Стеллажи тяжелые складские модульные – серия «СТСМ»



Складские модульные стеллажи являются базовой разновидностью стеллажных систем, позволяющих упорядочить логистические потоки на территории складских терминалов и создать дополнительное удобство по хранению и перемещению товаров в современных торговых помещениях.

Эти стеллажи универсальны в своем применении, так как могут использоваться для хранения любых грузов не только на стандартных поддонах, но и в контейнерах различных модификаций, а также на металлических, решетчатых и фанерных настилах.

Ригель паллетный

Длина, мм	Сечение	Нагрузка, кг	Цена, руб.
1800	75x50	2200	
	100x50	3200	
	125x50	4200	
	150x50	5200	
2250	75x50	1700	
	100x50	2600	
	125x50	3600	
	150x50	4600	
2700	75x50	1300	
	100x50	2100	
	125x50	3200	
	150x50	4000	
3300	75x50		
	100x50		
	125x50		
	150x50		
3600	75x50		
	100x50		
	125x50		
	150x50		

Ригель полочный

Длина, мм	Сечение	Нагрузка, кг	Цена, руб.
1800	100х50 п*	2200	
	125х50 п	3200	
	100х50 пп**	2200	
	125х50 пп	3200	
2250	100х50 п	1700	
	125х50 п	2600	
	100х50 пп	1700	
	125х50 пп	2600	
2700	100х50 п	1300	
	125х50 п	2100	
	100х50 пп	1300	
	125х50 пп	2100	
3300	100х50 п	1000	
	125х50 п	1800	
	100х50 пп	1000	
	125х50 пп	1800	
3600	100х50 п	800	
	125х50 п	1600	
	100х50 пп	800	
	125х50 пп	1600	

* Балка под настил односторонняя
** Балка под настил двусторонняя

Рама профиль 80 (ЦИНК)

Высота, мм	Исп. 1	Исп. 2
	Цена, руб.	
2500		
3000		
3500		
4000		
4500		
5000		
5500		
6000		

Рама профиль 110 (ЦИНК)

Высота, мм	Исп. 1	Исп. 2
	Цена, руб.	
4000		
4500		
5000		
5500		
6000		
6500		
7000		
8000		

Стандартная ширина рамы паллетного стеллажа составляет 1000мм. Возможно изготовление нестандартных рам с высотой до 12 метров и различными типоразмерами по ширине

Дополнительные элементы, руб.

Пластина регулировочная, t=3.0мм Пр 80	
Пластина регулировочная, t=3.0мм Пр 110	
Защитное ограждение стойки П-образное боковое	
Балка бокового защитного ограждения 1000 мм	
Балка бокового защитного ограждения 2200	
Соединитель спаренных рядов (швеллер-связь)	

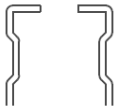
Метизы для сборки стеллажей включены в стоимость приобретаемого оборудования.

Стеллажи тяжелые складские модульные – серия «СТСМ»

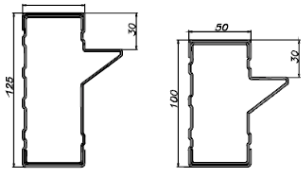
Сечение грузовых балок



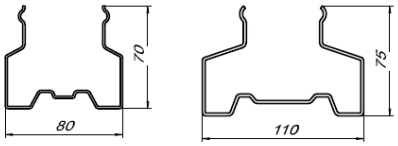
Сечение стяжек балок

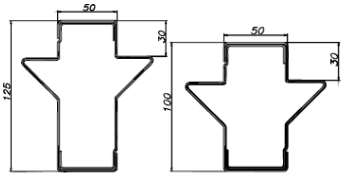


Сечение балок под настил



Сечение вертикальных стоек



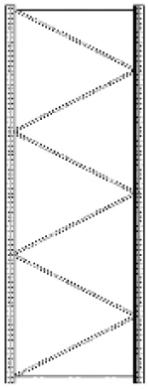


Профиль стойки представляет собой сложное геометрическое сечение, имеющее 16 гибов

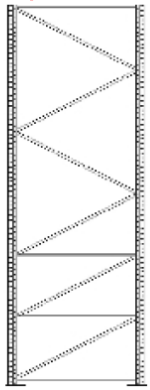
Максимальная нагрузка на раму зависит от высоты первого яруса

Высота до 1 яруса, мм	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
Профиль 80 мм, исп. 1	6000	6000	5800	5500	5100	4650	4000
Профиль 80 мм, исп. 2	9000	9000	8500	7800	7000	6100	5000
Профиль 110 мм, исп. 1	12000	11700	11300	10700	9900	9000	8000
Профиль 110 мм, исп. 2	15000	14500	13700	12700	11400	9700	8300

Рама, исполнение 1



Рама, исполнение 2



На данные, приведенные в таблицах, можно ориентироваться при условии размещения стеллажей на ровной площадке с твёрдым покрытием, имеющей минимальный перепад высот по отношению к опорным элементам стоек (допускается погрешность при измерении контрольной 3-х метровой рейкой не более 3 мм, при этом ровность пола должна быть обеспечена в 98% измерений).

Полы в складских помещениях должны быть без уклонов и трещин. Основания под стеллажами должно быть выполнено из монолитного армированного бетона толщиной не менее 200 мм, при этом все вертикальные стойки должны быть закреплены анкерными болтами, а все горизонтальные балки с помощью фиксирующих болтов.

Рама паллетного стеллажа собирается из отдельных элементов (стоечный профиль + стяжки при помощи болтовых соединений) непосредственно на складской площадке согласно схем сборки

- все нагрузки, указанные для тяжелых складских модульных (паллетных) стеллажей, являются статическими, динамические нагрузки (удары, толчки) как сбоку, так и сверху по ригелям и рамам (в том числе и при установке груза) недопустимы.
- минимальное количество задействованных уровней хранения груза (ярусов) у рамы в исполнении 1 составляет – 2 яруса, а у рамы в исполнении 2 – 4 яруса;
- максимальное количество уровней хранения не ограничено, при условии соблюдения суммарной допустимой нагрузки на раму;
- максимальное расстояние между уровнями не снижающее нагрузочной способности рам - 1250 мм, при необходимости увеличения этого расстояния нагрузки на раму должны быть уменьшены;
- максимальная нагрузка по уровням хранения должна быть распределена либо равномерно, либо с ее уменьшением по высоте;
- несимметричность (неравномерность) распределения вертикальной нагрузки на уровень допускается не более 10%, а на раму допускается не более 60% от заявленной симметричной нагрузки.

Складская программа. Подробности у специалистов компании.