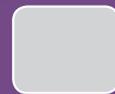


**ПРАКТИК**



идеальны для

ДОМ

ОФИС

СКЛАД

# СТЕЛЛАЖИ

## Стеллажи серии MS

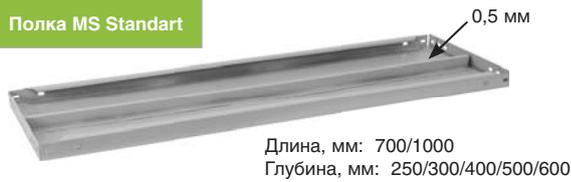
Предназначены для хранения документов и различных грузов в офисе, на складе, в архиве.



MS Standard  
MS 500



Полка MS Standard



нагрузка 100 кг.



Г-образный  
усилитель стойки



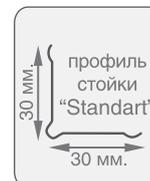
Т-образ. усилитель  
стойки Standard



Пластиковый  
подпятник



Стойка  
MS Standard



MS Strong  
MS 750



Полка MS Strong



нагрузка 140 кг.



Г-образный  
усилитель стойки



Т-образ. усилитель  
стойки Strong\*



Пластиковый  
подпятник



Стойка  
MS Strong



MS HARD  
MS 1000



Полка MS Hard



нагрузка 200 кг.



Г-образный  
усилитель стойки



Т-образ. усилитель  
стойки Strong



Пластиковый  
подпятник



Стойка  
MS Hard



\* подходит и к стойке HARD

## Дополнительные комплектующие к стеллажам MS



Разделитель MS



Комплект разделителей MS CR



Планка ограничительная MS



Разделитель продольный MSP

модель	длина	глубина
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	высота
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



Комплект Т-образного усилителя стойки



Комплект Г-образного усилителя стойки



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



Усилитель ребра полки MS (2 шт. на полку)

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.

## Стандартные комплекты стеллажей серии MS включают:

Стойки, полки, крепёж (метизы, Г- или Т-образный усилитель стойки, пластиковый подпятник).



Стойка MS Standart



Разборная стойка MS KD



Г-образный усилитель стойки



Т-образный усилитель стойки



Полка MS Standart



Пластиковый подпятник



Упаковка стеллажа MS с единой стойкой в картоне



Упаковка стеллажа MS KD с разборной стойкой в картоне + т/у пленка



MS с единой стойкой



MS KD с разборной стойкой

Модель	Размеры внешние, мм		
	высота	ширина	глубина
<b>Стеллажи с единой стойкой (болтовое соединение без гаек)</b>			
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
<b>Стеллаж с единой стойкой (болтовое соединение с гайкой)</b>			
Стеллаж MS 120/60x20/4 (4 полки)	1200	600	200
<b>Стеллажи с разборной стойкой (болтовое соединение с гайками)</b>			
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

## Грузоподъемность стеллажей серии MS

### Отличительные особенности и свойства стоек и полок

Тип стойки	Влияние крепежа на максимальную грузоподъемность 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

#### 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 стеллажу



Стойка MS Strong



Стойка MS Hard



\* На полках MS Standart глубиной 600 мм устанавливаются широкие ребра

#### ПОЛКА MS HARD / ПОЛКА MS STRONG

(два центральных ребра жесткости)

Вид полки	Влияние крепежа на максимальную грузоподъемность одной полки, кг*				Ширина, мм	Толщина основания полки, 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	0,5	1*
Полка MS Standart - 100x25/30/40/50/60	100	115	150	160	1000	0,5	2
Полка MS Strong - 100x30/40/50/60	140	161	210	224	1000	0,5	2
Полка MS Strong - 120x30/40/50/60	125	145	+22% 155	+30% 165	1200	0,5	2
Полка MS Hard - 100x30/40/50/60	200				1000	0,7	2

## Среднегрузовой стеллаж MS Pro - 2500

■ Рамы, стойки / ■ Горизонтальные балки / ■ Полки

Среднегрузовые полочные стеллажи представляют собой, легко собираемую и разбираемую конструкцию, которая состоит из вертикальных рам, закрепленных на них горизонтальных балок и установленных полок.



- 2000 мм
- 2500 мм
- 3000 мм



- 600 мм
- 800 мм
- 1000 мм
- 1500 мм
- 1800 мм
- 2100 мм

Крепление балки к стойкам безболтовое. Балка крепится к стойке на зацепах и закрепляется фиксатором, предохраняющим балку от случайного подъема. Балки могут переставляться по высоте с шагом 50 мм.



Безболтовое крепление



Фиксатор

Подпятник с анкерными отверстиями крепится к нижней части стойки двумя болтами М8.



Подпятник

## Комплекты среднегрузовых стеллажей MS Pro - 2500



Стеллаж MS Pro 200/150x60/4



Стеллаж MS Pro 200/180x60/4



Стеллаж MS Pro 250/150x60/5



Стеллаж MS Pro 300/150x80/5



Дополнительная секция MS Pro 200/150x60/4



Дополнительная секция MS Pro 200/180x60/4

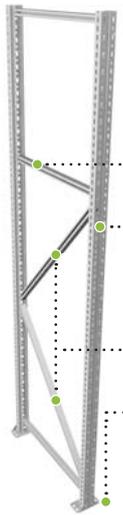


Дополнительная секция MS Pro 250/150x60/5



Дополнительная секция MS Pro 300/150x80/5

## Комплекующие элементы среднегрузового стеллажа



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

- Горизонтальные связи
- Стойка
- Диагональные связи
- Подпятник

Стандартные размеры рам, ВxШ, мм
2000 x 600
2000 x 800
2000 x 1000
2500 x 600
2500 x 800
2500 x 1000
3000 x 600
3000 x 800
3000 x 1000

Рама сборно-разборная (соединение на болтах)



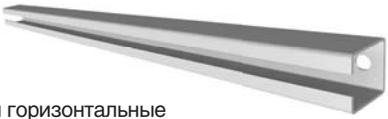
- Стойки изготовлены из оцинкованного металлического профиля 55x30 мм. Шаг перфорации 50 мм.
- Высота, мм: 2000/2500/3000

Стойка



- Подпятник с отверстием под анкер крепится к стойке двумя болтами М8.
- При эксплуатации стеллажей закрепление рам стеллажей анкерными болтами **ОБЯЗАТЕЛЬНО**

Подпятник



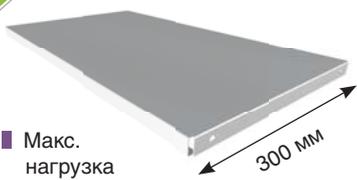
- Диагональные и горизонтальные связи изготовлены из оцинкованного профиля 25x25 мм. Соединяет две стойки при помощи винтов М6x40 и гаек.
- Связь горизонтальная, длина, мм: 600/800/1000  
Связь диагональная, длина, мм: 815/960/1120

Связь горизонтально-диагональная



- Стяжка балок выполнена из оцинкованного металлического V-образного уголка. Соединяет две балки уровня хранения. Увеличивает несущую способность яруса хранения. При больших нагрузках предотвращает балки от внешнего выворачивания (раскрытия).
- Стяжка балок MS Pro 60/80/100. Длина, мм: 577 / 777 / 977 мм.

Стяжка балок



Стандартные ярусы, мм	Нагрузка, кг
900x600/800/1000	600 кг.
1200x600/800/1000	600 кг.
1500x600/800/1000	500 кг.
1800x600/800/1000	450 кг.
2100x600/800/1000	- кг.

- Макс. нагрузка на полку 600 кг.
- Полки устанавливаются на балки. На ярусе могут располагаться от 5 до 7 полок.
- Полка яруса:  
Длина, мм: 600/800/1000  
Глубина, мм: 300

Настил яруса с металлическими полками



Профиль балки

Зацепы

Балка стеллажная сварная, крепится к собранной раме при помощи зацепов. Балки фиксируются на стойках с помощью фиксаторов.

- Длина, мм: 900/1200/1500/1800/2100

Фиксатор – фиксирующий элемент балки. Изготовлен из оцинкованного металла. Сложной геометрической формы с тремя гибами и упором.

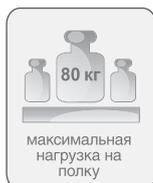
Балка стеллажная сварная

- Минимальное количество ярусов для стеллажа MS Pro-2500 не менее 3-х.
- Расстояние от пола до верхней плоскости балок нижнего яруса не должно превышать 250 мм.
- Максимальная допустимая нагрузка на секцию стеллажа зависит от расстояния между ярусами стеллажа и от размеров яруса.
- Максимально допустимая нагрузка на ярус стеллажа от 200 до 600 кг, в зависимости от ширины яруса.

Расстояние между ярусами, мм	Макс. нагрузка на секцию стеллажа, кг.
до 750	2500
от 750 до 1000	2000
от 1000 до 1250	1250
от 1250 до 1500	600

## Стеллажи серии ES

Предназначены для хранения различных грузов дома, в офисах, гаражах, подсобках, а также небольших складах.



Крепление



Подпятник



Соединение стойки



Упаковка стеллажа в картоне + т/у пленка



Модель	Размеры внешние, мм			Описание
	высота	ширина	глубина	
<b>Комплекты стеллажей (стойки разборные 4 шт./ полки 4 шт.)</b>				
Стеллаж ES 133 KD/70x30/4M	1330	700	300	Комплект стеллажа с разборной стойкой ES 67 (8шт), полкой ES 70x30 с центральным ребром жесткости(4шт) и пластиковым подпятником. Упакован в картон + т/у пенка.
Стеллаж ES 160 KD/100x30/4M	1600	1000	300	Комплект стеллажа с разборной стойкой ES 80 (8шт), полкой ES 100x30 с центральным ребром жесткости(4шт) и пластиковым подпятником. Упакован в картон + т/у пенка.
Стеллаж ES 160 KD/100x40/4M	1600	1000	400	Комплект стеллажа с разборной стойкой ES 80 (8шт), полкой ES 100x40 с центральным ребром жесткости(4шт) и пластиковым подпятником. Упакован в картон + т/у пенка.
<b>Комплекты стеллажей (стойки разборные 4 шт./ полки 5 шт.)</b>				
Стеллаж ES 187KD/100x30/5	1870	1000	300	Комплект стеллажа с разборной стойкой ES 94 (8шт), полкой ES 100x30 с центральным ребром жесткости(5шт) и пластиковым подпятником. Упакован в картон + т/у пенка.
Стеллаж ES 187KD/100x40/5	1870	1000	400	Комплект стеллажа с разборной стойкой ES 94 (8шт), полкой ES 100x40 с центральным ребром жесткости(5шт) и пластиковым подпятником. Упакован в картон + т/у пенка.

## ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Сервисное послегарантийное обслуживание и ремонт.

По всем вопросам обращайтесь к нашему представителю.

