

СТЕЛЛАЖИ СЕРИИ MS STANDART/ MS STRONG/MS HARD (С ПОЛКАМИ MS STANDART) И МЕДИЦИНСКИЕ СЕРИИ СТМ MS РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Стеллажи серии MS

Стеллаж предназначен для хранения архивных документов или различных предметов.

Изделие сертифицировано на соответствие требованиям ГОСТ 16371 и ГОСТ Р 56356

Характеристики стеллажей MS

Модель	Габариты (высота стойки - длина полки - ширина полки) мм.	Вес стеллажа, кг.		
		MS Standart	MS Strong	MS Hard
MS 160-300	1600 – 700/1000/1200 – 300	10,7/12,9/14,5	12,1/14,2/15,8	-
MS 160-400	1600 – 700/1000/1200 – 400	12,3/14,8/16,6	13,6/16,1/18	-
MS 160-500	1600 – 700/1000/1200 – 500	13,7/16,7/18,9	15,1/18/20,3	-
MS 160-600	1600 – 700/1000/1200 – 600	15,7/20,7/23	17,1/22,1/24,3	-
MS 185-300	1850 – 700/1000/1200 – 300	11,3/13,4/15	12,8/15/16,6	15,2/17,4/19
MS 185-400	1850 – 700/1000/1200 – 400	12,8/15,3/17,2	14,4/16,8/18,7	16,8/19,2/21,1
MS 185-500	1850 – 700/1000/1200 – 500	14,3/17,2/19,5	15,8/18,8/21	18,2/21,2/23,4
MS 185-600	1850 – 700/1000/1200 – 600	16,3/21,3/23,5	17,7/22,7/25	20,3/25,3/27,6
MS 200-300	2000 – 700/1000/1200 – 300	14,9/18,2/20,6	16,6/19,9/22,3	19,3/22,6/25
MS 200-400	2000 – 700/1000/1200 – 400	17,3/21/23,8	19/22,7/25,6	21,7/25,4/28,3
MS 200-500	2000 – 700/1000/1200 – 500	19,4/23,9/27,2	21,1/25,6/28,9	23,8/28,3/31,6
MS 200-600	2000 – 700/1000/1200 – 600	22,4/29,8/33,3	24/31,4/34,8	26,8/34,2/37,7
! MS 220-300	2200 – 700/1000/1200 – 300	15,4/18,6/21	17,2/20,5/22,9	20,1/23,4/25,9
! MS 220-400	2200 – 700/1000/1200 – 400	17,7/21,5/24,3	19,6/23,3/26,1	22,6/26,3/29
! MS 220-500	2200 – 700/1000/1200 – 500	19,9/24,3/27,7	21,7/26,2/29,5	24,7/29,6/32,5
! MS 220-600	2200 – 700/1000/1200 – 600	22,8/30,3/33,7	24,6/32/35,4	27,5/34,9/38,4

Модель	Габариты (высота стойки - длина полки - ширина полки) мм.	Вес стеллажа, кг.		
		MS Standart	MS Strong	MS Hard
! MS 235-300	2350 – 700/1000/1200 – 300	15,7/18,9/21,4	17,7/20,9/23,3	20,8/24/26,4
! MS 235-400	2350 – 700/1000/1200 – 400	18/21,8/24,5	20/23,7/26,6	23,2/26,7/29,8
! MS 235-500	2350 – 700/1000/1200 – 500	20,2/24,6/28	22,2/26,6/30	25,4/29,8/33,2
! MS 235-600	2350 – 700/1000/1200 – 600	23,2/30,6/34,1	25/32,5/36	28,1/35,7/39,2
! MS 255-300*	2550(2500*) – 700/1000/1200 – 300	16,1/19,3/21,7	18,3/21,5/23,9	21,6/24,8/27,2
! MS 255-400*	2550(2500*) – 700/1000/1200 – 400	18,4/22,2/25	20,6/24,3/27,1	23,9/27,6/30,4
! MS 255-500*	2550(2500*) – 700/1000/1200 – 500	20,6/25/28,4	22,8/27,2/30,5	26,1/30,5/33,8
! MS 255-600*	2550(2500*) – 700/1000/1200 – 600	23,6/31/34,4	25,7/33,1/36,4	28,9/36,3/39,7
! MS 275-300	2750(2500*) – 700/1000/1200 – 300	16,7/19,8/22,2	18,9/22,1/24,5	22,7/25,9/28,3
! MS 275-400	2750 – 700/1000/1200 – 400	19/22,6/25,4	21,2/24,9/27,7	25/28,7/31,5
! MS 275-500	2750 – 700/1000/1200 – 500	21,1/25,5/28,8	23,4/27,8/31,2	27,2/31,6/35
! MS 275-600	2750 – 700/1000/1200 – 600	24/31,5/34,9	26,3/33,6/37	30,1/37,4/40,7
! MS 310-300*	3100(3000*) – 700/1000/1200 – 300	17,4/20,5/22,9	19,9/23,1/25,5	23,9/27,1/29,5
! MS 310-400*	3100(3000*) – 700/1000/1200 – 400	19,7/23,3/26,2	22,2/25,9/28,7	26,2/29,9/32,7
! MS 310-500*	3100(3000*) – 700/1000/1200 – 500	21,9/26,2/29,6	24,4/28,8/32,2	28,4/32,8/36,2
! MS 310-600*	3100(3000*) – 700/1000/1200 – 600	24,8/32,3/35,6	27,2/34,7/38	31,1/38,7/42

Отклонение веса указанного в таблице $\pm 10\%$

*-для стоек MS Hard длина 2500 и 3000мм

! – центральную полку на стеллажи высотой более двух метров (2000мм) крепить к стойкам через дополнительные усилители MS (См. п.3.5)

1.2 Стеллажи медицинские серии СТМ MS

Стеллаж предназначен для хранения архивных документов или различных предметов.

Стеллажи серии СТМ MS имеют наличие регистрационного удостоверения и поставляются без НДС

Изделие сертифицировано на соответствие требованиям ГОСТ 16371.

Характеристики стеллажей СТМ MS

Модель	Габаритные размеры (в-ш-г), мм.	Масса стеллажа, кг.
		Стойка MS Standart
Стеллаж медицинский СТМ MS 185/100x30/4	1850-1000-300	13,4
Стеллаж медицинский СТМ MS 185/100x40/4	1850-1000-400	15,3
Стеллаж медицинский СТМ MS 185/100x60/4	1850-1000-600	21,3
Стеллаж медицинский СТМ MS 200/100x30/6	2000-1000-300	18,2
Стеллаж медицинский СТМ MS 200/100x40/6	2000-1000-400	21
Стеллаж медицинский СТМ MS 200/100x60/6	2000-1000-600	29,8
Стеллаж медицинский СТМ MS 220/100x30/6	2200-1000-300	18,6
Стеллаж медицинский СТМ MS 220/100x40/6	2200-1000-400	21,5
Стеллаж медицинский СТМ MS 220/100x60/6	2200-1000-600	30,3

Отклонение веса указанного в таблице $\pm 10\%$

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Стеллажи поставляются в разобранном виде: стойки (MS Standart для СТМ MS); комплекты крепежа стойки; полки с комплектом крепежа, инструкция по сборке и руководство по эксплуатации.

3. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ MS Standart /MS Strong/MS Hard и СТМ MS.

Надежная и безопасная эксплуатация стеллажей возможна только бережным и аккуратным обращением с ними, при соблюдении инструкции по сборке стеллажей, требований данного руководства и техники безопасности.

3.1 Нагрузка на одну полку - **100 кг**, для полок длиной более 1000 мм – **не более 80 кг.**; при установке двух ребер усиливающих MS на полку допускается максимальная нагрузка на полку **160 кг.**, нагрузка на стеллаж MS Standart/СТМ MS - **500 кг.**; на стеллаж MS Strong - **750 кг.**; на стеллаж MS Hard – **1000кг.**

3.2 При нагрузке на стеллаж **свыше 400 кг.** нижняя полка должна быть установлена **не выше 150 мм от пола**, расстояния между полками **не более 450 мм.**, одиночно стоящие стеллажи должны иметь **крепление к несущим элементам стены не менее чем в 4-х точках.** (Точки крепления стеллажа должны находиться на расстоянии (100-200)мм над нижней полкой и (100-200)мм под верхней полкой).

3.3 При нагрузке на стеллаж **не более 400 кг.** допускается максимальное расстояние от пола до нижней полки **не более 300 мм**, максимальное расстояние между полками **не более 600 мм.**

3.4 При использовании регулируемого подпятника MS максимальная нагрузка на стеллаж не должна превышать **400 кг.** и нижняя полка должна быть установлена в крайнем нижнем положении(не выше пятого отверстия от нижнего торца стойки).

3.5 Для безопасной эксплуатации стеллажей высотой более 2-х метров, **НЕОБХОДИМО** на центральную полку устанавливать **дополнительные усилители MS**

3.6 Загрузку полок производить в последовательности **от нижней к верхней.** Более тяжелые грузы необходимо располагать на нижних полках. При загрузке и разгрузке полок находящихся на высоте более 1,5 м. от пола, необходимо использовать лестницу-стремянку.

3.7 Груз распределять на полке равномерно по длине и ширине.

3.8 Не допускается динамическое воздействие на стеллаж (удары, толчки и др. воздействия) так как это может привести к падению стеллажа.

3.9 Строго запрещается **превышать нагрузки указанные в п.3.1-3.4., вставать и сидеть на полках стеллажа, кидать и заталкивать груз на полки.**

3.10 Для устойчивого положения стеллаж необходимо установить на жесткой горизонтальной поверхности. Отклонение пола от горизонтали **не более 2 мм** на один погонный метр. Для выравнивания стеллажа допускается использование подкладок из металла.

- 3.11 Стойки стеллажа должны быть установлены строго вертикально, полки должны быть установлены строго горизонтально. Проверку проводить строительным уровнем.
- 3.12 При сборке стеллажей в ленту(линию), каждую промежуточную опору собирать из двух стоек, так чтобы на каждую секцию ленты стеллажей, приходилось по 4 стойки. **Не рекомендуется сборка стеллажей в ленту с одной общей стойкой.**
- ВНИМАНИЕ! При эксплуатации стеллажей в ленту с одной общей стойкой нагрузка стеллаж не должна превышать 350 кг.**
- 3.13 Стеллажи MS могут скрепляться между собой в ленту с помощью болтов М6х22/25 и гаек М6.
- 3.14 Стеллаж может эксплуатироваться в помещениях при температуре окружающего воздуха от 1 до 40° С и относительной влажности не более 60%.
- 3.15 Лица, эксплуатирующие стеллажи, должны проводить регулярный контроль их состояния не реже чем 1 раз в 6 месяцев. Поврежденные элементы должны быть заменены, болтовые соединения затянуты, перегрузы устранены.

3.16 К работам по сборке, обслуживанию и эксплуатации стеллажей допускаются только лица, изучившие требования данного руководства по эксплуатации, инструкции сборки и технике безопасности.

4. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА.

В разобранном виде стеллажи можно перевозить в упаковке изготовителя в горизонтальном и вертикальном положении всеми видами крытого транспорта или в контейнерах.

Требования по хранению: в сухом помещении, в упаковке изготовителя.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации стеллажа - 1 год со дня продажи, а при отсутствии отметки о дате продажи – 1 год со дня изготовления товара.

Изготовитель не несёт ответственность за неисправность стеллажа и не гарантирует безотказную работу изделия в случаях: нарушений рекомендаций по транспортировке, хранению, сборке и эксплуатации; проведения сборки ремонта некомпетентными лицами; умышленной порчи.

6. СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА

Адрес ближайшей сервисной службы компании "Промет" Вы можете узнать через Интернет по адресу <http://www.safe.ru>.

Стеллаж изготовлен ООО «НПО ПРОМЕТ», 301602, Тульская область, г. Узловая, ул. Дубовская, д.2а.

Система управления качеством изготовителя сертифицирована на соответствие требованиям ИСО 9001

Дата
изготовления: _____

Отметка
службы качества _____