



ПРАКТИК

ГАРАЖ

СКЛАД

ОФИС

ДОМ



идеальны для

СТЕЛЛАЖИ





О производстве



В состав группы компаний Промет входят три завода, расположенные в Москве, Тульской области Российской Федерации и республике Болгария. Производство оснащено самым современным оборудованием для обработки металлов, которое с одной стороны достаточно эффективное, что позволяет производить продукцию в больших количествах, с другой стороны – гибкое, что в свою очередь дает возможность производить широкую номенклатуру изделий и быстро перестраиваться с одной продукции на другую.



Внедрены передовые инновационные технологии, позволяющие конкурировать с ведущими российскими и мировыми производителями сейфов, металлической офисной и производственной мебели.



Философия производства базируется на японских принципах управления.



Система менеджмента качества сертифицирована в соответствии с международным стандартом ISO 9001 с сентября 2001 года сертификационным обществом **DNV GL** – одним из самых крупных и авторитетных международных организаций по сертификации.



ПРАКТИК

ВЫБОР ПРОФЕССИОНАЛОВ

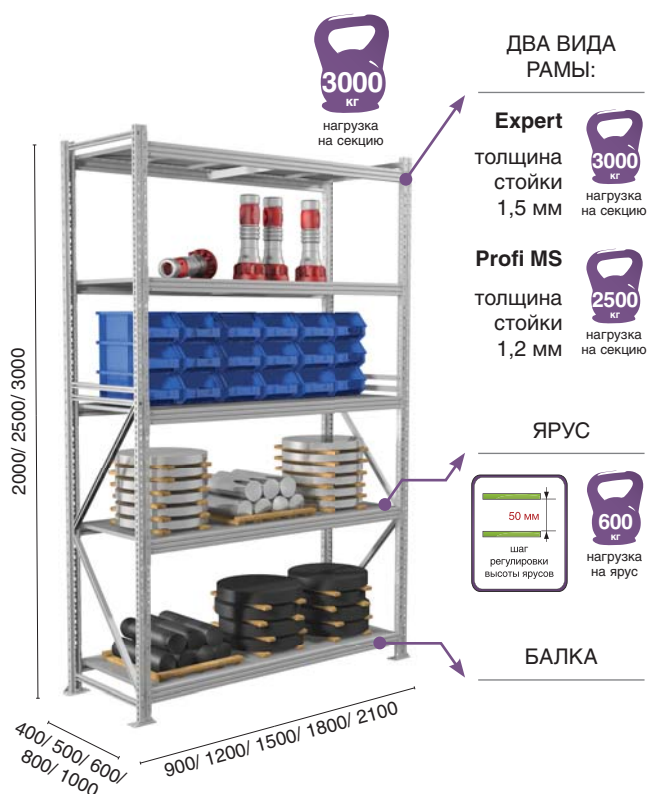
серия / MS Pro



Среднегрузовой стеллаж серии MS Pro

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

- 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.



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



Подпятник с анкерными отверстиями крепится к нижней части стойки двумя болтами M8.



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



Максимальная допустимая нагрузка на секцию стеллажа зависит от расстояния между ярусами стеллажа и от размеров яруса. Максимально допустимая нагрузка на ярус стеллажа зависит от ширины яруса.

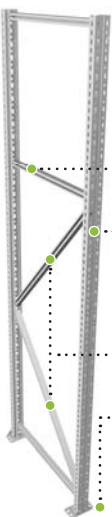
- Минимальное количество ярусов для стеллажа MS Pro (Expert) и Profi MS не менее трех.
- Расстояние от пола до верхней плоскости балок нижнего яруса не должно превышать 250 мм.

* Стеллажи серии Profi MS имеют облегченную стойку Profi MS, изготовленную из оцинкованной стали толщиной S=1,2 мм. По согласованию с заказчиком завод-изготовитель может производить стеллажи высотой от 1000 до 6000 мм с шагом 50 мм.

Расстояние между ярусами, мм	Макс. нагрузка на секцию стеллажа, кг.	
	MS Pro (Expert)	Profi MS
до 750	3000	2500
от 750 до 1000	2000	1500
от 1000 до 1250	1250	1050
от 1250 до 1500	600	500

Стандартные ярусы	Макс. нагрузка, кг	Кол-во межбалочных стяжек, шт
900x400/500/600/800/1000	600	1
1200x400/500/600/800/1000	600	1
1500x400/500/600/800/1000	500	1
1800x400/500/600/800/1000	450	2
2100x400/500/600/800/1000	350	2

Комплекующие элементы MS Pro



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, ВхШ, мм
2000 x 400/500/600/800/1000
2500 x 400/500/600/800/1000
3000 x 400/500/600/800/1000

Рама сборно-разборная (соединение на болтах)

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

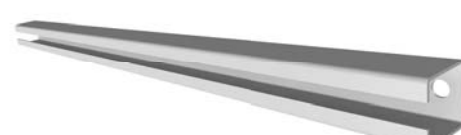



Стойка

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



Подпятник



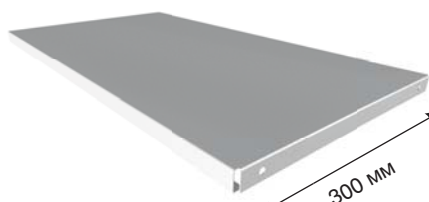
- Диагональные и горизонтальные связи изготовлены из оцинкованного профиля 25x25 мм. Соединяет две стойки при помощи винтов М6x40 и гаек.
- Связь горизонтальная, мм: 400/500/600/800/1000
Связь диагональная, мм: 400/500/600/800/1000

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 40/50/60/80/100
- Длина, мм: 377 / 477 / 577 / 777 / 977

Стяжка балок



300 мм

- Полки устанавливаются на балки. На ярусе могут располагаться от 3 до 7 полок.
- Полка яруса:
Длина, мм: 400/500/600/800/1000
Глубина, мм: 300
- В качестве настила можно использовать ДСП

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.

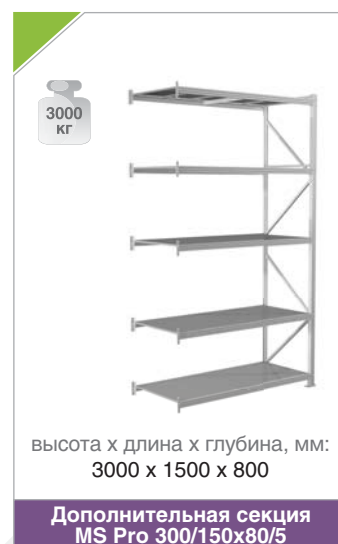
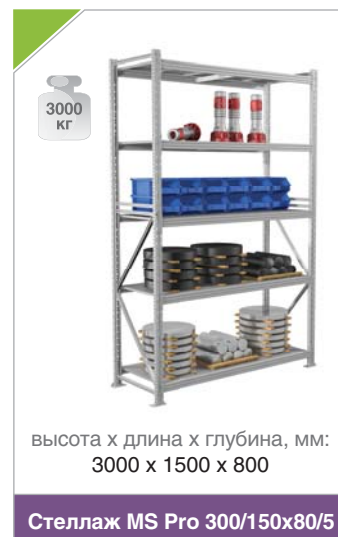
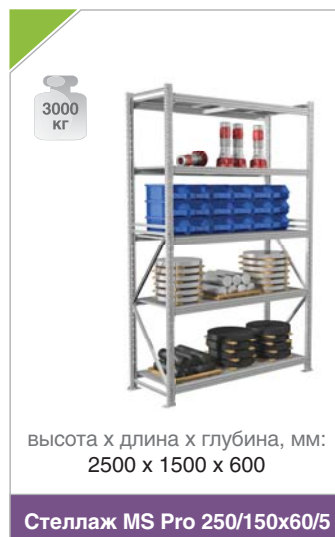
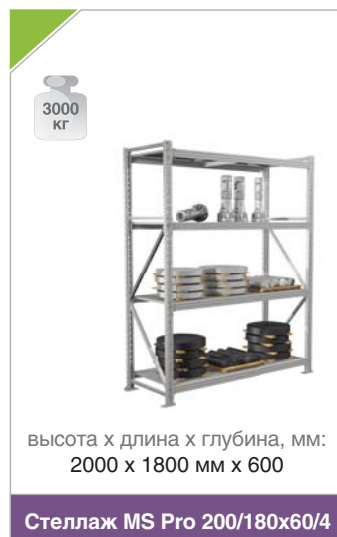
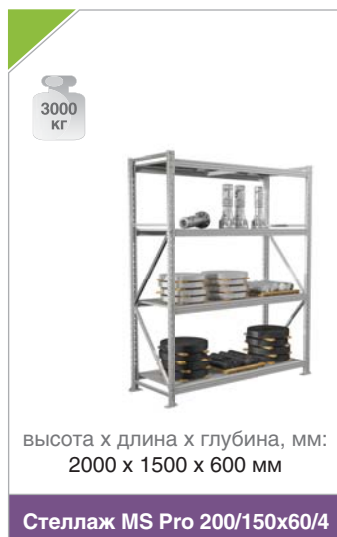
- Длина, мм: 900/1200/1500/1800/2100



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

Балка стеллажная сварная

Варианты комплектаций стеллажей MS Pro



Варианты хранения
автомобильных
шин и дисков



MS Pro 200/150x30/4



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

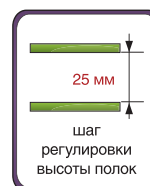
серия / MS

ВЫБОР ПРОФЕССИОНАЛОВ



Основные компоненты стеллажей серии MS

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

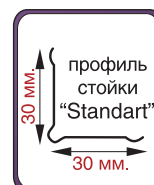
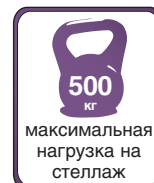
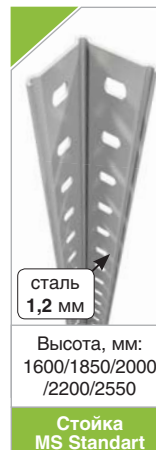
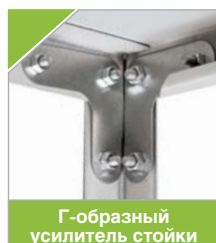


MS Standard (MS 500)



Полка MS Standard

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

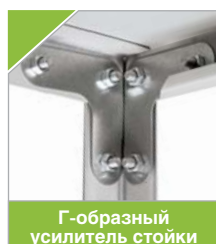


MS Strong (MS 750)



Полка MS Strong

Длина, мм:
1000/1200
Глубина, мм:
300/400/500/600**

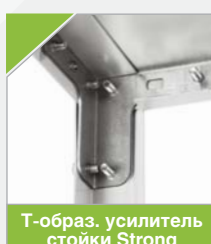
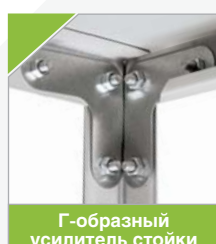


MS HARD (MS 1000)



Полка MS Hard

Длина, мм:
1000
Глубина, мм:
300/400/500/600**



* подходит и к стойке HARD ** на полках широкие ребра

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	—



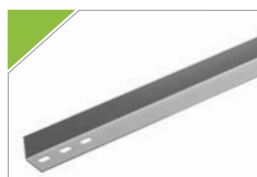
модель	ширина, мм	высота, мм
Задняя стенка MS 50x70/100	700/1000	500
Задняя стенка MS 200x70/100	700/1000	2000
Боковая стенка MS 50x30/40/50/60	300/400/500/600	500
Боковая стенка MS 200x30/40/50/60	300/400/500/600	2000



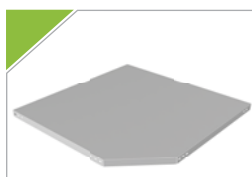
Комплект Т-образного усилителя стойки



Комплект Г-образного усилителя стойки



Усилитель ребра полки MS (2 шт. на полку)



Угловые полки



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



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:

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



ПОЛКА MS STANDART

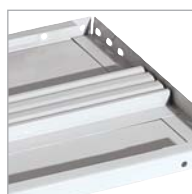
(одно центральное ребро жесткости)



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 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	140	161	+22% 170	+30% 180	1200	0,5	2
Полка MS Hard - 100x30/40/50/60	200				1000	0,7	2

Основные элементы:

Стандартные комплекты MS:

Стойки - 4 шт., полки 4-6 шт., крепёж (метизы, Г- или Т-образный усилитель стойки - 8 шт., пластиковый подпятник - 4шт.)



Стойка
MS Standart



Разборная
стойка MS KD



Г-образный усилитель
стойки для MS KD



Т-образный усилитель
стойки для MS Standart



Полка
MS Standart



Пластиковый
подпятник

Готовые решения в упаковке

Модель	Размеры внешние, мм			Упаковка	
	высота	ширина	глубина		
Стеллажи с единой стойкой (болтовое соединение без гаек)					
Стеллаж MS 185/100x30/4 (4 полки)	1850	1000	300	Упаковка стеллажа MS с единой стойкой в картоне	
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 с единой стойкой (болтовое соединение с гайкой)					
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.