

СЕРИЯ SLIDE. СТЕЛЛАЖИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРЕСС-ФОРМ, ШТАМПОВ.

Нагрузка на выдвижную полку до 1000 кг.

Применение стеллажей.

Стеллажи с выдвижными полками (выкатными платформами, выдвижными уровнями хранения) используются в производственных помещениях для хранения пресс-форм, штампов, других видов тяжелой оснастки и приспособлений.

В качестве подъемного механизма может использоваться потолочная кран-балка, передвижной тельфер, прочие механизмы. При отсутствии подъемных устройств или наличии в цеху «мертвых зон» используются стеллажи Slide со встроенной талью.



Применение стеллажей с выдвижными полками – это не только удобная работа, но и экономия площади выделяемой под складирование оснастки, запасных частей и инструмента. Все операции по закладке-выкладке продукции могут осуществляться одним человеком.

Где можно использовать.

- Цех литья, штамповки
- Сборочный цех завода
- Ремонтный участок
- Склад сменного инструмента
- Склад заготовок
- Автосервис

Что можно хранить.

- Литьевые формы (пресс-формы)
- Штампы
- Запасные части к станкам
- Двигатели, коробки передач
- Заготовки

Конструкция.

Конструкция стеллажей сборно-разборная. Полки легко выдвигаются по направляющим. Базовая комплектация – три выдвижные и одна не выдвижная (верхняя) полка. При необходимости количество выдвижных полок может быть уменьшено или увеличено. Полки частичного выдвижения. Верхняя полка может использоваться как рабочая. Нагрузка на выдвижной уровень – до 1000 кг; конкретная нагрузка определяется габаритами полки. Выпускается модификация стеллажей с нижней полкой полного выдвижения и нагрузкой на полку до 1500 кг. Нагрузка на одну секцию – до 6000 кг.

Стандартное количество полок в секции: три выдвижные + верхняя не выдвижная полка. Количество полок в стеллаже может быть увеличено или уменьшено. Минимальный рабочий просвет между полками 220 мм.

Шаг изменения расстояния между полками - 50 мм. Пользователь самостоятельно может менять величину рабочего просвета между полками.

Стеллажи Slide с выдвижными уровнями выпускаются в двух основных модификациях: без тали (высота 2000 мм) и со встроенной талью (высота 2700 мм).

Полки выпускаются глубиной 800, 1000, 1200 мм и длиной 1220, 1600, 2000, 2500, 3000 мм. Под заказ возможно изготовление стеллажей с другими габаритами, как по размерам полки, так и по высоте конструкции.

Таблица 1. Выдвижные полки.

	<i>Полка выдвижная, габарит, мм</i>	<i>Полезная нагрузка *, кг</i>	<i>Величина выдвижения, мм</i>
1.	1220x800x80	1000	500
2.	1600x800x80	800	500
3.	2000x800x80	700	500
4.	2500x800x80	500	500
5.	1220x1000x80	900	620
6.	1600x1000x80	800	620
7.	2000x1000x80	700	620
8.	2500x1000x80	500	620
9.	1220x1200x80	900	750
10.	1600x1200x80	800	750
11.	2000x1200x80	700	750
12.	2500x1200x80	500	750
13.	3000x1200x80	400	750

*Нагрузка на верхнюю стационарную полку соответствует нагрузке на аналогичную по размерам выдвижную полку.

Возможен монтаж стеллажей «в линию» с общими элементами конструкции (вертикальными боковыми рамами) для соседних секций - это удешевляет заказ. Количество секций в линии при высоте стеллажа 2000 мм (без тали) не ограничено. При высоте 2700 мм не рекомендуется собирать в линию более трех секций с общей талью (с отдельными таями - не ограничено).

Полки в соседних секциях при монтаже в линию могут располагаться на разной высоте.

Безопасность работы.

Особое внимание уделено безопасности. Стеллажи для прессформ и оснастки серии Slide оборудованы:

- блокирующим устройством (во избежание опрокидывания стеллажа, при одной выдвинутой полке остальные полки автоматически блокируются). Все детали механизма блокировки размещены в боковой раме и не выступают за габарит стеллажа, что исключает возможность повреждения деталей механизма в процессе работы с тяжелыми грузами.
- фиксатором для предотвращения самопроизвольного выдвижения полок и фиксации в выдвинутом состоянии;
- нижними направляющими специальной конструкции, исключающей появление момента опрокидывания при выдвижении полностью загруженной полки. Это разгружает точки крепления стоек стеллажа к фундаменту и придает дополнительную устойчивость всей конструкции. Особенно важно, если стеллаж стоит отдельно, не в общей линейке стеллажей.

Преимущества конструкции.

- Сплошной уровень хранения, представляющий собой одну полку при максимальном габарите 3000*1200 мм. Такие уровни используются для работы с габаритными и относительно легкими грузами. Полка с минимальным габаритом 1200*800 и полезной нагрузкой до 1000 кг незаменима для хранения тяжелых литевых форм и штампов.
- Боковое крепление направляющих позволяет экономить рабочее пространство секции по высоте, увеличивая полезный просвет между полками и позволяя при ограниченной высоте секции устанавливать дополнительные

уровни (до шести выдвижных при высоте 2000 мм). Потери рабочего пространства минимальны, только за счет высоты вертикального ребра полки 80 мм.

- Вертикальная стойка боковой рамы катаная, в разрезе представляет собой сложный профиль. Это обеспечивает большую жесткость и несущую способность при небольшой ширине стойки по фронту: 85 мм. При монтаже стеллажей в линию потери за счет ширины стойки минимальны, пространства используется с пользой.
- Конструкция каркасной части стеллажа такова, что позволяет изготавливать стеллажи по спец. заказу, высотой до 3000 мм без потери жесткости и сохранении несущей способности до 6000 кг на секцию.
- Полки в соседних секциях могут быть установлены на разной высоте (разный рабочий просвет между полками в соседних секциях при монтаже в линию). Количество полок в соседних секциях так же может быть разным. Это позволяет оптимально использовать выделенное под хранение пространство.

Как купить.

Перед покупкой Вы можете запросить в нашем офисе подробные технические данные. Ознакомьтесь с техническими характеристиками стеллажей, где указаны габариты полок и полезная нагрузка на них. Опираясь на эти данные и зная, какой груз и в каком объеме Вы предполагаете хранить, Вы определитесь с необходимым количеством секций стеллажей Slide и количеством полок в секциях.

Данные по габаритам основных и дополнительных секций стеллажей позволят рассчитать, сколько стеллажей Вы сможете поставить в линейку на выделенной площади.

Учитывая, что часть стандартных комплектующих деталей всегда есть на нашем расходном складе, сроки поставки продукции могут быть относительно короткими. Сроки производства стеллажей со специальными габаритами обсуждаются дополнительно.

В прилагаемом к каждой поставке паспорте есть подробные рекомендации по установке стеллажей, включая важные моменты по креплению конструкций к полу (минимальная площадка для установки анкеров и т.п.).

Стеллажи поставляются в разобранном виде, в упаковке. Наш завод находится в Перми.



Секции стеллажей Slide собраны в линию. В каждой секции при выдвигении одной полки остальные полки автоматически блокируются. Рабочая поверхность полки - оцинкованный металл.



Стеллажи изготовлены по специальному заказу. Высот 1500 мм. В каждой секции две выдвижные и одна верхняя не выдвижная полки.



Стеллажи серии Slide со встроенной талью. Одна таль обслуживает несколько секций. Выдвижные полки в соседних секциях установлены на разной высоте с учетом габаритов хранимого груза.



На участке хранения технологической оснастки установлены стеллажи с разным количеством полок в секции: от трех до девяти.



Поверхность полок покрыта технической пластиной ТМКЩ.



Сплошные уровни хранения (полки) позволяют хранить детали и заготовки длиной до 3000 мм.



Верхние полки стеллажей, собранных в линию, образуют дополнительный уровень хранения для длинномерного груза.