Стеллажные конструкции

Реализуем проекты любой сложности

https://stelkonyar.ru

КАТАЛОГ

СТЕЛЛАЖНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Современные складские решения

150000, г. Ярославль, ул. Республиканская, дом 3, корп. 1, оф. 204.

8 (4852) 58-17-11 (12), e-mail: Eska.centr@mail.ru

ООО "Стеллажные конструкции"

Надежная опора Вашего бизнеса

Стеллажи ПРАКТИК серии MS PRO и MS соответствуют действующим государственным стандартам и имеют сертификат соответствия требованиям нормативных документов:

ГОСТ 16371-2014
«Мебель. Общие технические условия»

ГОСТ Р 56356-2015
«Стеллажи металлические для архивов. Технические условия»

ГОСТ Р 56567-2015
«Стеллажи сборно-разборные. Нормы расчета»

ГОСТ Р 55525-2017
«Складское оборудование. Стеллажи сборно-разборные. Общие технические условия»

ГОСТ Р 57381-2017
«Складское оборудование. Стеллажи полочные. Общие технические условия»

ПРАКТИК

ВЫБОР ПРОФЕССИОНАЛОВ

серия / MS Pro

Среднегрузовой стеллаж серии MS Pro

Предназначен для использования как на складах и производствах, так и в небольших помещениях – гаражи, торговые точки, кладовые.

3500 кг — МАКС. НАГРУЗКА НА СЕКЦИЮ

600 кг — МАКС. НАГРУЗКА НА ЯРУС

УСТОЙЧИВЫЙ

12 месяцев — ГАРАНТИЯ

Цвет балки: RAL 7038

Оцинкованная сталь

* все элементы оцинкованные, кроме балки

- Среднегрузовые полочные стеллажи представляют собой, легко собираемую и разбираемую конструкцию в линию любой длины, которая состоит из вертикальных рам, закрепленных на них горизонтальных балок и установленных полок.
- Поставляется в разобранном виде с комплектом крепежа.

Два вида рамы:

Expert — толщина стойки 1,5 мм — 3500 кг нагрузка на секцию

Profi MS — толщина стойки 1,2 мм — 2500 кг нагрузка на секцию

Ярус

50 мм — шаг регулировки высоты ярусов

600 кг нагрузка на ярус

Балка

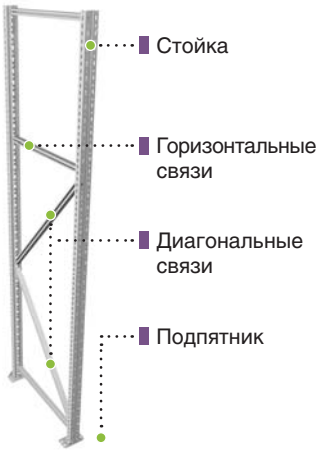
Максимальная равномерно распределенная нагрузка на ярус стеллажа, зависит от ширины яруса

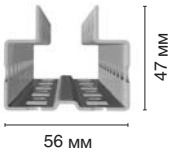
1	1	1	2	2

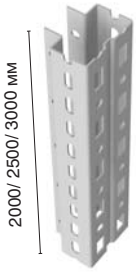
Минимальное количество межбалочных стяжек, шт.

Комплектующие элементы MS Pro

Рама сборно-разборная



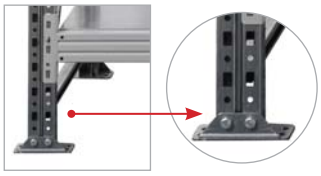




Стойка из оцинкованного металлического профиля 56х47 мм

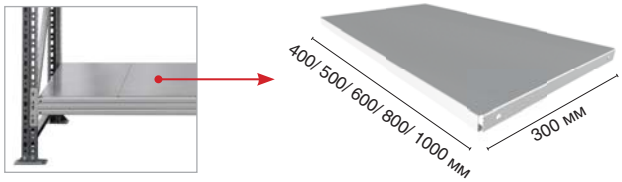
Конструкция рамы разборная. Рама - состоит из двух вертикальных стоек, соединенных между собой горизонтальными и диагональными связями.

Стандартные размеры рам, ВхШ, мм
2000 х 400/500/600/800/1000
2500 х 400/500/600/800/1000
3000 х 400/500/600/800/1000



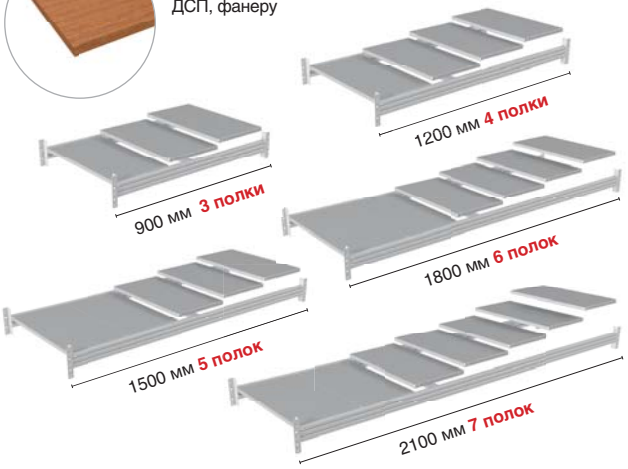
Подпятник с отверстием под анкер. Крепится к стойке двумя болтами М8

Полка яруса

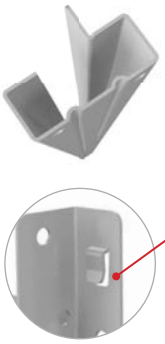


Полки устанавливаются на балки, образуя ярус.
На ярусе могут располагаться от 3 до 7 полок в зависимости от длины балки

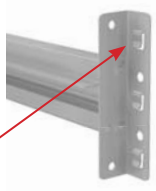
В качестве настила можно использовать ДСП, фанеру



Балка стеллажная сварная



Профиль балки



Зацепы

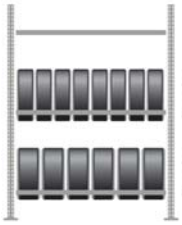
Безболтовое крепление

Фиксатор

Стяжка балок

Соединяет две балки уровня хранения. При больших нагрузках предотвращает балки от внешнего выворачивания (раскрытия)

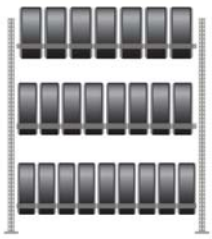
Вместимость ярусов стеллажа



на ярус / на стеллаж
8 х (175 мм) /
24 х (175 мм)

на ярус / на стеллаж
6 х (185-225 мм) /
18 х (185-225 мм)

MS Pro 200/150/60



на ярус / на стеллаж
7 х (225 мм) /
21 х (225 мм)

на ярус / на стеллаж
8х(195/205/215 мм) /
24х(195/205/215 мм)

на ярус / на стеллаж
9 х (175-185 мм) /
27 х (175-185 мм)

MS Pro 200/180/60

на ярус / на стеллаж
9 х (195-225 мм) /
27 х (195-225 мм)

на ярус / на стеллаж
10 х (185 мм) /
30 х (185 мм)

на ярус / на стеллаж
11 х (175 мм) /
33 х (175 мм)

MS Pro 200/210/60

Варианты комплектаций стеллажей MS Pro

Комплекты стеллажей MS Pro

MS Pro 200/150x60/4

MS Pro 200/180x60/4

MS Pro 250/150x60/5

MS Pro 300/150x80/5

Дополнительные секции

MS Pro 200/150x60/4

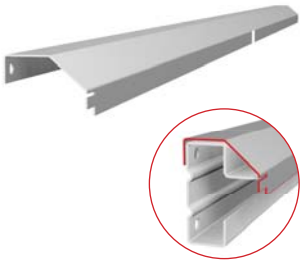
MS Pro 200/180x60/4

MS Pro 250/150x60/5

MS Pro 300/150x80/5

Варианты хранения автомобильных шин и дисков

Накладка для шин устанавливается на ярус стеллажа для скругления углов балки



Накладка для шин

MS Pro 200/150/300/4

MS Pro 200/150/600/3

MS Pro 200/150x60/3

Примечание: наполнение изделий в виде инструмента, пластиковых контейнеров, различных предметов, не связанных с металлической мебелью в комплектацию серийных изделий не входит.

ПРАКТИК

ВЫБОР ПРОФЕССИОНАЛОВ

серия / MS

Стеллажи серии MS

Предназначены для хранения документов и различных грузов в офисе, на складе, в архиве.

НАДЕЖНЫЙ | УСТОЙЧИВЫЙ | НА БОЛТАХ | РЕГУЛИРОВКА ПОЛОК | ГАРАНТИЯ

MS STANDART
MS 500

500 КГ
максимальная нагрузка на стеллаж

Толщина металла стойки **1,2 мм**

Полка MS STANDART
(толщина основания 0.5 мм)

100 КГ
максимальная нагрузка на полку

① центральное ребро жесткости

Ширина, мм: 700/1000
Глубина, мм: 250/300/400/500/600

Стойка MS STANDART

Высота, мм: 1600/1850/2000/2200/2550

Пластиковый подпятник

MS STRONG
MS 750

750 КГ
максимальная нагрузка на стеллаж

Толщина металла стойки **1,2 мм**

Полка MS STRONG
(толщина основания 0.5 мм)

140 КГ
максимальная нагрузка на полку

② центральных ребра жесткости

Ширина, мм: 1000/1200
Глубина, мм: 300/400/500/600*
* на полках широкие ребра

Стойка MS STRONG

Высота, мм: 1600/1850/2000/2200/2350/2550/2750/3100

Пластиковый подпятник

MS HARD
MS 1000

1000 КГ
максимальная нагрузка на стеллаж

Толщина металла стойки **1,5 мм**

Полка MS HARD
(толщина основания 0.7 мм)

200 КГ
максимальная нагрузка на полку

② центральных ребра жесткости

Ширина, мм: 1000
Глубина, мм: 300/400/500/600*
* на полках широкие ребра

Стойка MS HARD

Высота, мм: 1850/2000/2200/2500/3000

Пластиковый подпятник

Г-образный усилитель стоек

Для всех типов полок: MS Standart, MS Strong, MS Hard

- Использование дополнительного комплекта на одну полку Г- образного усилителя увеличивает грузоподъемность стеллажа на **10%**;
- Использование Г- образных усилителей на всех полках увеличивает грузоподъемность на **20%**

Т-образный усилитель стоек (опция)

Для полок MS Standart, MS Strong, MS Hard

- Использование Т- образных комплектов усилителей на верхней и нижней полке - грузоподъемность увеличивается на **15%**;
- на верхней, нижней и средней полке на **20%**;
- на всех полках на **50%**

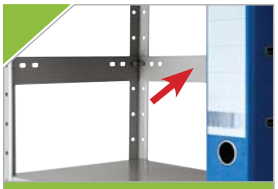
Подробнее по увеличению грузоподъемности см. стр. 11

Дополнительные комплектующие к стеллажам MS

Подходят для всех серий стеллажей MS

Разделитель MS

Комплект разделителей MS CR


Планка ограничительная MS

Разделитель продольный MSP

модель	длина, мм	глубина, мм
Разделитель MS 30/40/50	—	300/400/500
Комплект разделителей MS CR 70x60 / MS CR 100x60	700/1000	600/600
Планка ограничительная MS 25/30/40/50/60/70/100/120	—	250/300/400/500/600/700/1000/1200
Разделитель продольный MSP 70/2 / MSP 100/2	720/1020	50/50
Усилитель ребра полки MS 70/100/120	700/1000/1200	—

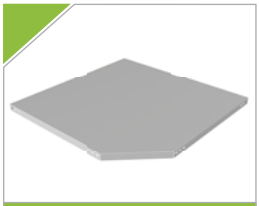
модель	ширина, мм	высота, мм
Задняя стенка MS 50x70/100	700/1000	500
Задняя стенка MS 200x70/100	700/1000	2000
Боковая стенка MS 50x30/40/50/60	300/400/500/600	500
Боковая стенка MS 200x30/40/50/60	300/400/500/600	2000

Компект Т-образного усилителя стойки

Компект Г-образного усилителя стойки

* Подпятник металл. + винт регулировочный** для стоек MS Strong и MS HARD

Усилитель ребра полки MS (2 шт. на полку)


Угловые полки

Полки и стойки совместимы во всех вариантах комплектации (MS500, MS750, MS1000), но рекомендуется использовать полки и стойки одной серии; усилители ребра подходят ко всем видам полок серии MS (Standart, Strong, Hard).

Для вашей безопасности:

1. Отдельно стоящий стеллаж должен быть прикручен к несущей стене.
2. При использовании стоек высотой более 2000 мм, не менее трех полок (нижняя, средняя, верхняя) должны быть оснащены Т или Г- образными усилителями стоек.
3. Нагрузка полок должна быть равномерно распределенной.
4. Загрузку стеллажа производить последовательно, начиная с нижней полки.
5. Рекомендовано использовать крепление рядов стеллажей между собой.
6. Усилители ребра полки рекомендуется устанавливать начиная с нижней полки.

* При установке регулируемых подпятников нагрузка снижается до 400 кг. на стеллаж.
** Возможно использование подпятника без винта для анкерного крепления к полу.

Грузоподъемность стеллажей серии MS

Отличительные особенности и свойства стоек и полок

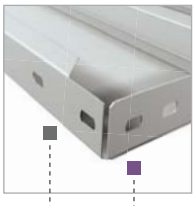
Тип стойки	Влияние крепежа на максимальную грузоподъёмность стойки, кг (%)					
	Г-образ. комплекты уголков (на верхней и нижней полке)	Г-образ. комплекты уголков (на верхней и нижней полке + в середине) (+10%)	Г-образ. комплекты уголков на всех полках (+20%)	Т-образ. комплекты уголков (на верхней и нижней полке) (+15%)	Т-образ. комплекты уголков (на верхней и нижней полке + в середине) (+20%)	Т-образ. комплекты уголков на всех полках (+50%)
MS Standart	500	550	600	575	600	750
MS Strong	750	825	900	865	900	1100
MS Hard	1000	1100	1200	1150	1200	1500

Стойка MS Standart

Стойка MS Strong

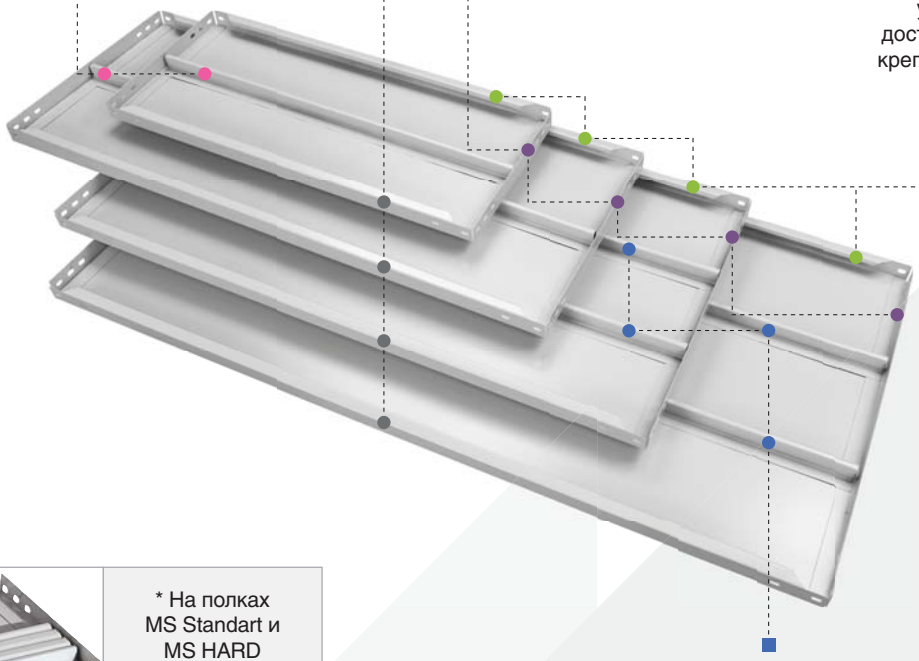
Стойка MS Hard

ПОЛКА MS STANDART
(одно центральное ребро жесткости)



боковое и торцевое ребро (высота ребра 33 мм. толщина торцевого ребра 1 мм)

удобство доступа к месту крепления полки к стойке



* На полках MS Standart и MS HARD глубиной 600 мм устанавливаются широкие ребра

ПОЛКА MS HARD / ПОЛКА MS STRONG
(два центральных ребра жесткости)

Вид полки	Влияние крепежа на максимальную грузоподъёмность одной полки, кг*				Ширина, мм	Кол-во центр. ребер, шт
	без Г-образ. уголков	с Г-образ. уголками (+15%)	с Т-образ. уголками (+50%)	с усилителем ребра полки (+60%)		
Полка MS Standart - 70x30/40/50/60	100	115	150	160	700	1*
Полка MS Standart - 100x25/30/40/50/60	100	115	150	160	1000	2
Полка MS Strong - 100x30/40/50/60	140	161	210	224	1000	2
Полка MS Strong - 120x30/40/50/60	140	161	+22% 170	+30% 180	1200	2
Полка MS Hard - 100x30/40/50/60	200				1000	2

Основные элементы:

Стандартные комплекты MS:
Стойки - 4 шт., полки 4 - 6 шт., крепёж (метизы, Г- образный усилитель стойки - 16 шт., пластиковый подпятник - 4 шт.)

Стойка MS Standart

Разборная стойка MS KD

Г-образный усилитель стойки для MS KD

Полка MS Standart

Пластиковый подпятник

Готовые решения в упаковке

Модель	Размеры внешние, мм			Упаковка
	высота	ширина	глубина	
Стеллажи с единой стойкой (болтовое соединение с гайками)				Упаковка стеллажа MS с единой стойкой в картоне
Стеллаж MS 185/100x30/4 (4 полки)	1850	1000	300	
Стеллаж MS 185/100x40/4 (4 полки)	1850	1000	400	
Стеллаж MS 185/100x60/4 (4 полки)	1850	1000	600	
Стеллаж MS 200/100x30/6 (6 полок)	2000	1000	300	
Стеллаж MS 200/100x40/6 (6 полок)	2000	1000	400	
Стеллаж MS 200/100x60/6 (6 полок)	2000	1000	600	
Стеллаж MS 220/100x30/6 (6 полок)	2200	1000	300	
Стеллаж MS 220/100x40/6 (6 полок)	2200	1000	400	
Стеллаж MS 220/100x60/6 (6 полок)	2200	1000	600	
Стеллаж MS 120/60x20/4 (4 полки)	1200	600	200	Упаковка стеллажа MS KD с разборной стойкой в картоне + т/у пленка
Стеллажи с разборной стойкой (болтовое соединение с гайками)				
Стеллаж MS 150KD/75x40/4 (4 полки)	1500	750	400	
Стеллаж MS 160KD/70x30/4 (4 полки)	1600	700	300	
Стеллаж MS 185KD/70x30/4 (4 полки)	1850	700	300	
Стеллаж MS 200KD/100x30/4 (4 полки)	2000	1000	300	
Стеллаж MS 200KD/100x40/4 (4 полки)	2000	1000	400	
Стеллаж MS 200KD/100x50/4 (4 полки)	2000	1000	500	
Стеллаж MS 200KD/100x60/4 (4 полки)	2000	1000	600	

Применение стеллажей MS

Разные продукты - Одно решение

ОФИС

КЛАДОВЫЕ

АРХИВ

СКЛАД

ГАРАЖ

МЕД.УЧРЕЖДЕНИЯ

Гарантия 1 год

Сервисное гарантийное и послегарантийное обслуживание.

По всем вопросам обращайтесь к нашему представителю.

редакция: ноябрь 2018 г.