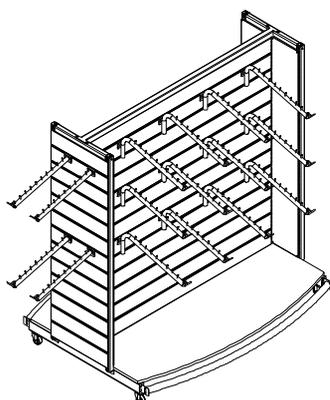
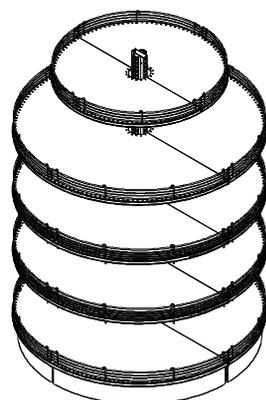


Фруктовая лавка угловая ФЛУ1

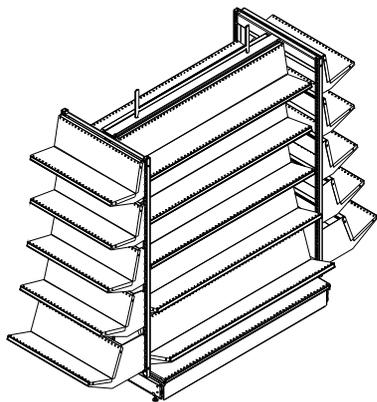


Фруктовая лавка раскладная ФЛР1
с зеркальным фризом

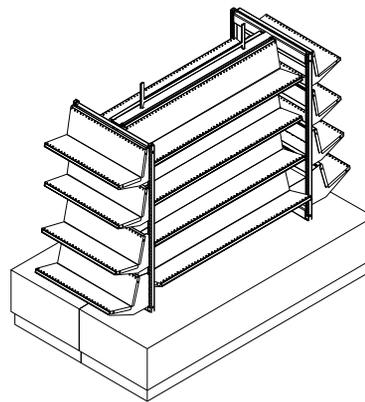


**Подставка для ящиков
фруктового стеллажа****Тележка для овощей и фруктов****Стеллаж для сыпучих продуктов****Стеллаж для игрушек****Стеллаж для детской одежды****Стеллаж круглый**

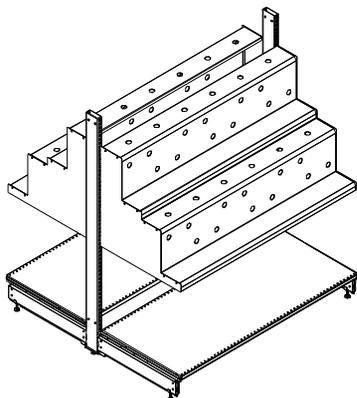
Экспозитор для книг



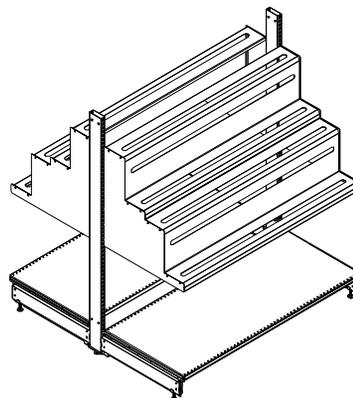
Экспозитор для книг с подиумом



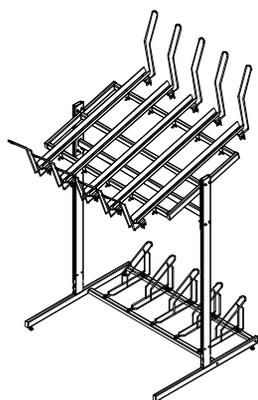
Экспозитор для смесителей с отверстиями под смесители



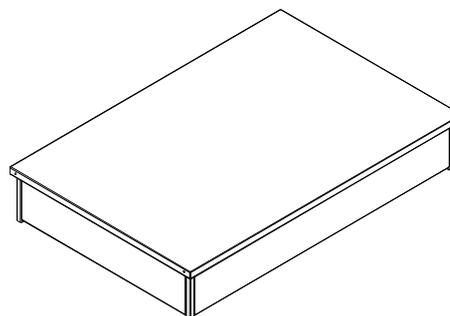
Экспозитор для смесителей с пазами под смесители



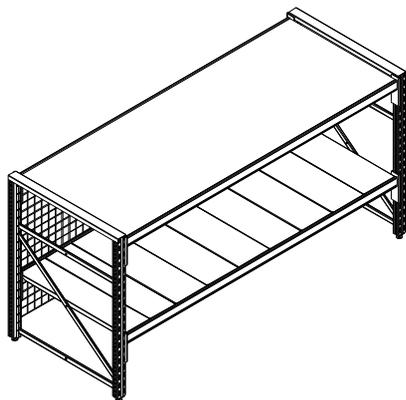
Стеллаж для велосипедов



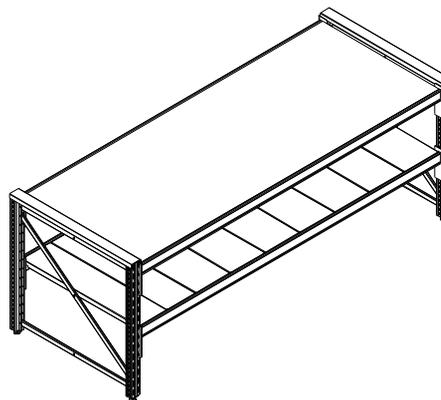
Подиумы



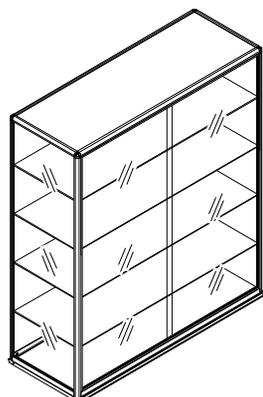
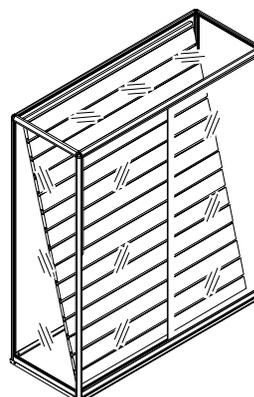
Стол упаковочный



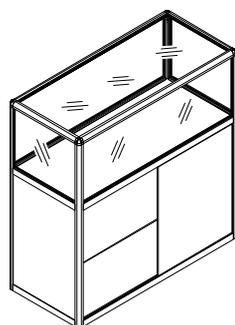
Стол



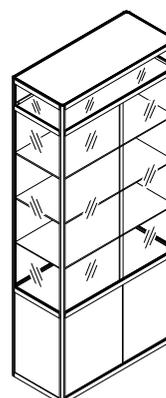
Витрина стеклянная на полке

Витрина стеклянная на полке
с эконо панелью

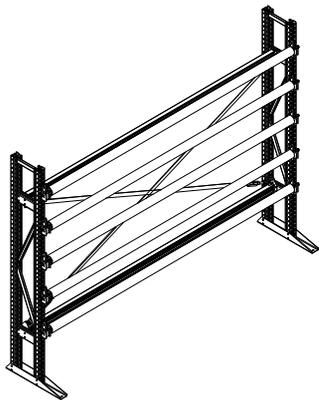
Витрина стеклянная с накопителем



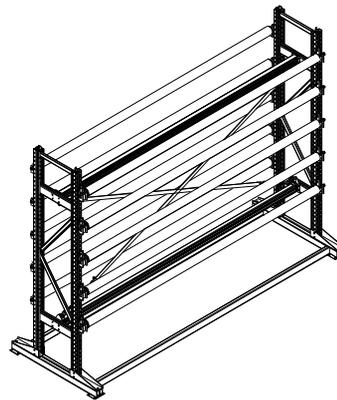
Шкаф стеклянный с накопителем



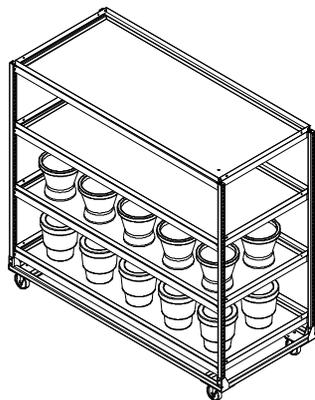
Мультистенд для линолеума
односторонний



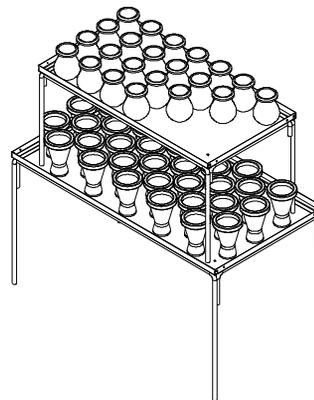
Мультистенд для линолеума
двухсторонний с платформой для колес



Цветочница на колесах

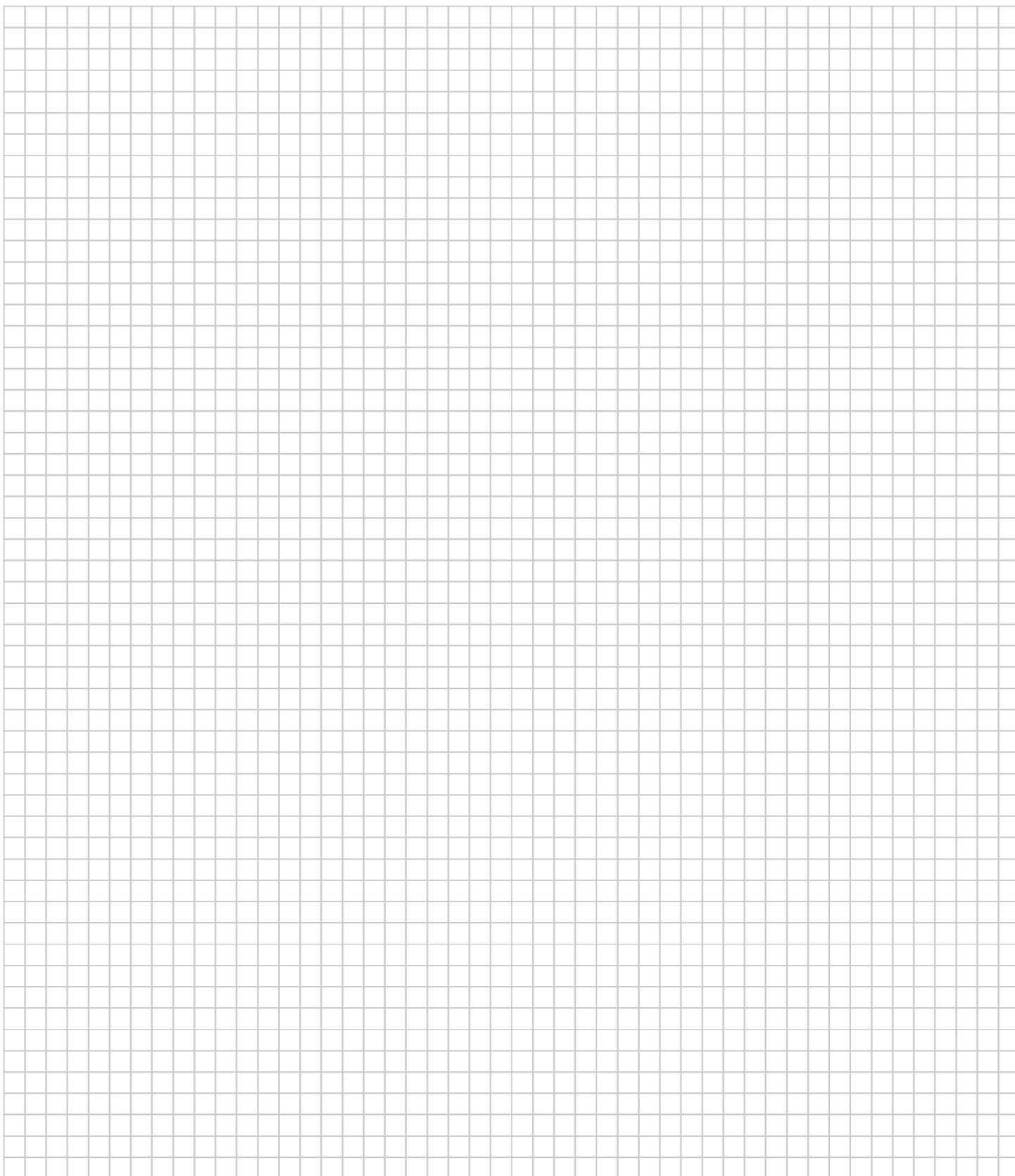


Цветочница





ДЛЯ ЗАМЕТОК





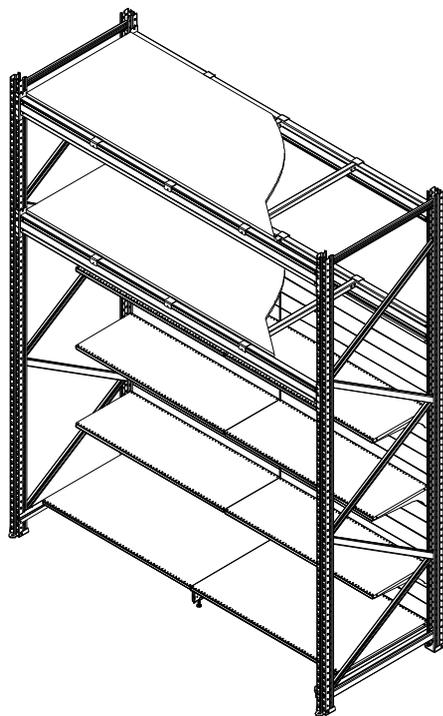
Комбинированные системы специально разработаны для магазинов самообслуживания - супермаркетов и гипермаркетов формата DIY. Эффективность данных систем заключается в том, что магазинам нет необходимости содержать большой склад - большая часть товарного запаса хранится непосредственно в торговом зале.



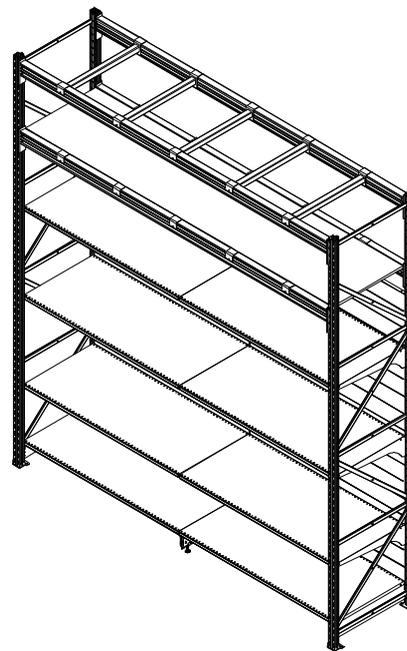
Верхние ярусы стеллажа используются для хранения товара, упакованного на поддоны, нижние ярусы - для демонстрации товара покупателю. Такое решение позволяет наиболее оптимально использовать площадь помещения и обеспечить максимальное удобство как для покупателей, так и для обслуживающего персонала.

Складской и полочный стеллажи являются основой для интеграции торгового оборудования. Вся гамма товаров - от продуктов питания до стройматериалов - может быть представлена на этих стеллажах.

Комбинация складского фронтального стеллажа с торговым оборудованием называется **Интеграция Ф25**, а комбинация полочного стеллажа с торговым оборудованием называется **Интеграция П25**.



Интеграция Ф25



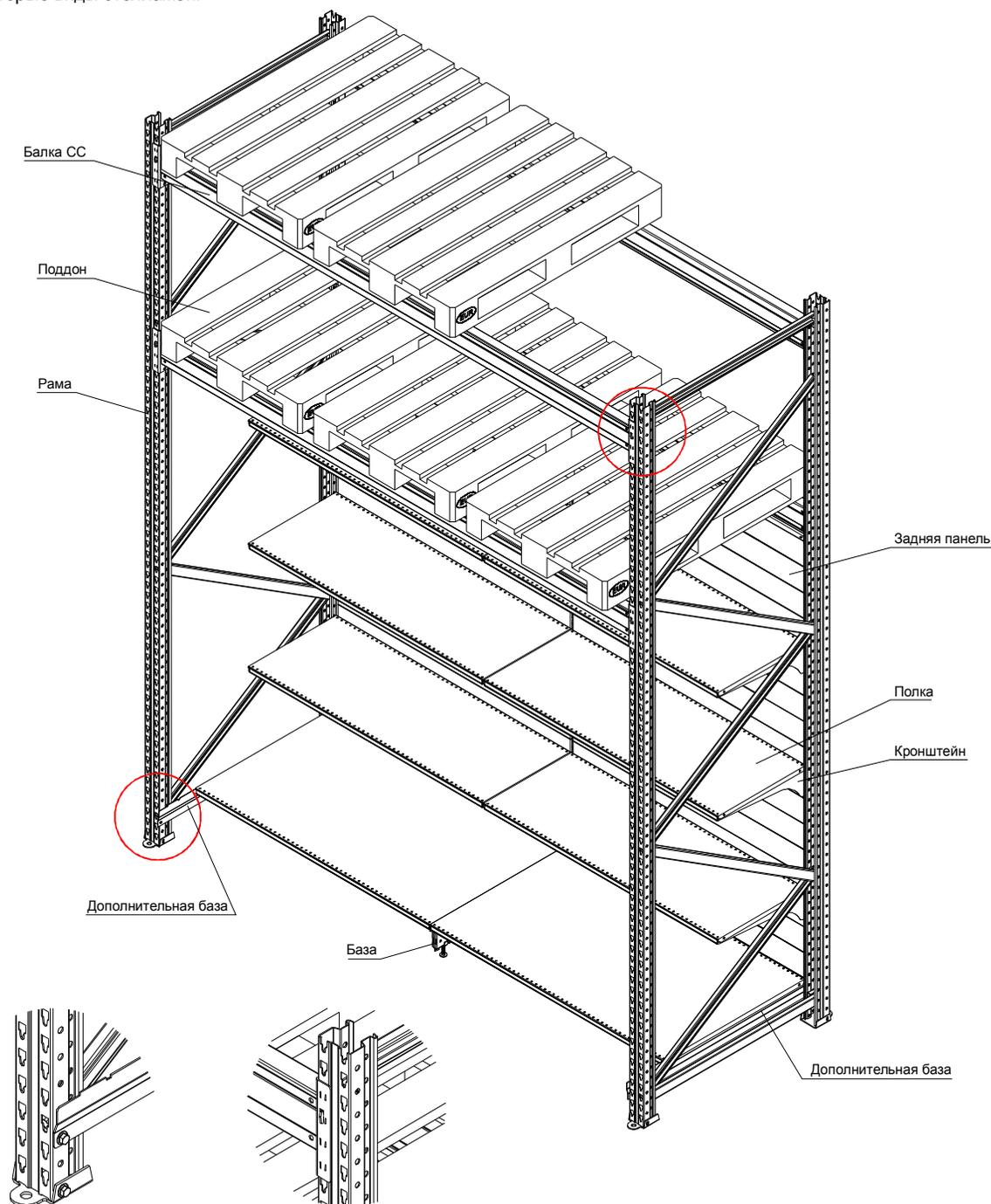
Интеграция П25

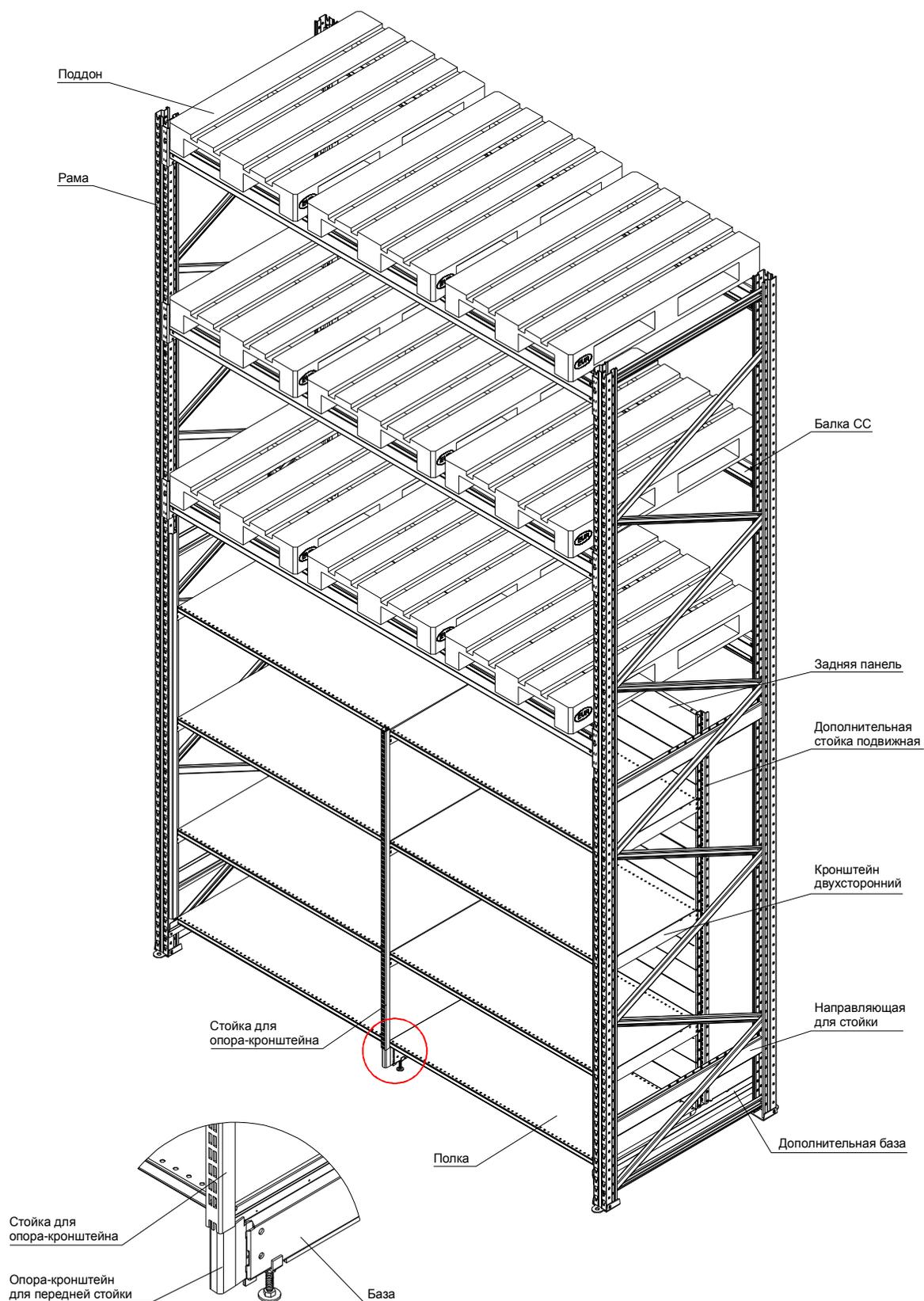
Интеграция Ф25 - комбинация складского фронтального стеллажа с торговым оборудованием. Фронтальные стеллажи представляют собой сборно - разборную конструкцию, собираемую из отдельных элементов в одну или две линии любой длины, с любым количеством ярусов и возможностью регулирования балок по высоте с шагом 50мм. Конструкция стеллажа может быть легко изменена, достроена по длине и высоте. Фронтальные стеллажи легко монтируются и демонтируются.

Фронтальные стеллажи состоят из вертикальных рам с шагом перфорации 50мм и поперечных балок различной длины для одной или нескольких паллет на секцию. Крепление балок к стойкам стеллажной системы производится с помощью зацепов. Стеллажи комплектуются фиксаторами, предохраняющие горизонтальные балки стеллажей от случайного выбивания их вилами погрузчика.

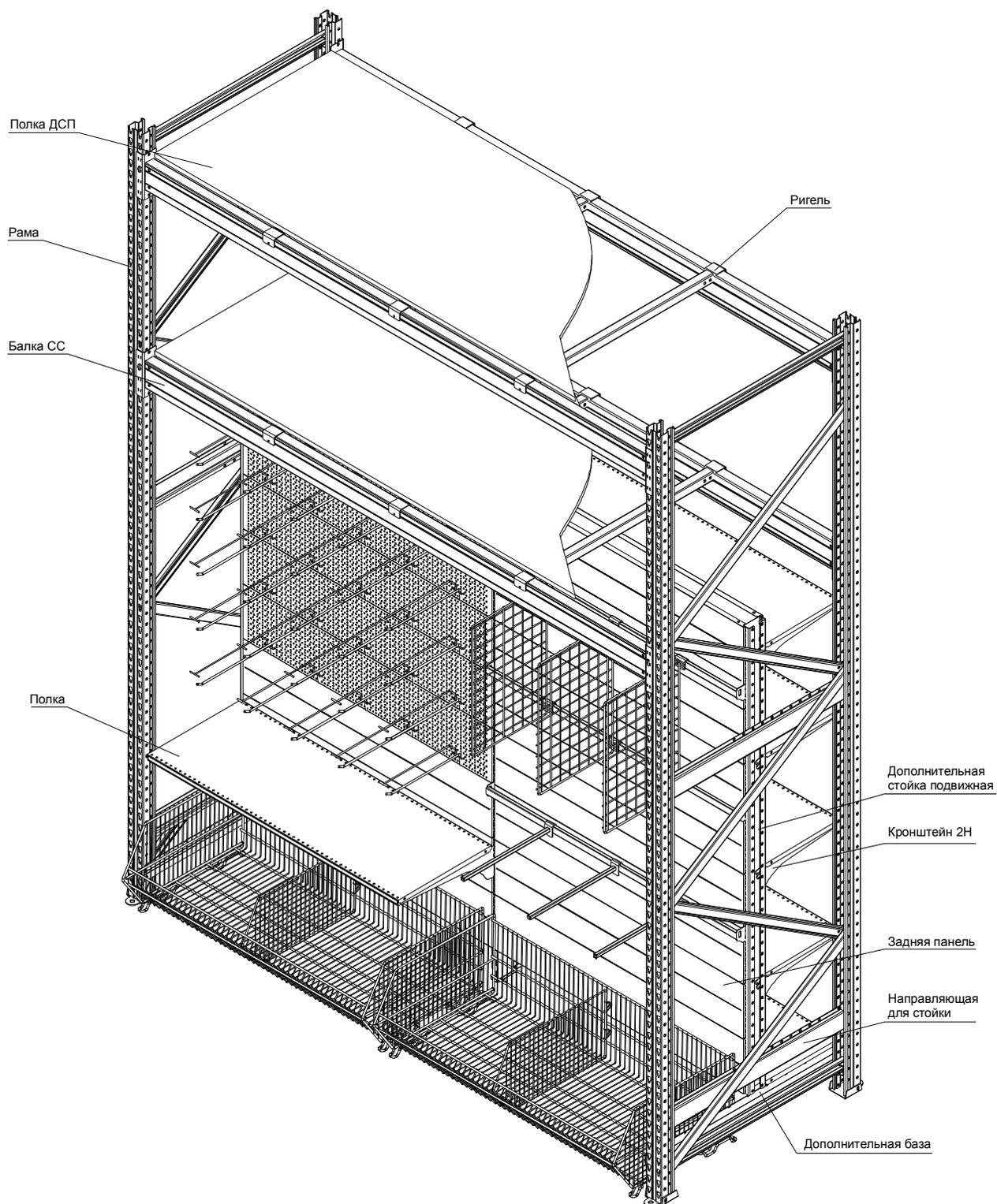
Стеллажи могут быть с односторонней загрузкой - пристенные, и с двусторонней загрузкой - островные. Конструкция стеллажей рассчитана для размещения на них поддонов EUR 800 x 1200мм, с максимальной нагрузкой на ярус (две балки) до 5500кг и до 16500кг на раму. Высота фронтального стеллажа - до 10000мм; высота торгового стеллажа - от 1145мм до 4020мм; длина секции - 1655мм, 1995мм, 2495мм, 2655мм, 2995мм, рекомендуемая длина - 2655мм; глубина стеллажа - 850мм, 1050мм; глубина полки - от 300мм до 800мм с шагом 100мм; длина полки - 660мм, 1000мм, 1250мм, 1330мм.

Возможна любая интеграция по желанию заказчика, как с торговыми стеллажи так и без. Далее представлены лишь некоторые виды стеллажей.

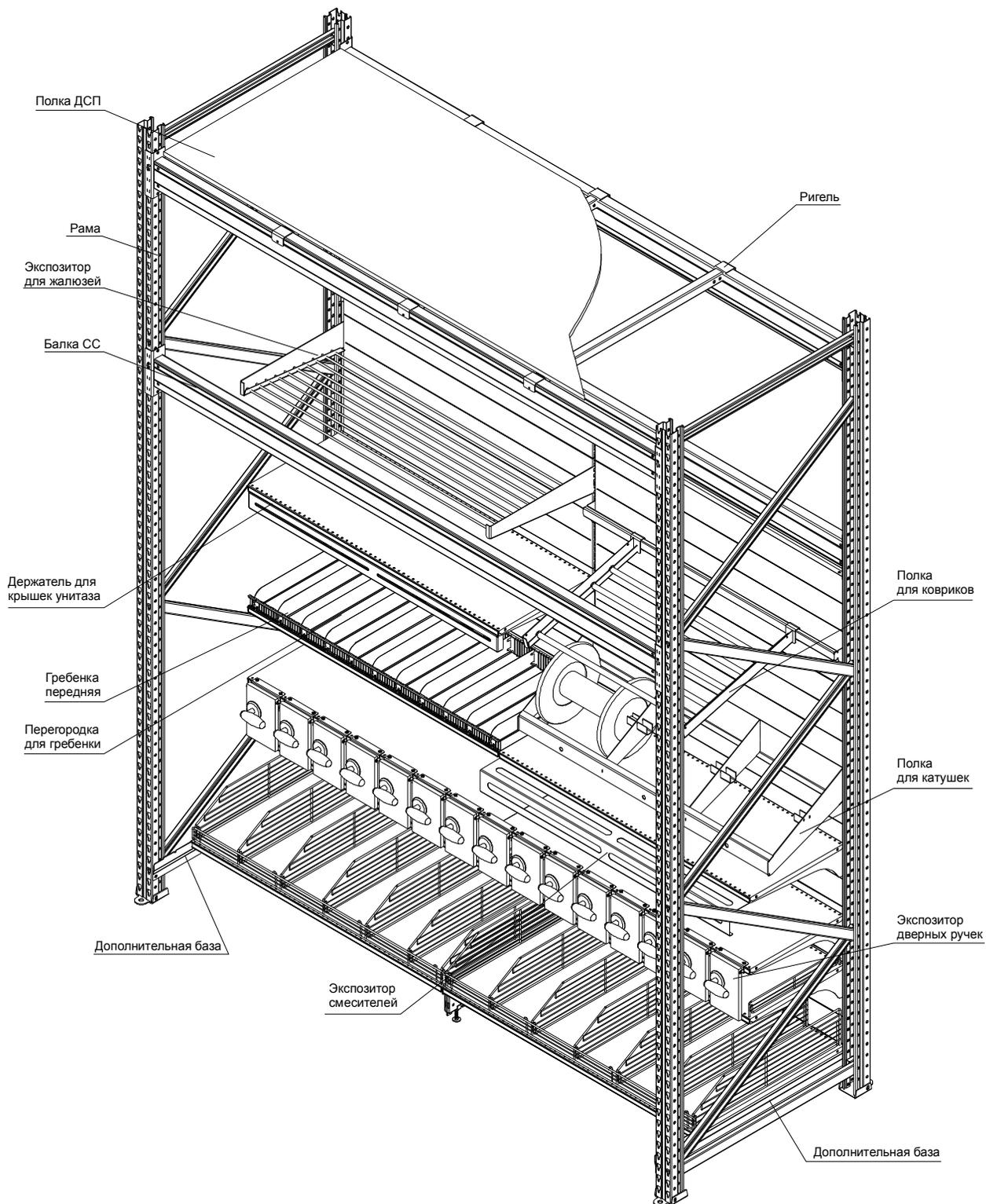




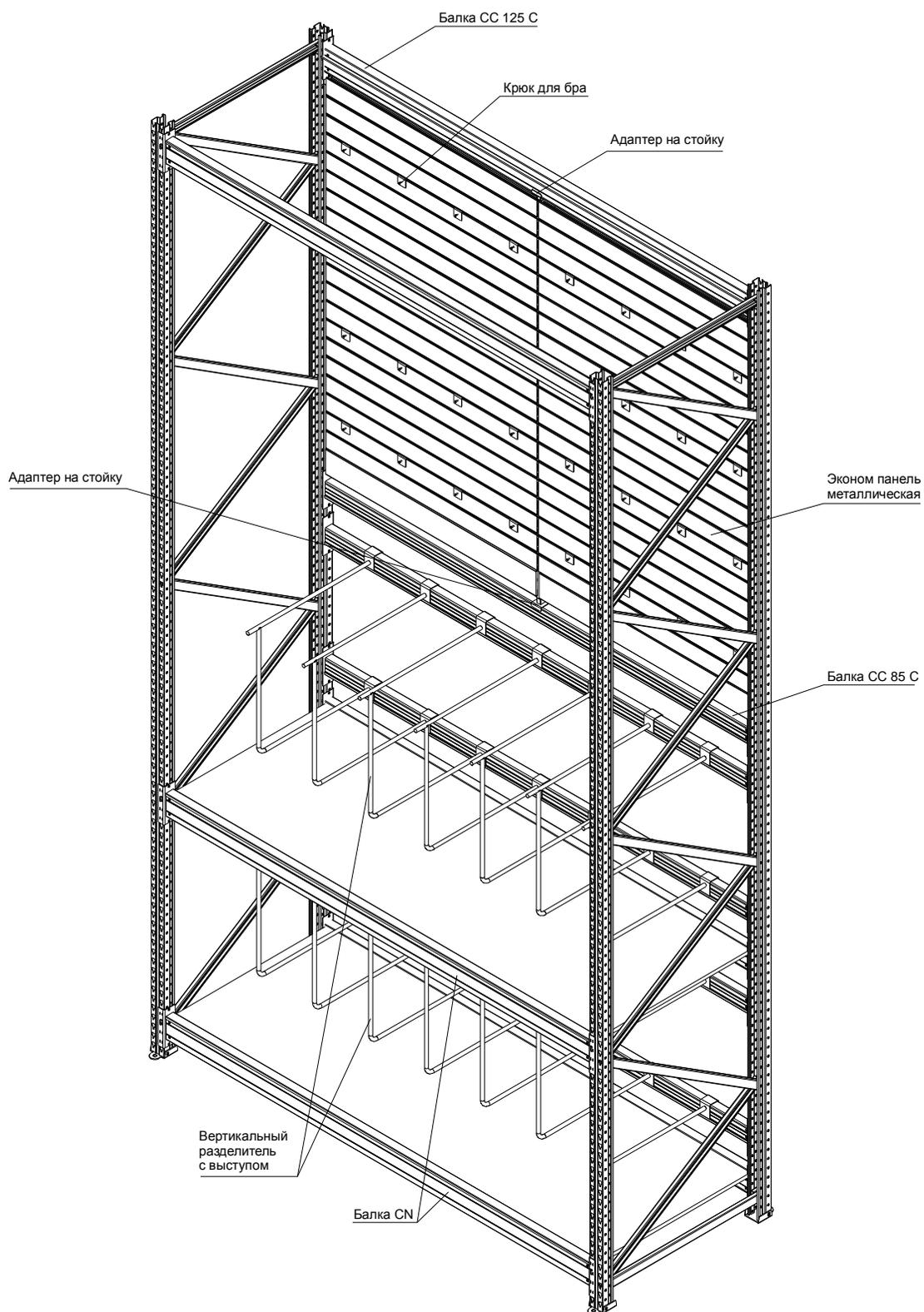
Островной торговый стеллаж, встроенный внутрь рамы



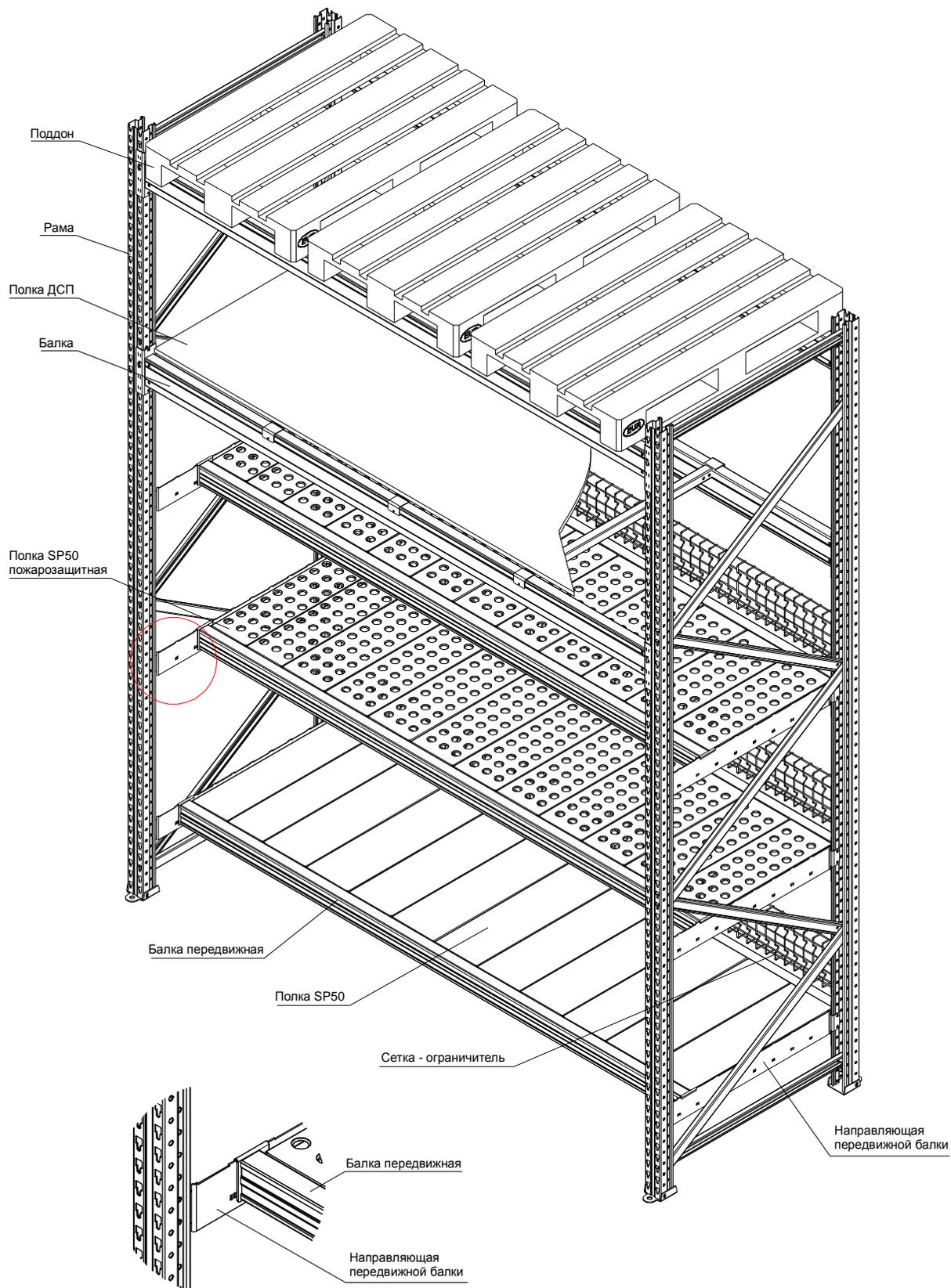
Стеллаж интегрированный с различными аксессуарами торгового стеллажа



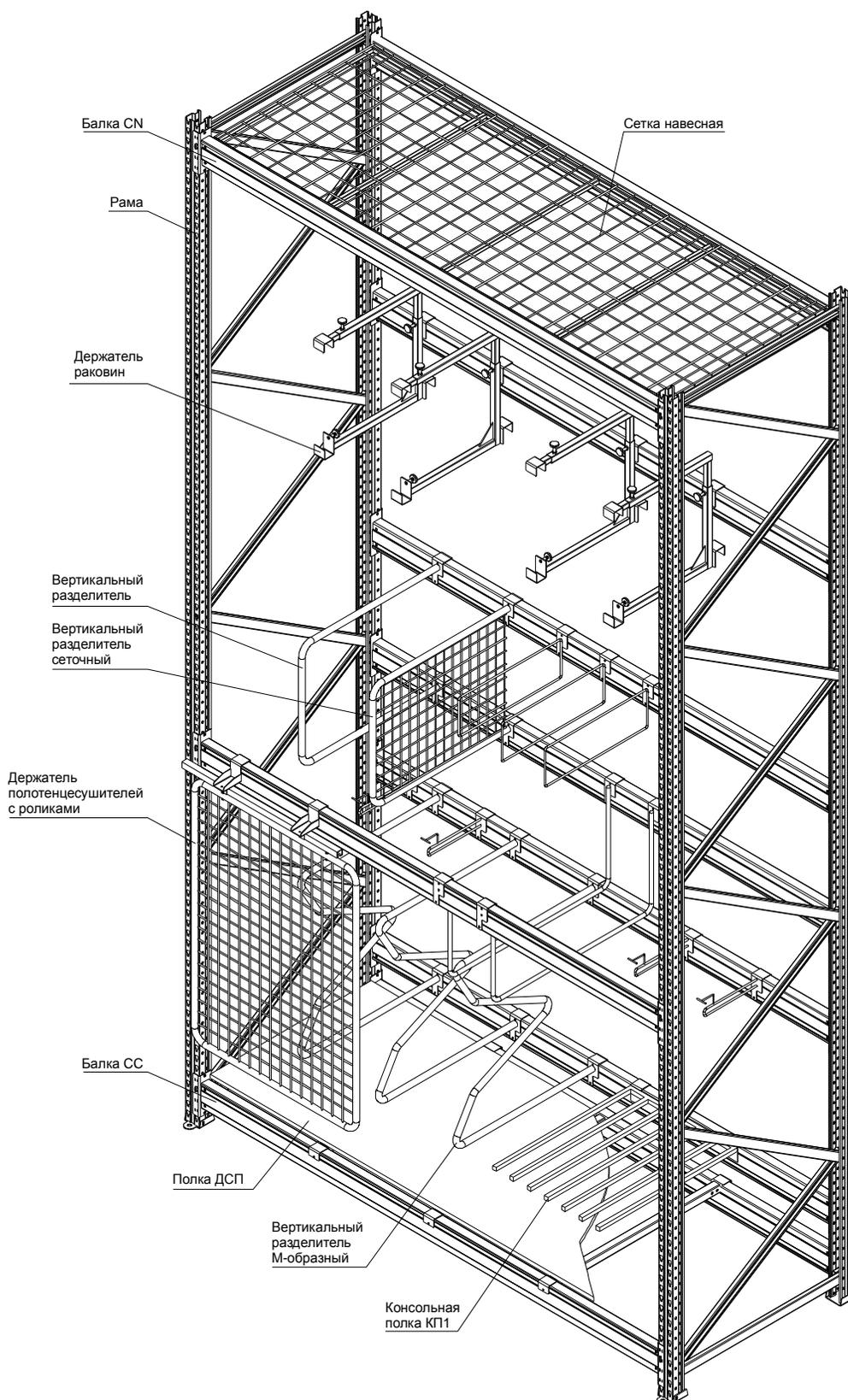
Стеллаж интегрированный для демонстрации зеркал



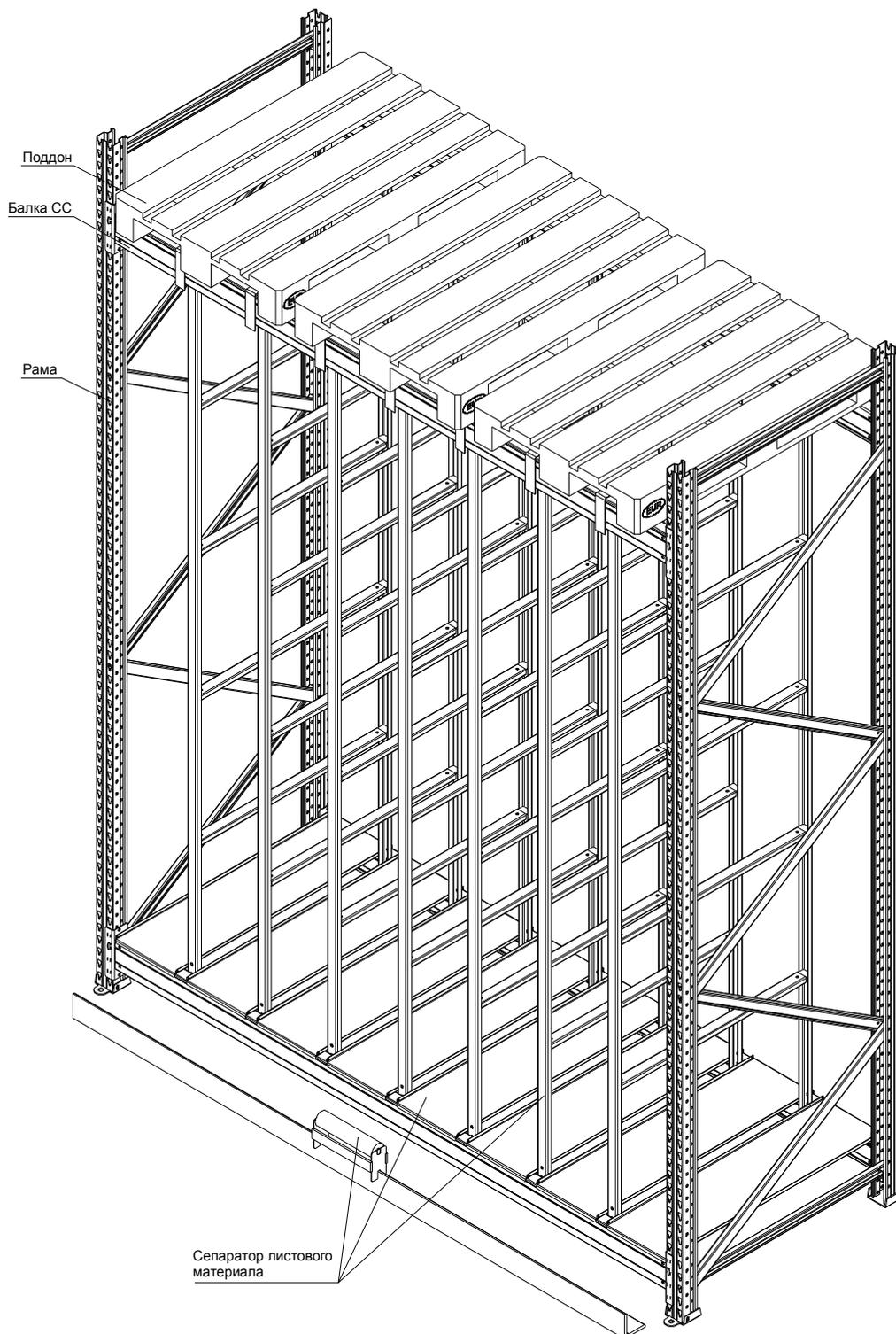
Стеллаж с использованием передвижных балок



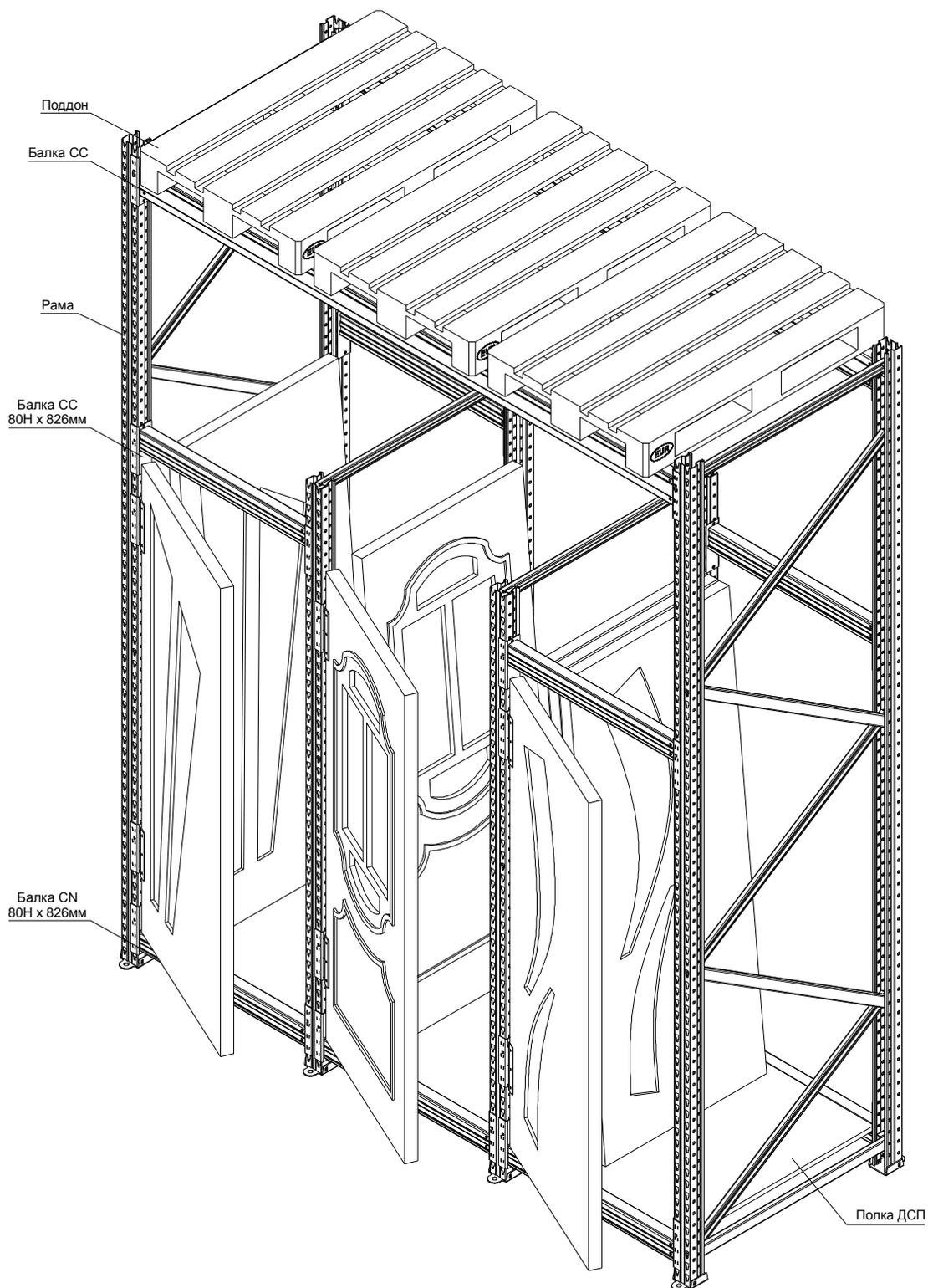
Стеллаж с различными аксессуарами



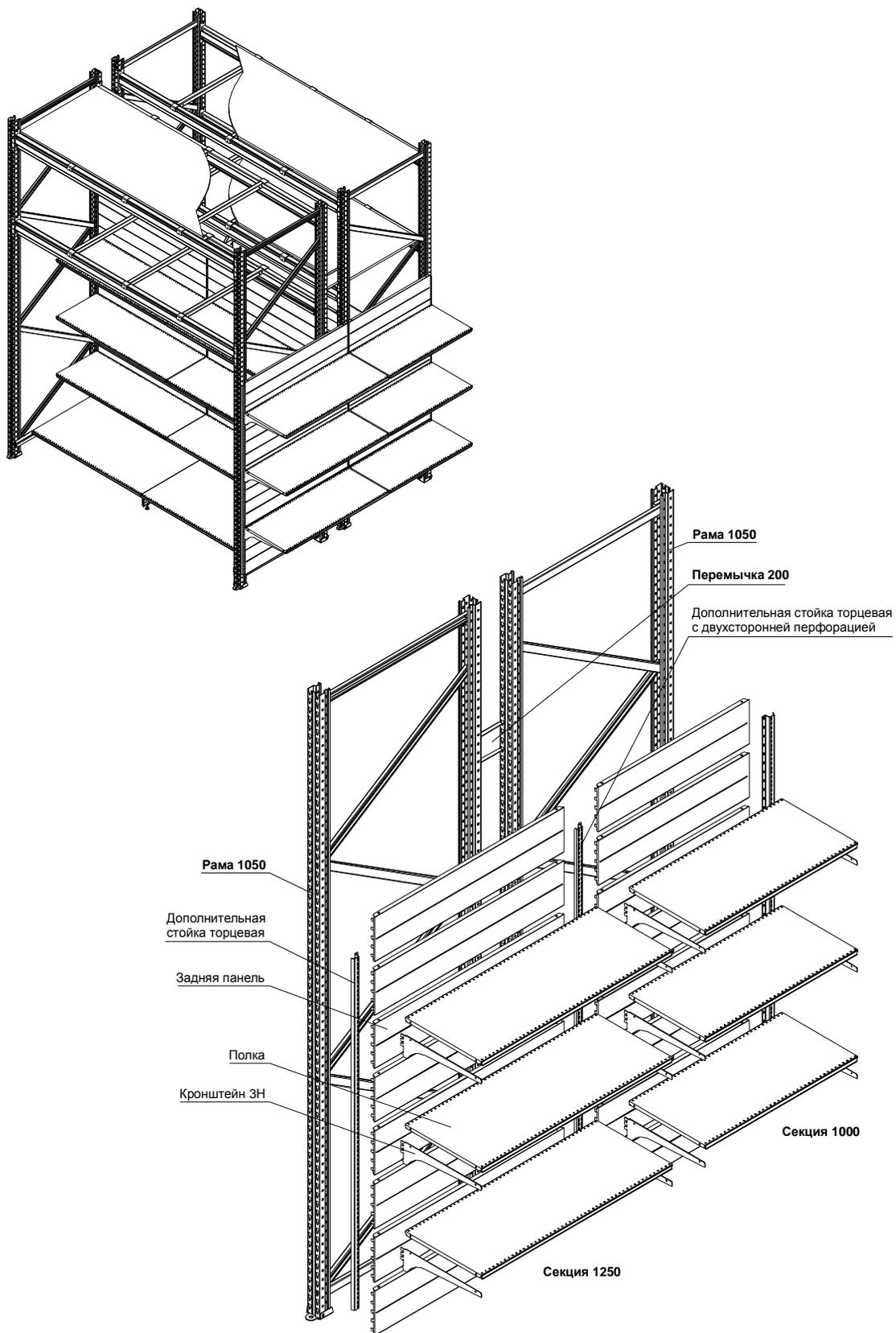
Стеллаж для демонстрации листовых материалов



Стеллаж для демонстрации межкомнатных дверей



Торцевой торговый стеллаж, установленный на островном интегрированном стеллаже



Стенд для демонстрации изделий из ламината

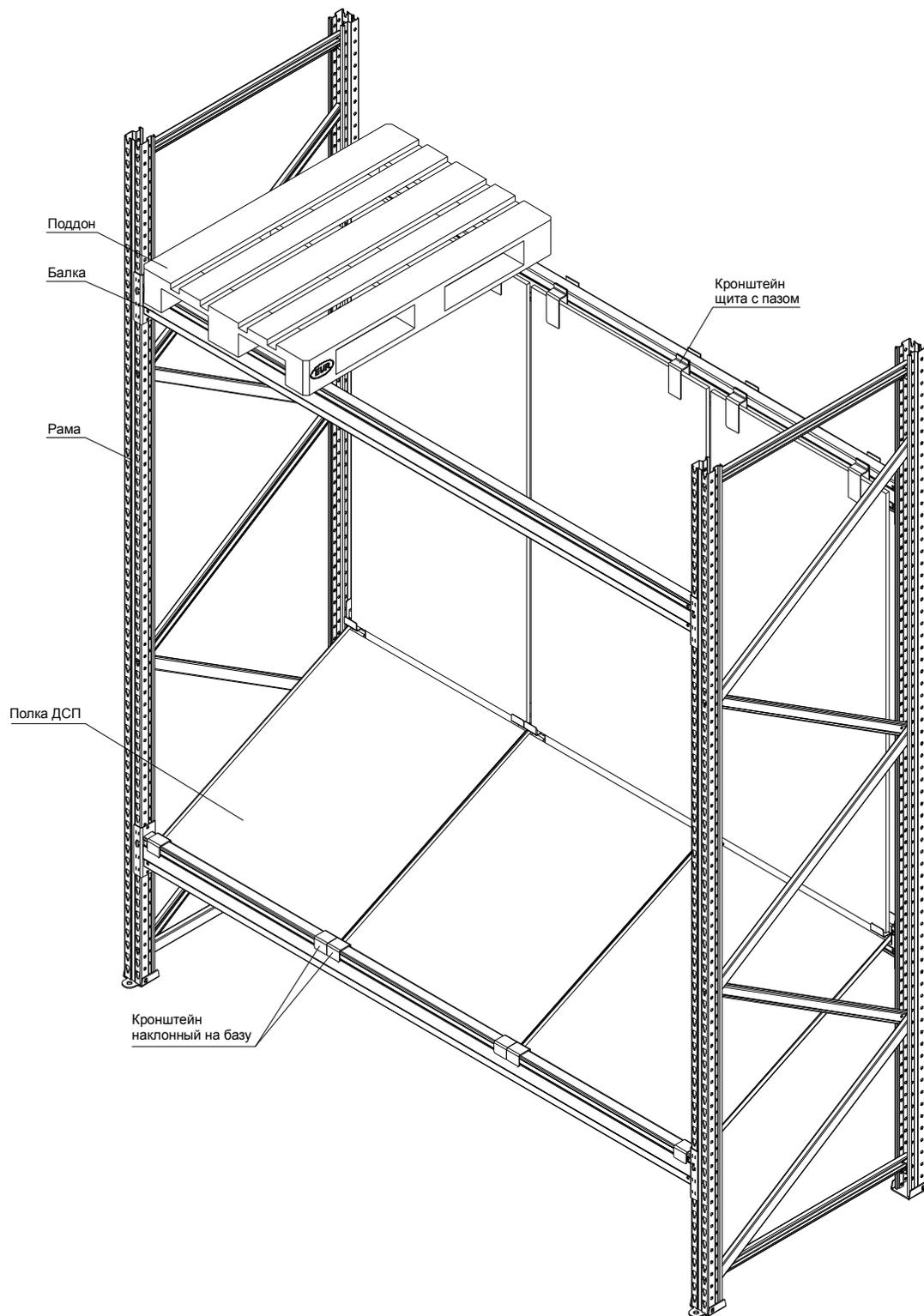
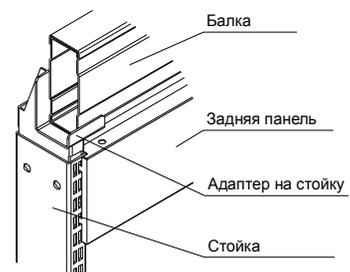
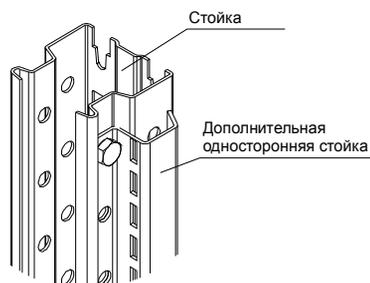
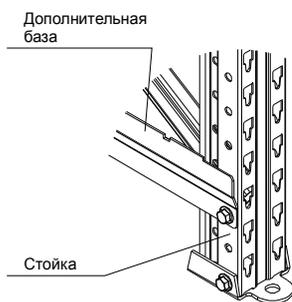
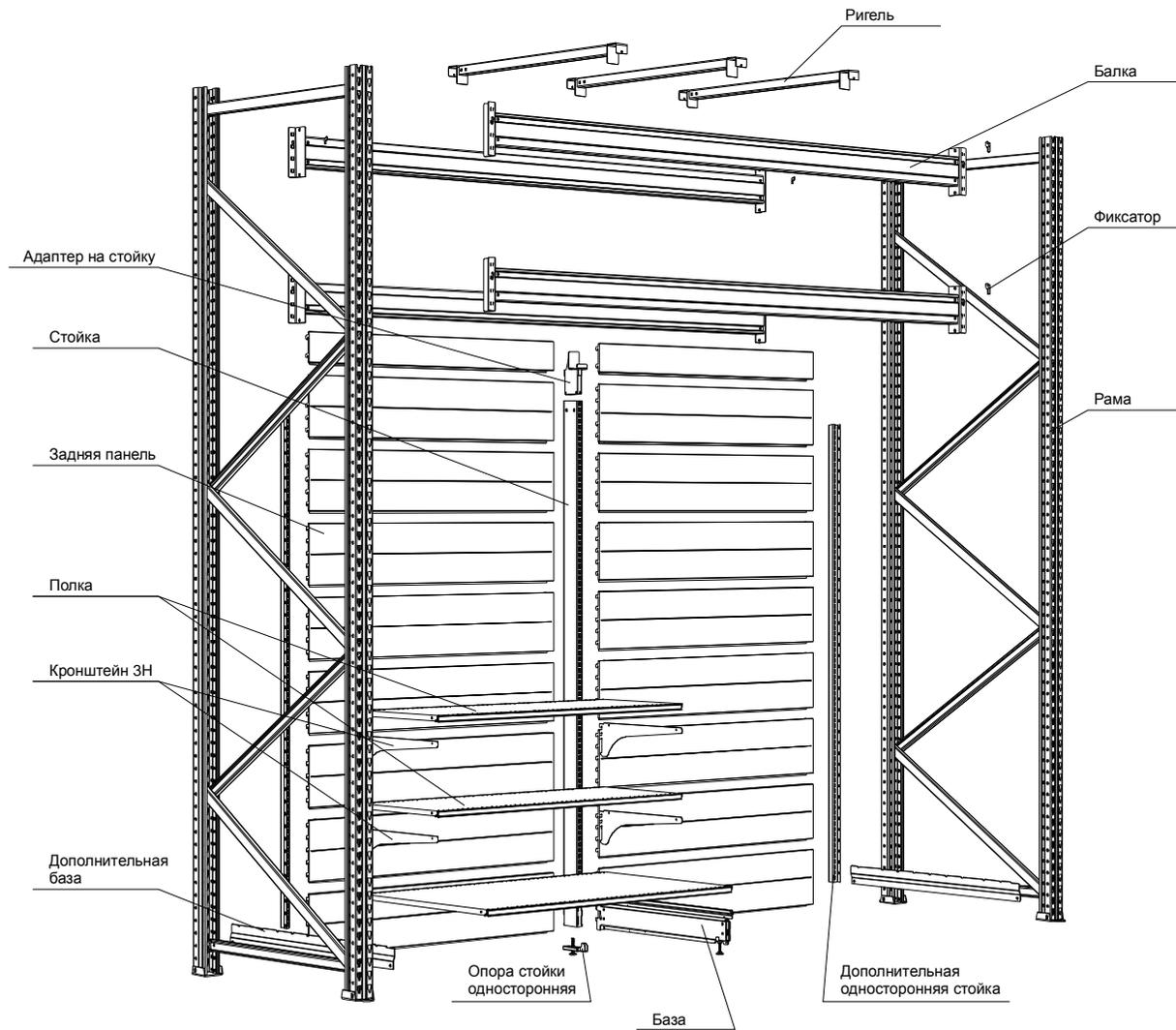


Схема сборки интегрированного стеллажа



2

КОМБИНИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ

Интеграция Ф25

Схемы сборки

i

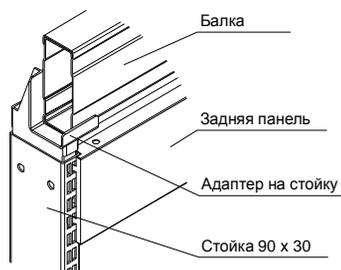
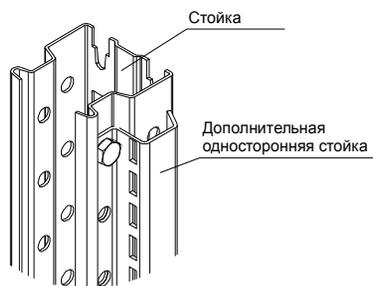
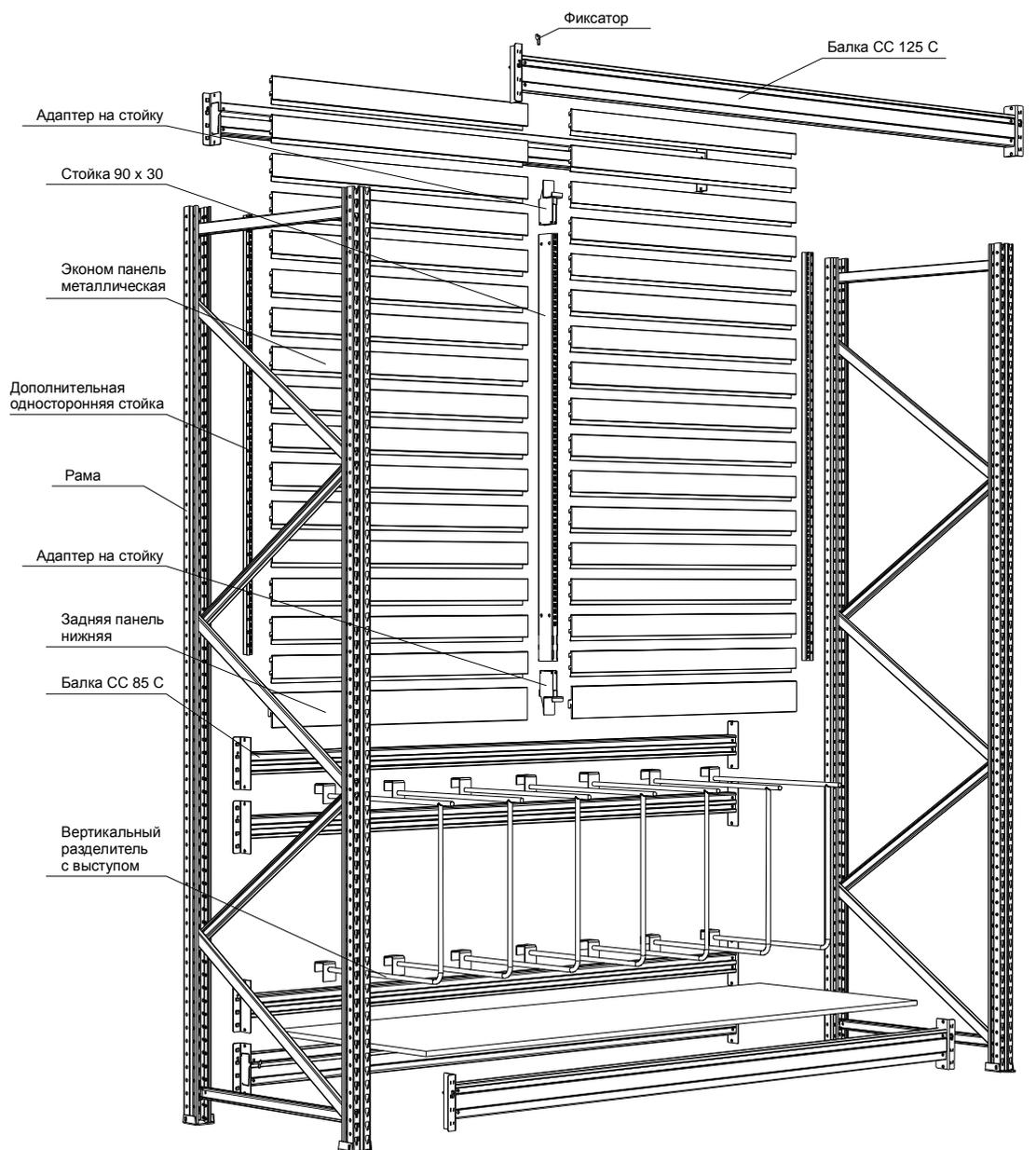
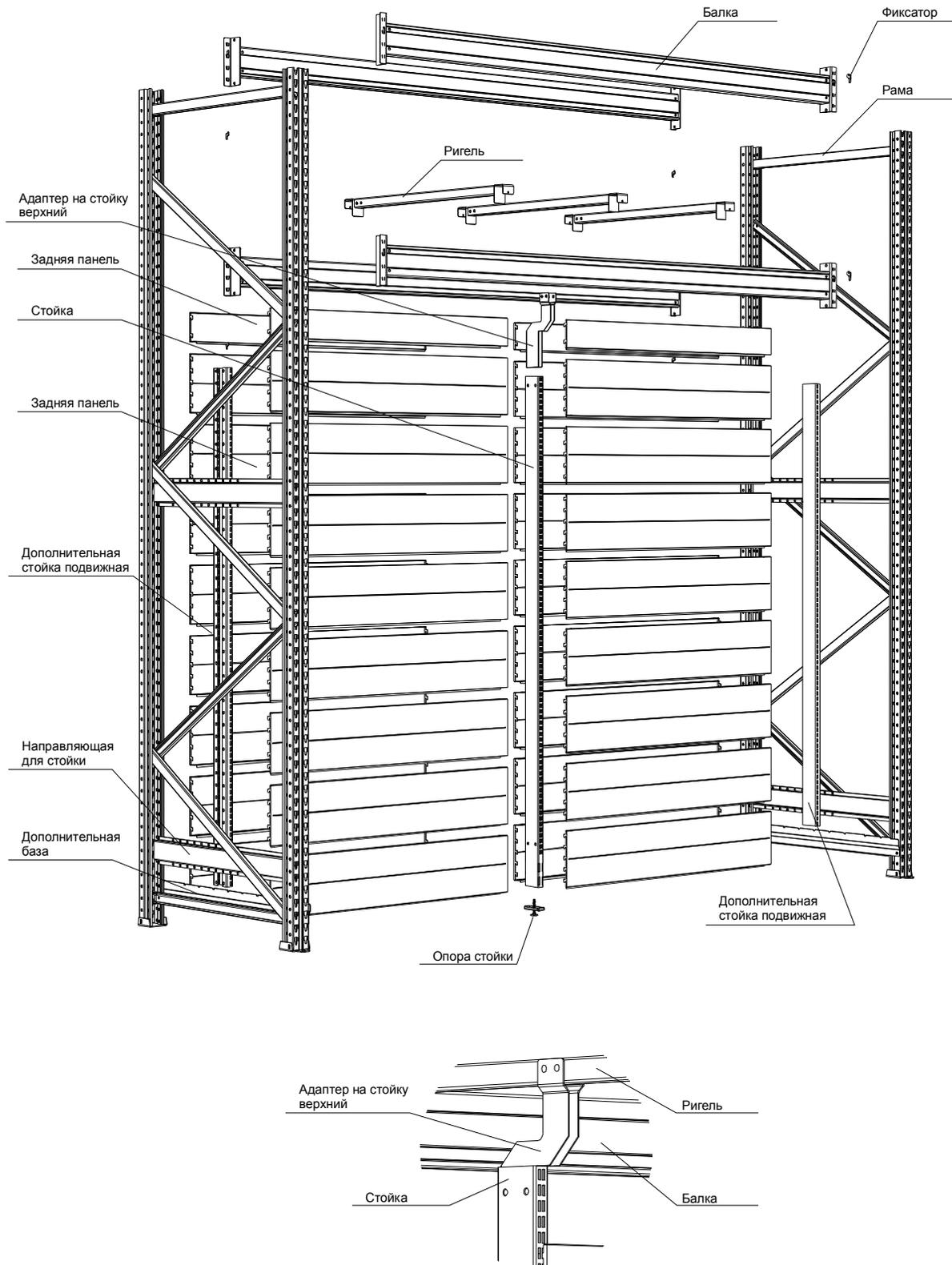
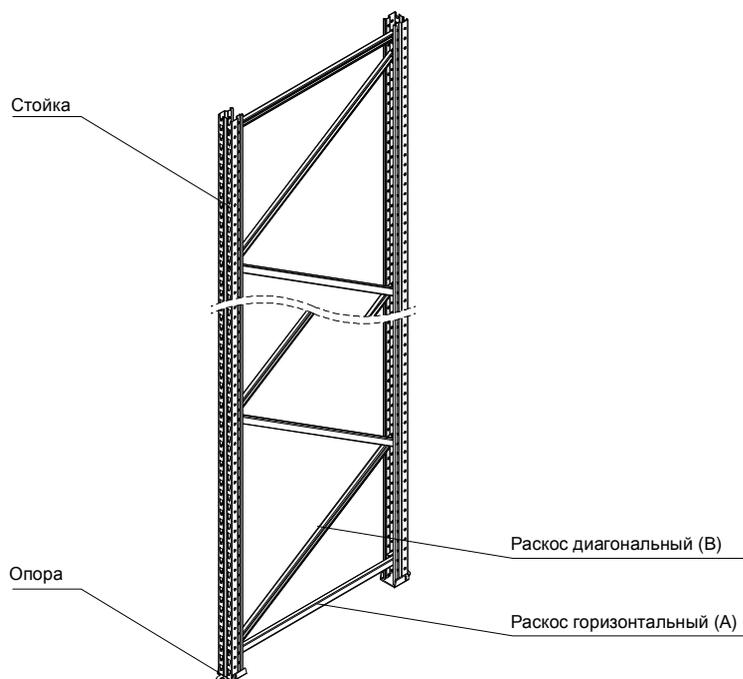


Схема сборки интегрированного стеллажа с дополнительной подвижной стойкой



Основные элементы интегрированных стеллажей

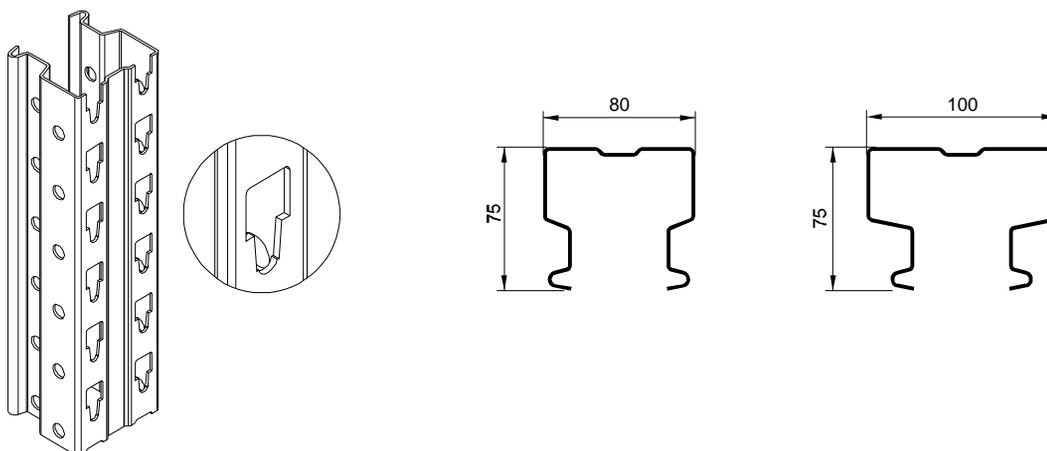
Рамы являются вертикальными компонентами стеллажей. Прямоугольные по форме, они различаются по весу, глубине (базе) и передней части в зависимости от предполагаемой нагрузки и модели рамы. Они изготавливаются из двух **стоек**, соединенных вместе с помощью горизонтальных и диагональных **раскосов**, и зафиксированы на полу с помощью **опор**. Рама подбирается по высоте и грузоподъемности исходя из требований заказчика. Максимальная высота рам используемых в интеграции может достигать 10000мм.



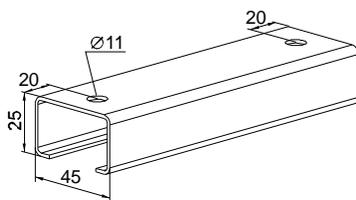
Рамы изготавливаются из следующих компонентов.

Стойки - открытые профили различных размеров. Они имеют фронтальные слоты по 30мм каждый вдоль сторон через каждые 50мм. Фронтальные слоты называются - **чашеобразные отверстия**, которые предназначены для фиксирования **балок** в них. Они фиксируются с помощью более тонкой части отверстий внизу, как это показано на рисунке. Боковые отверстия используются для фиксации прилагаемых раскосов. По желанию заказчика стойки окрашиваются полимерной порошковой краской или изготавливаются из оцинкованной стали.

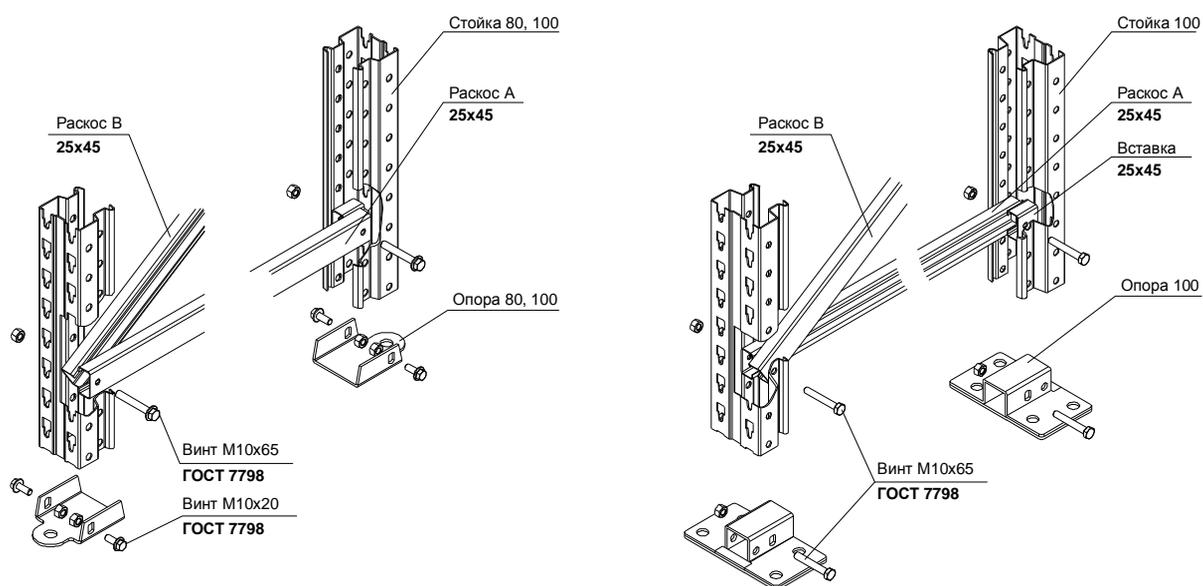
Используются различные модели стоек в зависимости от толщины полотна.



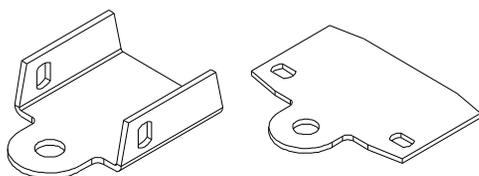
Раскосы - С-образный профиль. В зависимости от места установки на раме, различают горизонтальные (А) и диагональные (В). По желанию заказчика раскосы окрашиваются полимерной порошковой краской или изготавливаются из оцинкованной стали.



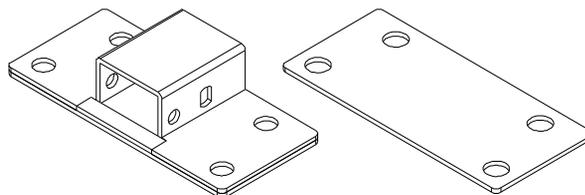
В рамах глубиной 850мм и 1050мм со стойками 80x2,0мм и 100x2,0мм применяется **раскос 25x45мм**.



Для крепления рам к полу применяются **опоры** (смотри рис.), в том случае если пол склада не ровный необходимо использовать **выравнивающие пластины** под опоры и стойки, для точной настройки высоты рамы. Опоры крепятся к полу анкерными болтами М10х12х100.



Опора и выравнивающая пластина стойки 80, для стойки 100 до высоты 5000мм

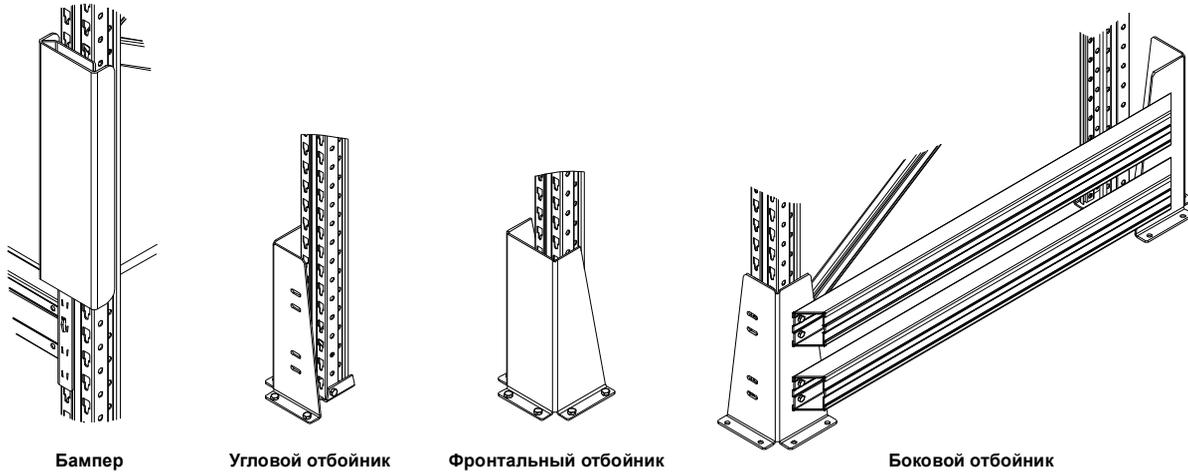


Опора и выравнивающая пластина для стойки 100 на высоту свыше 5000мм

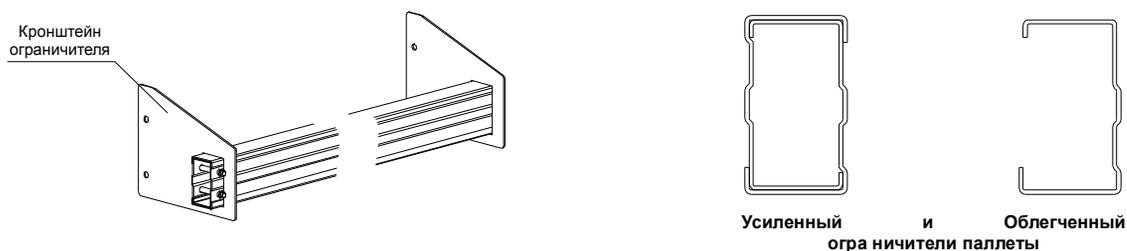


Анкерный болт с анкером М10х12х100

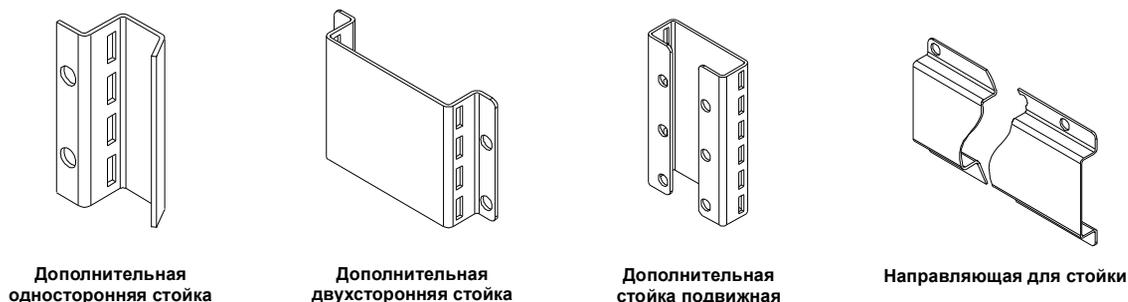
Для защиты рам от механических повреждений используются **отбойники** и **бампер**. Отбойники бывают угловые, фронтальные и боковые, изготавливаются из металла толщиной 4мм, крепятся к полу анкерными болтами. Бампер крепится непосредственно к стойке.



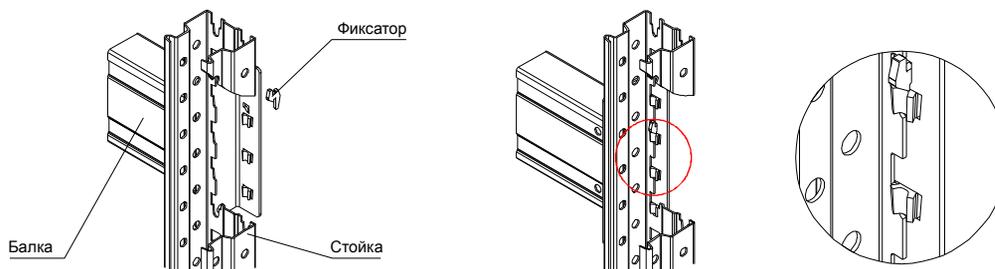
Для того чтобы вставляемые паллеты, при загрузке - разгрузке, не выпадали с обратной стороны стеллажа, используются **ограничители паллет**. В зависимости от нагрузки паллеты, ограничитель может быть усиленным и облегченным. Усиленный состоит из балки СС, облегченный из балки С 85x50x1,5мм и двух кронштейнов на концах.



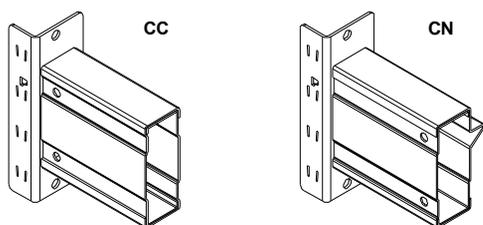
Для интеграции торговых стеллажей используются специально разработанные элементы: дополнительная односторонняя стойка, дополнительная двухсторонняя стойка, дополнительная стойка подвижная, направляющая для стойки. Стойки надо выбирать так, чтобы их длина была короче длины стойки торгового стеллажа на 170мм. Дополнительную двухстороннюю стойку используют только в комбинации со стойкой торгового стеллажа шириной 120мм.



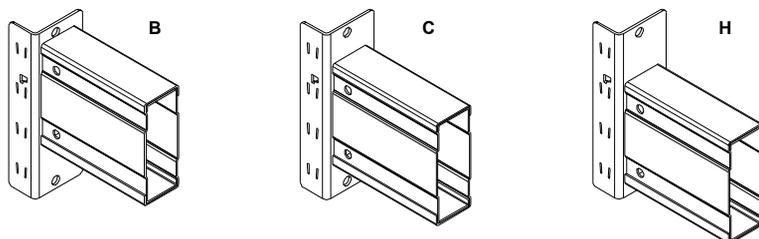
Балки - прочные горизонтальные элементы подвески, на которые могут крепиться различные грузы на поддонах и полках. Также они формируют жестко закрепленные боковые элементы сборки складского стеллажа. Они могут быть различными по форме и весу и включают в себя комплект приваренных кронштейнов с зацепами на каждом конце, которые подсоединяются в **чашеобразные слоты** на стойках рам. Каждый уровень формируется двумя балками. Балки изготавливаются, как правило, для установки в одну секцию 2-х или 3-х (реже 4-х) EUR поддонов. На заказ возможно изготовление балок любой длины. Балки к стеллажной системе подбираются исходя из требований по грузоподъемности на пару балок, а также из-за условий планировки стеллажной системы. Балки покрываются полимерной порошковой краской.



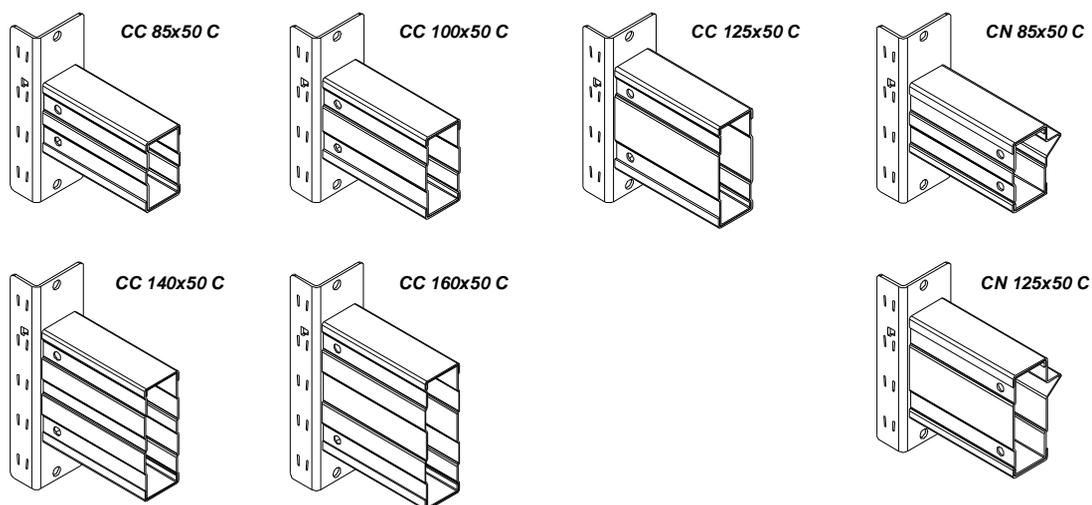
По форме металлического профиля, балки подразделяются на 2 вида: **CC** и **CN**.



По типу крепежа кронштейнов подразделяются на: **В** - верхний, **С** - центральный, **Н** - нижний



По сечению балки подразделяются на: 85x50мм, 100x50мм, 125x50мм, 140x50мм, 160x50мм



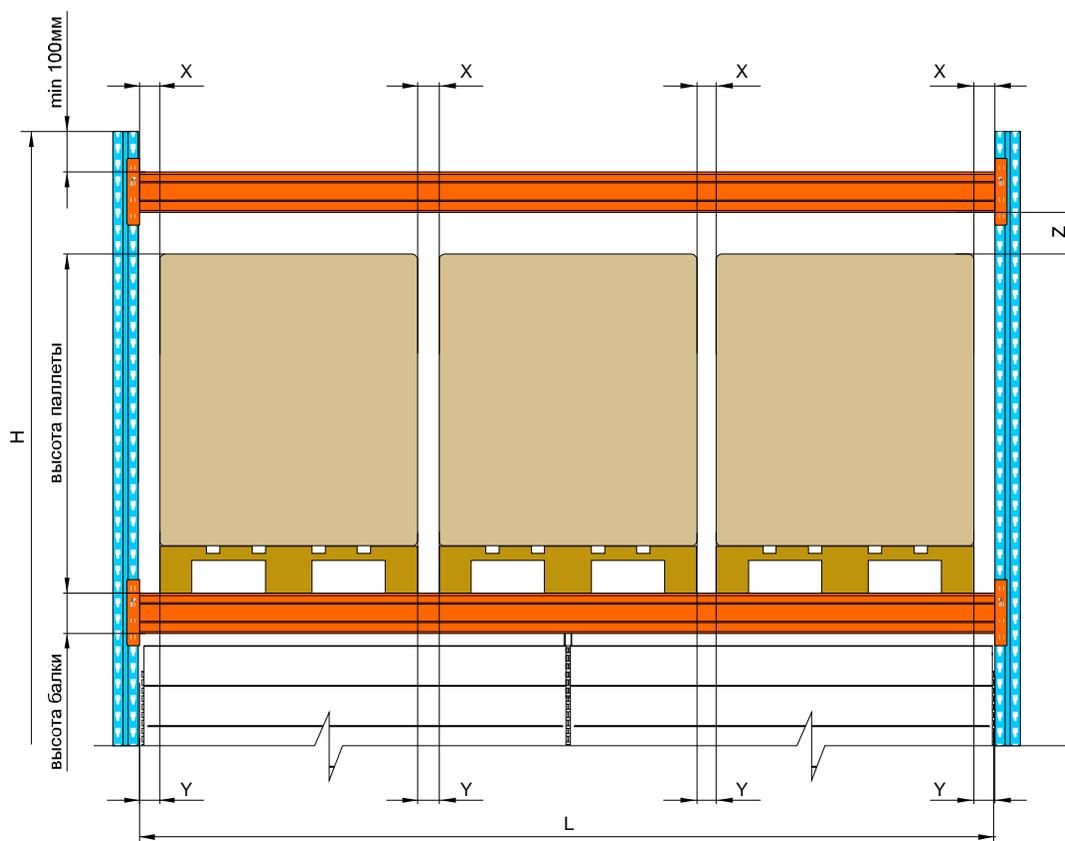
2

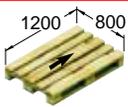
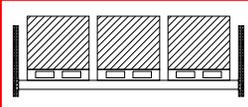
КОМБИНИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ

Интеграция Ф25

Основные элементы

Схема расположения груза на балках



		L, мм	X, Y
		2655	64

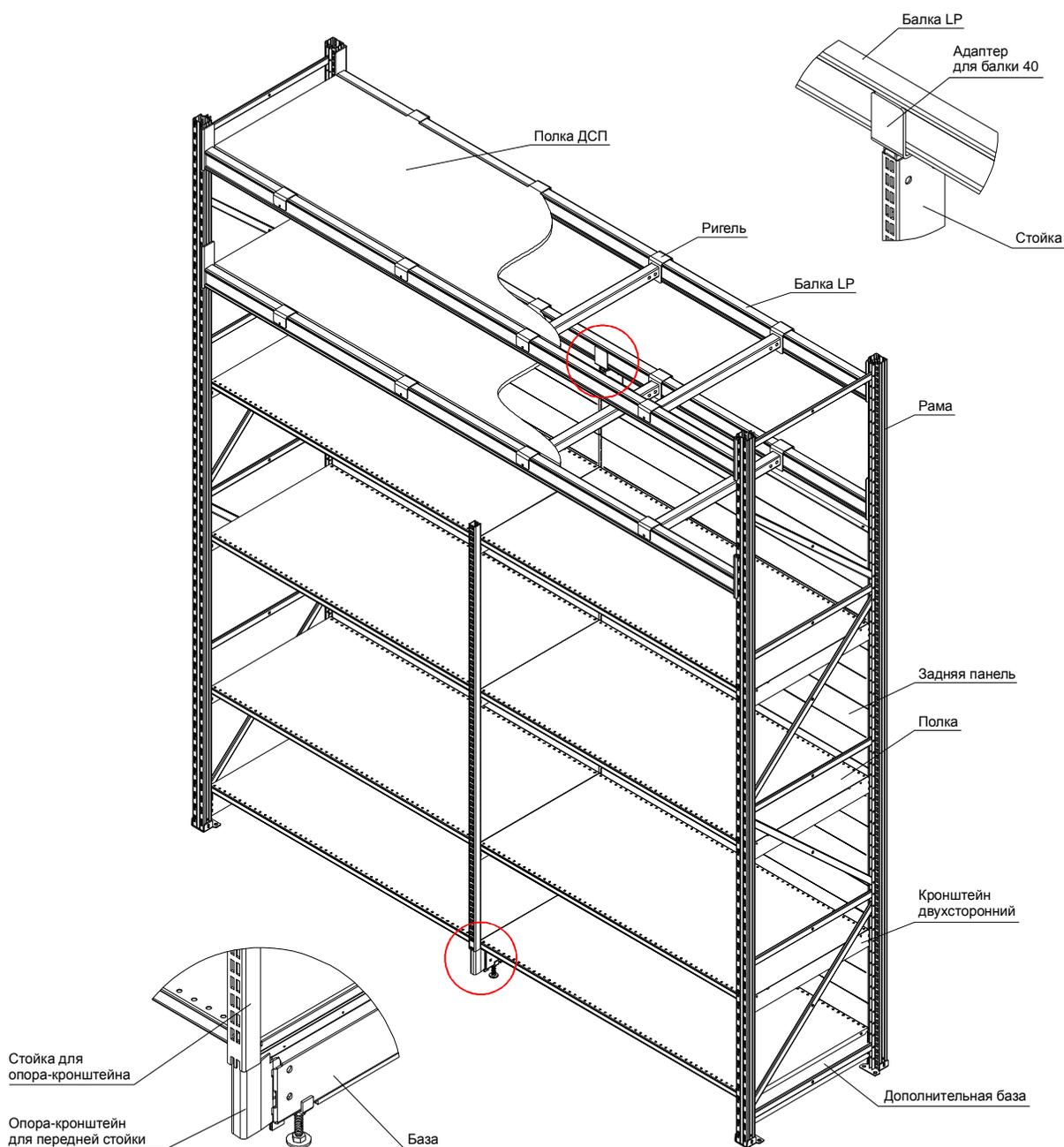
При высоте стеллажа H=6000мм Z=100мм, при H=9000мм Z=125мм

Интеграция П25 - комбинация складского полочного стеллажа с торговым оборудованием. Полочные стеллажи в основном используются для хранения штучного товара, товара в коробках, пластиковых или металлических контейнерах на полках. Полочные стеллажи без преувеличения можно отнести к самым распространенным системам складского хранения с ручной обработкой груза ввиду их универсальности, относительно низкой стоимости, простоте конструкции и легкости монтажа. В зависимости от типа используемых для монтажа комплектующих, полочные стеллажи могут применяться для хранения широкого спектра как легких материалов, так и грузов средней тяжести.

Полочные стеллажи представляют собой сборно - разборную конструкцию, собираемую из отдельных элементов в одну или две линии любой длины, с любым количеством ярусов и возможностью регулирования балок по высоте с шагом 50мм. Конструкция стеллажа может быть легко изменена, достроена по длине и высоте.

Полочные стеллажи состоят из вертикальных рам с шагом перфорации 50мм и поперечных балок различной длины. Крепление балок к стойкам стеллажной системы производится с помощью зацепов. Стеллажи комплектуются фиксаторами, предохраняющие горизонтальные балки стеллажей от случайного разъединения со стойками.

Стеллажи могут быть с односторонней загрузкой - пристенные, и с двусторонней загрузкой - островные. Высота полочного стеллажа достигает до 8250мм; высота торгового стеллажа - от 1145мм до 4020мм; длина секции - 1000, 1250мм, 1330мм, 2000мм, 2500мм, 2660, 3000; глубина стеллажа - 600мм, 700мм, 800мм, 1050мм, 1150мм, 1350мм, 1550мм; глубина полки - от 300мм до 800мм с шагом 100мм; длина полки - 660мм, 1000мм, 1250мм, 1330мм.



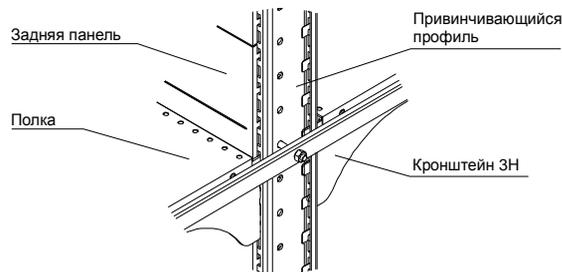
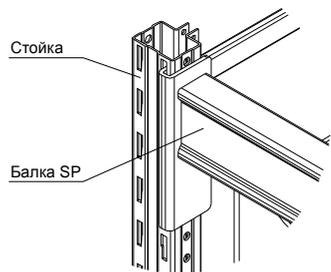
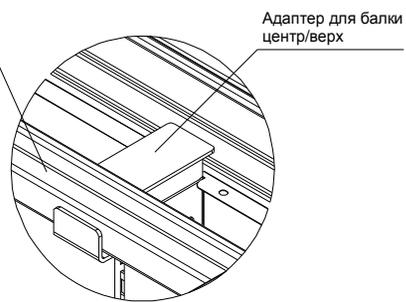
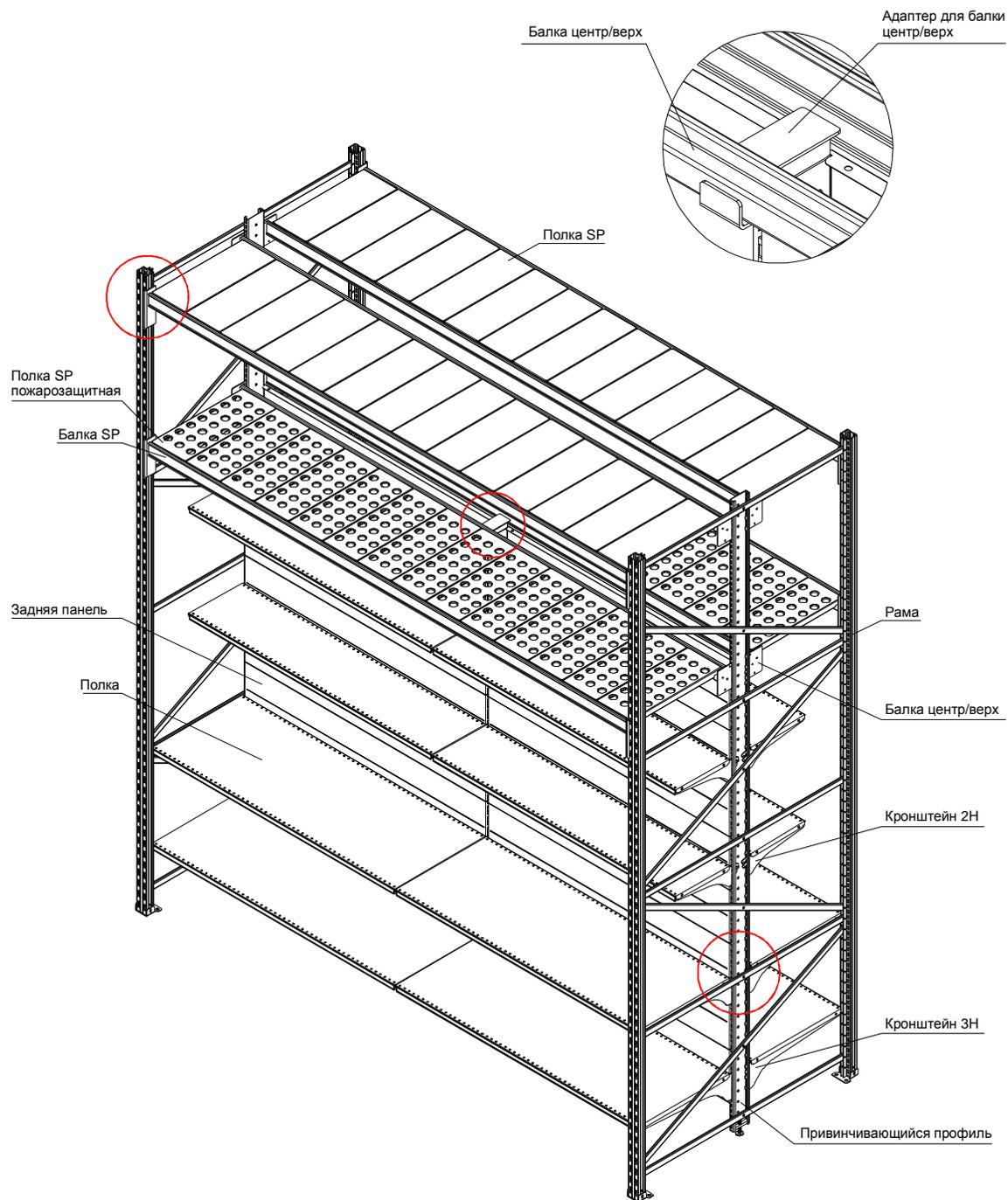
2

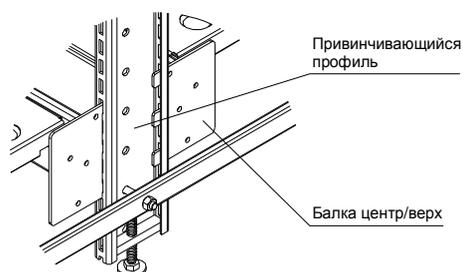
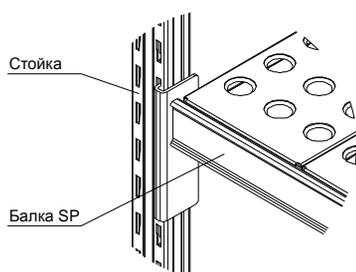
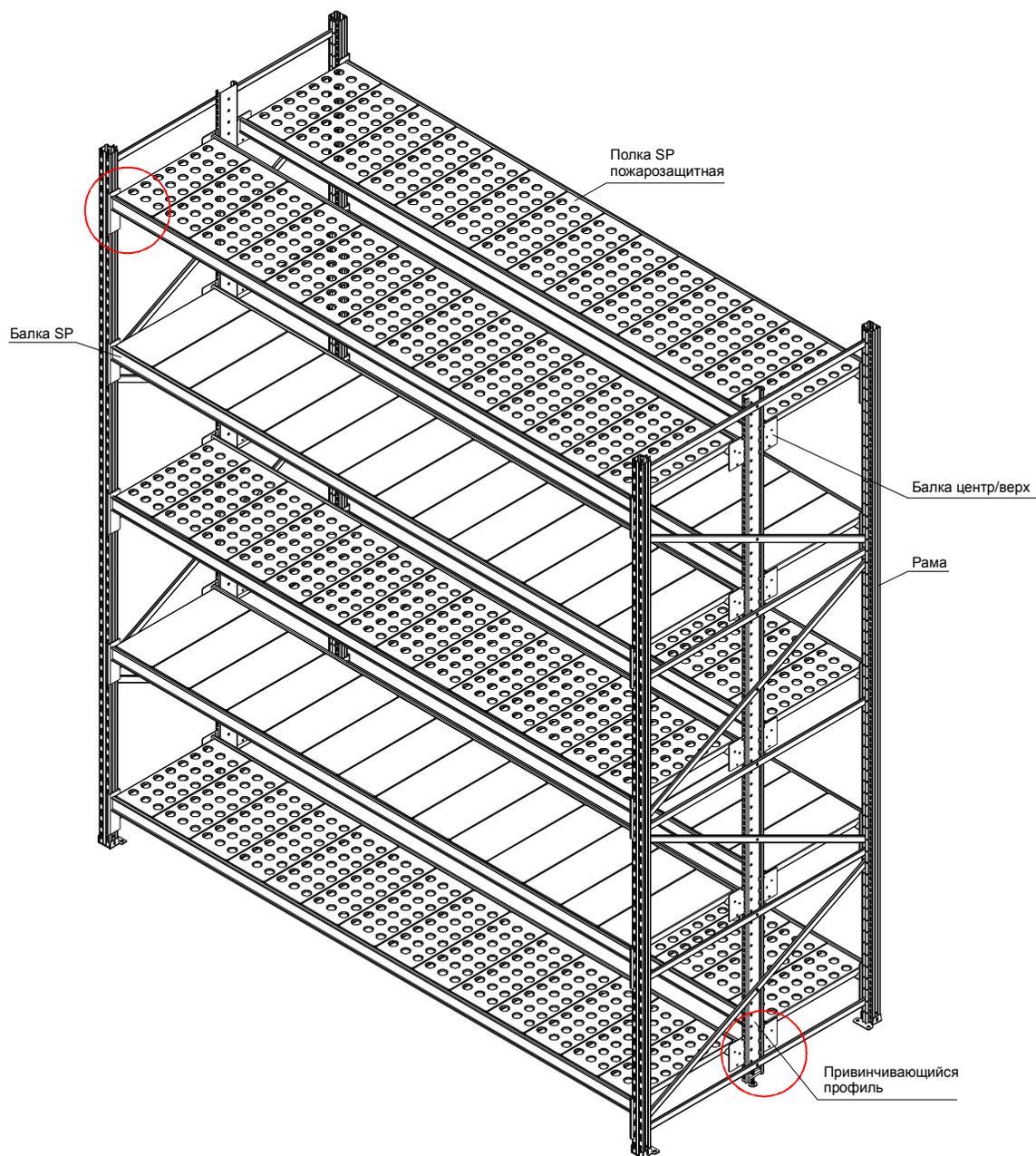
КОМБИНИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ

Интеграция П25

Введение

i





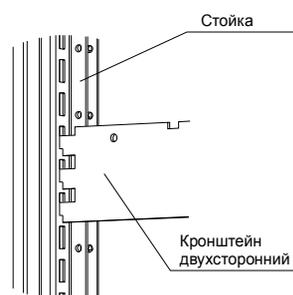
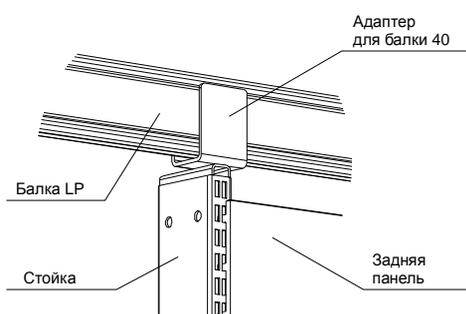
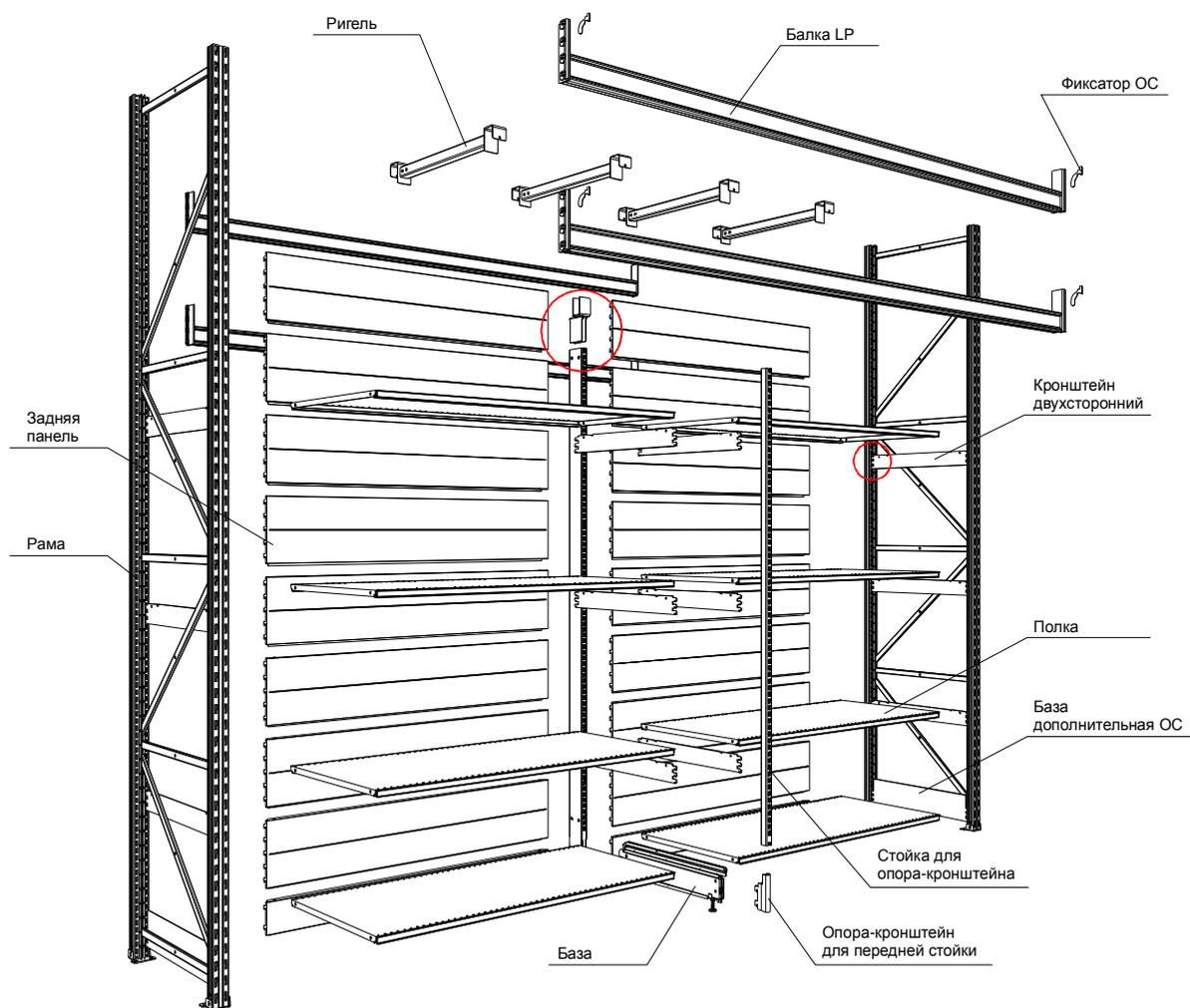
2

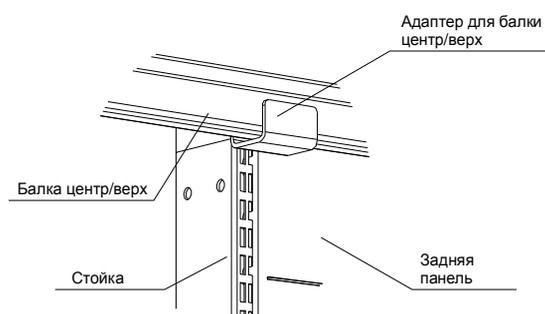
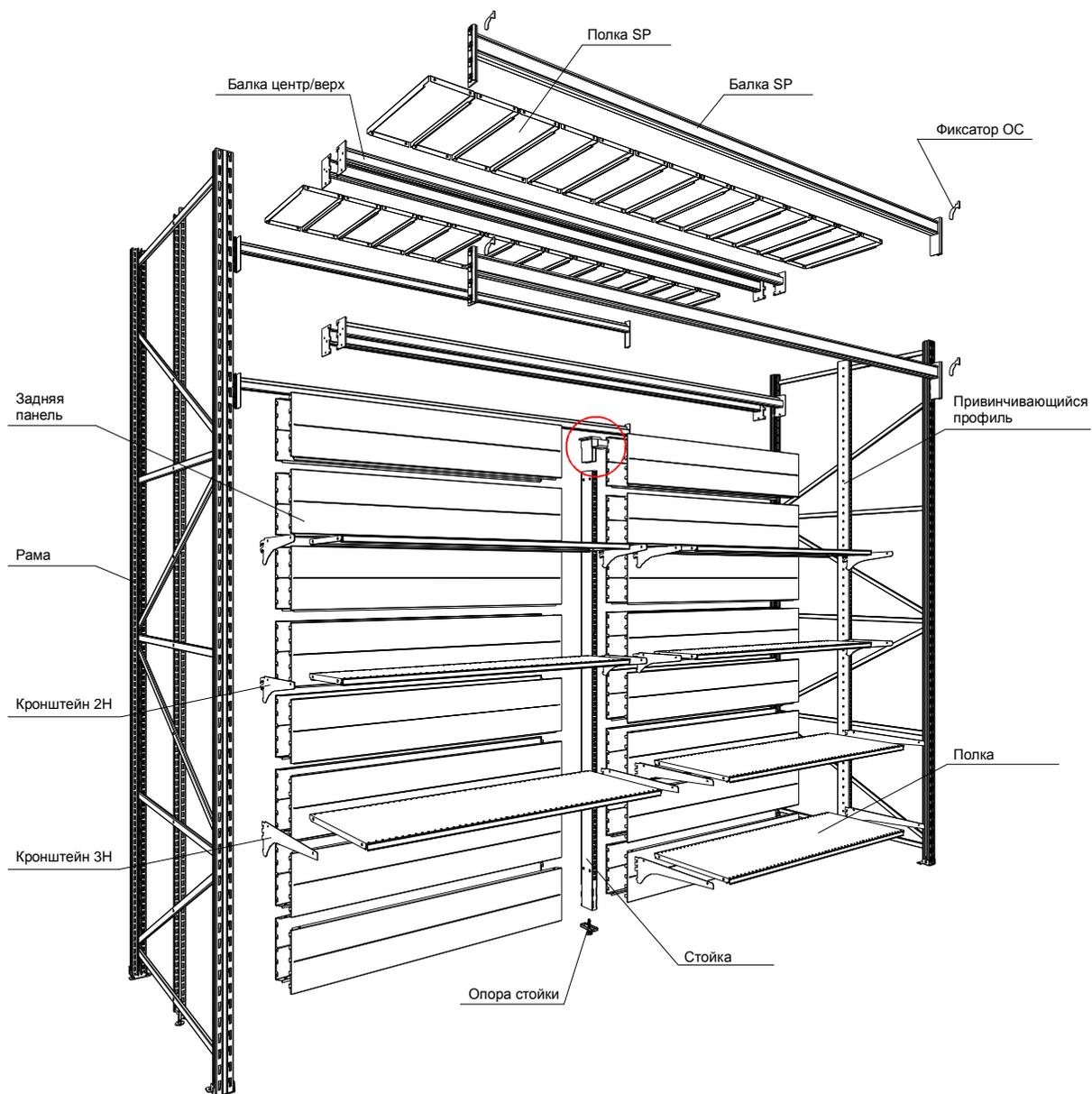
КОМБИНИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ

Интеграция П25

Схемы сборки

Схема сборки интегрированного стеллажа



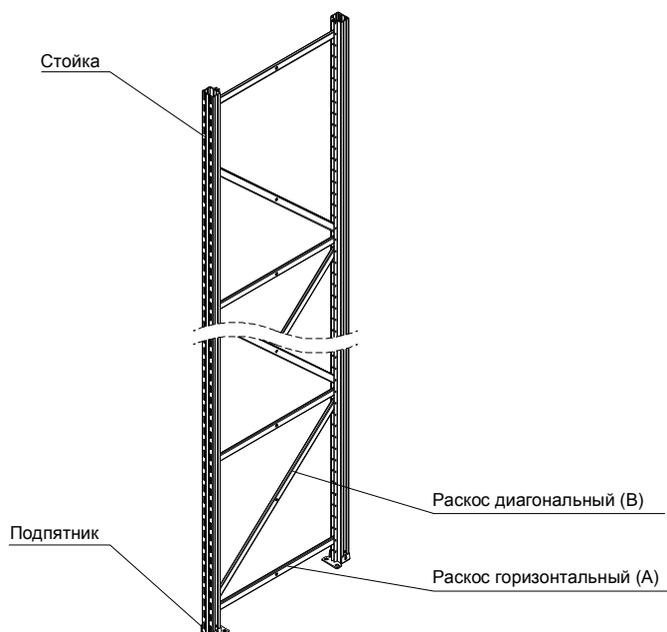


Основные элементы полочных стеллажей

Основными элементами конструкции полочных стеллажей являются вертикальные **рамы**, изготовленные из холоднокатаного стального профиля, балки и непосредственно сами полки. В зависимости от предполагаемых нагрузок используются различные виды профиля и толщина стального листа, из которого он изготовлен. Именно эти технические параметры, определяющие предельно допустимые нагрузки на стеллаж, лежат в основе разделения полочных стеллажных систем на легкие и среднетяжелые.

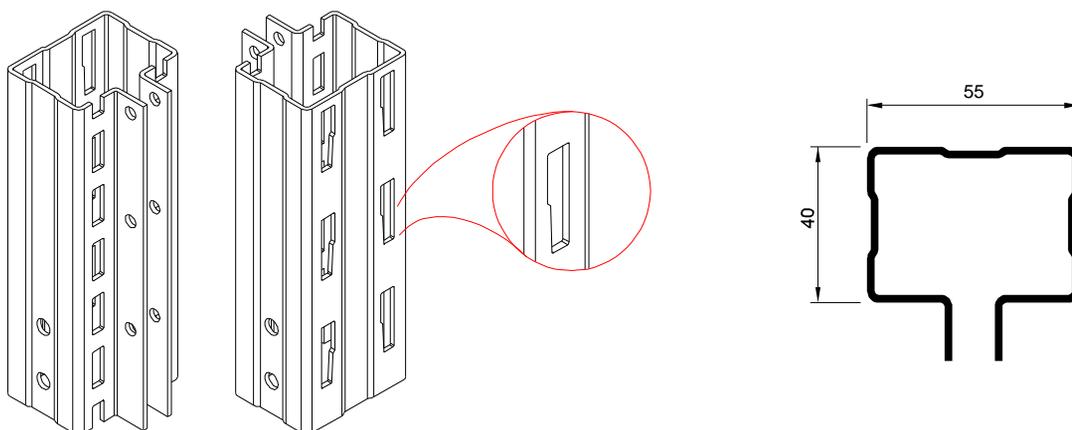
Рамы изготавливаются из двух **стоек**, соединенных вместе с помощью горизонтальных и диагональных **раскосов**. Рамы фиксируются к полу анкерными болтами с использованием **подпятника**.

Рама подбирается по высоте и грузоподъемности исходя из требований заказчика. Максимальная высота рам может достигать 8000мм.



Рамы изготавливаются из следующих компонентов.

Стойка - открытый холоднокатанный стальной профиль. Толщина металла 2,0мм. Стойка имеет фронтальные слоты по 28мм каждый вдоль сторон через каждые 50мм. Фронтальные слоты предназначены для фиксирования **балок** в них. Балки фиксируются с помощью более тонкой части отверстий внизу, как показано на рисунке. Боковые отверстия используются для фиксации прилагаемых раскосов. Стойки, по желанию заказчика, окрашиваются полимерной порошковой краской или изготавливаются из оцинкованной стали.



Раскосы - закрытый профиль. В зависимости от места установки на раме, различают горизонтальные (А) и диагональные (В). По желанию заказчика раскосы окрашиваются полимерной порошковой краской или изготавливаются из оцинкованной стали.

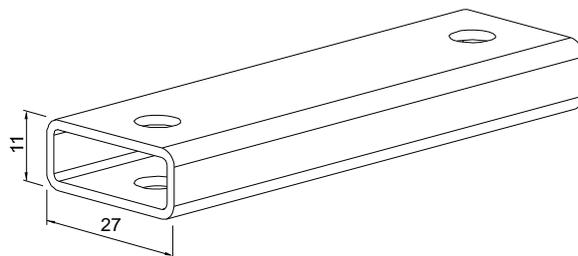
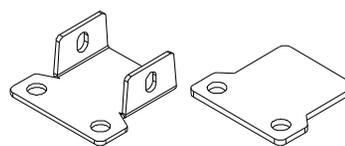
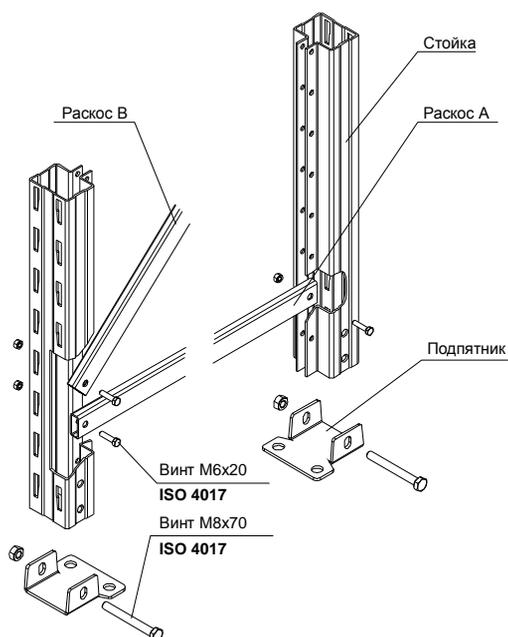


Схема сборки рамы представлена на рисунке. Для крепления рам к полу применяются **подпятники**, в том случае если пол помещения не ровный, необходимо использовать **выравнивающие пластины** под опоры. Опоры крепятся к полу анкерными болтами М8х10х100 (смотри рисунок).

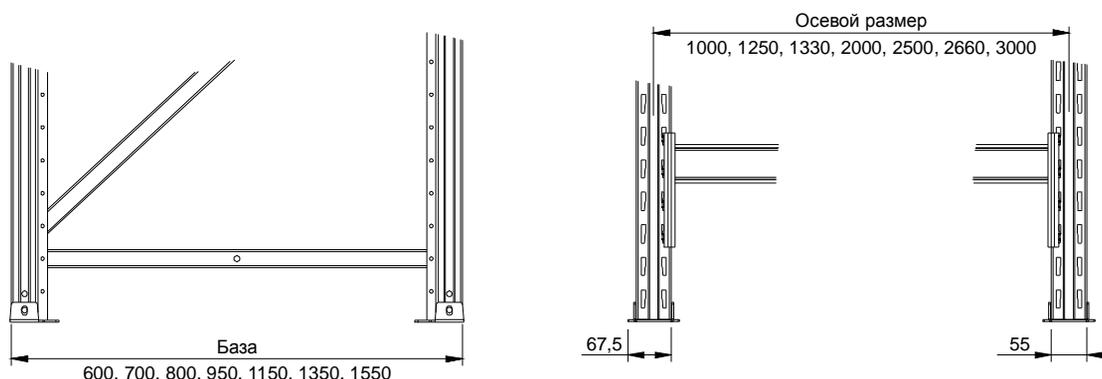


Подпятник и выравнивающая пластина

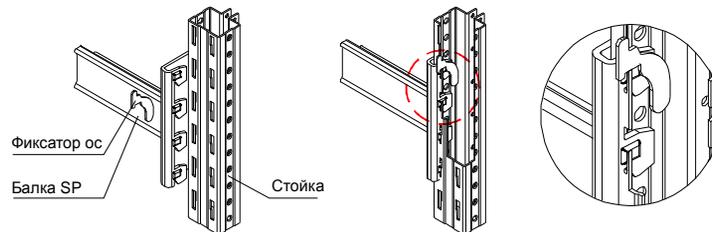


Анкерный болт с анкером М8х10х100

Системные размеры в мм.



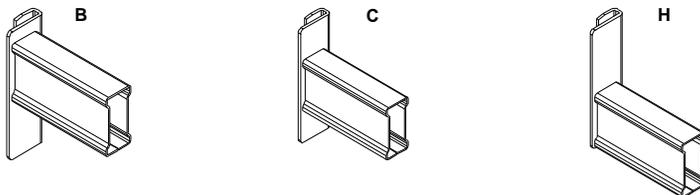
Балки - прочные горизонтальные элементы подвески, на которых непосредственно располагаются полки металлические (гладкие и пожарозащитные) и из ДСП. Балки могут быть различными по форме и весу и включают в себя комплект приваренных кронштейнов с зацепами на каждом конце, которые подсоединяются в конусообразные фронтальные слоты на стойках рам. На зацепах имеются специальные выпуклости, которые входят в конусную часть фронтального слота, тем самым обеспечивая крепкое сцепление с рамой. Для предотвращения случайного разъединения балки со стойкой обязательно устанавливается фиксатор. Каждый уровень формируется двумя балками. Балки к стеллажной системе подбираются исходя из требований по грузоподъемности на пару балок, а также из условий планировки стеллажной системы.



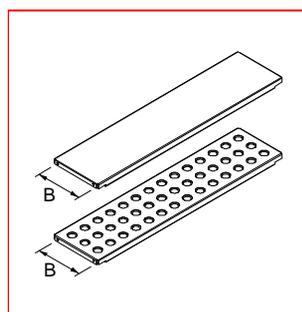
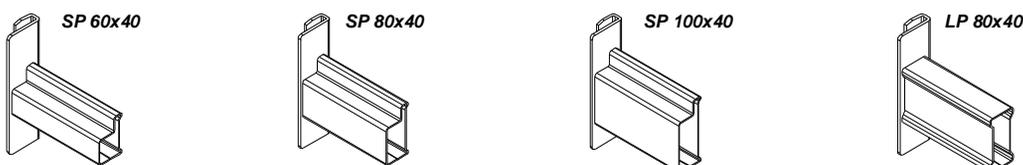
По форме металлического профиля, балки подразделяются на 2 вида: **SP** и **LP**.



По типу крепежа кронштейнов подразделяются на: **В** - верхний, **С** - центральный, **Н** - нижний



По сечению балки подразделяются на: 60x40мм, 80x40мм, 100x40мм



Секция	Количество полок		Секция	Количество полок	
	В 187	В 226		В 187	В 226
1000	5	---	2500	1	10
1250	4	2	2660	14	---
1330	2	4	3000	---	13
2000	2	7			