



ООО «КЛАСТЕР»

125310, г. Москва, Волоколамское шоссе, 65 "А"

Тел/факс: +7 (495) 661-70-04 (Многоканальный), +7(495) 661-78-56

market@klasterstroy.ru

www.klasterstroy.ru

Стеллажи паллетные Стеллажи паллетные для европоддонов

Вам необходимо быстро и функционально оборудовать склад для хранения тяжелых и крупногабаритных грузов то стеллажи под европоддоны это то что Вам нужно. Использование паллетных стеллажей позволяет эффективно использовать всё пространство складских помещений, обеспечивает свободный доступ ко всей продукции хранящейся на складе, что позволяет значительно сократить время погрузки-разгрузки. Помимо хранения грузов на паллетах стеллажи могут использоваться и для хранения малогабаритных грузов (например коробок или контейнеров). Для этого стеллажи для поддонов комплектуются настилом из металла или фанеры.

ПАЛЛЕТНЫЕ СТЕЛЛАЖИ или стеллажи для поддонов состоят из рам (две стойки соединенные горизонтальными и диагональными связями), количество связей зависит от высоты рамы, балок, крепящихся к рамам на зацепах и подпятников, крепящихся к стяжке анкерами. В зависимости от прогнозируемых нагрузок осуществляется выбор параметров металлоконструкции (тип профиля, длина балки, исполнение рамы (ее высота, глубина и тип профиля), а также высота первого нагруженного яруса).

Предлагаемые нами типоразмеры рам с шагом по высоте 100 мм. и глубине 800, 1000, 1050 и 1100 мм., и балок как стандартно просчитанных учитывая размеры поддонов EUR и FIN так и изготовление их по указанным Вами размерам, позволяет создать конструкцию, наиболее соответствующую характеристикам складированного груза и размерам склада, а нагрузка равная 18000 кг позволит Заказчику разместить на стеллажах практически любой товар.

Учитывая выше перечисленное можно выделить следующие преимущества наших стеллажей для ЕВРОПОДДОНОВ:

- Широкий выбор типоразмеров металлоконструкций, рассчитанных на разную нагрузку и разное количество уровней хранения;
- Отличные несущие характеристики.
- Возможность максимального заполнения складского помещения стеллажами по высоте до 12 метров
- Возможность использования поддонов как EUR так FIN
- Профиль стоек с шагом перфорации 50 мм. и использование кронштейнов с зацепами позволяет легко переставить грузовую балку, отрегулировав высоту каждого уровня строго в соответствии с габаритными характеристиками груза.
- Возможность использования стеллажей для хранения малогабаритных, но в то же время тяжелых грузов с применением Настила оцинкованного.



СТОИМОСТЬ И КОМПЛЕКТАЦИЯ РАМ ГЛУБИНОЙ 1000 мм м толщиной металла 1,5 - 2 мм

Высота рамы, мм	Кол-во стоек	Кол-во горизонтальных связей	Кол-во вкладышей	Кол-во диагональных связей	Кол-во комплектов крепежа для связей	Кол-во подпятников (с крепежом и анкерами)	Вес рамы 1000x100x1,5	Вес рамы 1000x100x2	Цена рамы 1000x100x1,5 руб.	Цена рамы 1000x100x2 руб.
2000	2	2	2	3	6	2	20,8	25,4	1 257	1 600
2500	2	3	4	3	8	2	25,3	31,1	1 505	1 934
3000	2	3	4	4	9	2	29,9	36,8	1 746	2 261
3500	2	3	4	5	10	2	34,5	42,5	1 986	2 587
4000	2	3	4	6	11	2	39	48,2	2 227	2 913
4500	2	4	2	7	12	2	44,5	54,8	2 508	3 280
5000	2	4	2	8	13	2	49	60,5	2 748	3 606
5500	2	5	4	8	15	2	53,6	66,2	2 997	3 940
6000	2	5	4	9	16	2	58,2	72	3 237	4 267
6500	2	5	4	10	17	2	62,7	77,7	3 478	4 593
7000	2	5	4	11	18	2	67,3	83,4	3 718	4 919
7500	2	4	2	12	17	2	70,8	88,1	3 882	5 169
8000	2	4	2	13	18	2	75,4	93,8	4 122	5 495
8500	2		4	13	20	2	79,9	99,5	4 371	5 829
9000	2	5	4	14	21	2	84,5	105,2	4 611	6 156
9500	2	7	4	15	24	2	91,2	109,8	0	6 599
10000	2	7	4	16	25	2	97,5	115,4	0	6 925
10500	2	6	2	17	24	2	103	121,2	0	7 175
11000	2	6	2	18	25	2	108,3	127,3	0	7 501
11500	2	7	4	18	27	2	114	133,6	0	7 835
12000	2	7	4	19	28	2	121,2	139,5	0	8 161

НАГРУЗОЧНАЯ СПОСОБНОСТЬ ВЕРТИКАЛЬНЫХ РАМ (допускаемая нагрузка на секцию)

	Высота расположения первого нагруженного уровня, мм							
	900 мм	1200 мм	1500 мм	1800 мм	2100 мм	2400 мм	2700 мм	3000 мм
Рама П80x1,5	*	*	*	*	*	*	*	*
Рама П100x1,5	15000	14000	13000	12000	11000	10000	9000	8000
Рама П100x2,0	18000 кг	17000 кг	16000 кг	15000 кг	14000 кг	13000 кг	12000 кг	11000 кг

Рамы поставляются в разобранном виде, сборка рам производится согласно схеме №1.

При определении высоты рамы необходимо учитывать высоту помещения, расстояние между ярусами и высоту используемых балок.

Ниже приведена таблица цен стандартных типоразмеров балок с учетом зацепов. На каждый нагруженный уровень стеллажа идет по две балки, элементы крепления которых к вертикальным рамам выполнены в виде кронштейнов с зацепами, приваренных к концам балок.

СТОИМОСТЬ СТАНДАРТНЫХ ТИПОРАЗМЕРОВ БАЛОК

Обозначение типоразмера балки	Длина балки, мм	Максимальная допустимая распределенная нагрузка на	ВЕС, кг	Цена балки, руб.
-------------------------------	-----------------	--	---------	------------------

		ярус (на пару балок), кг		
Балка 1800 П 80x50x1,5 (2 поддона EUR)	1800	1800	10,2	668
Балка 1800 П 100x50x1,5 (2 поддона EUR)	1800	2500	11,1	750
Балка 1800 П 120x50x1,5 (2 поддона EUR)	1800	4400	12	819
Балка 1800 П 140x50x1,5 (2 поддона EUR)	1800	5100	12,8	866
Балка 1800 П 160x50x1,5 (2 поддона EUR)	1800	5500	13,7	915
Балка 2200 П 80x50x1,5 (2 поддона FIN)	2200	1300	12,1	770
Балка 2200 П 100x50x1,5 (2 поддона FIN)	2200	2100	13,2	861
Балка 2200 П 120x50x1,5 (2 поддона FIN)	2200	3600	14,3	894
Балка 2200 П 140x50x1,5 (2 поддона FIN)	2200	4300	15,3	952
Балка 2200 П 160x50x1,5 (2 поддона FIN)	2200	5000	16,4	1 010
Балка 2200 П 180x50x1,5 (2 поддона FIN)	2200	5500	17,5	1 092
Балка 2700 П 80x50x1,5 (3 поддона EUR)	2700	900	14,4	894
Балка 2700 П 100x50x1,5 (3 поддона EUR)	2700	1800	15,9	948
Балка 2700 П 120x50x1,5 (3 поддона EUR)	2700	3000	17,1	1 044
Балка 2700 П 140x50x1,5 (3 поддона EUR)	2700	3600	18,4	1 110
Балка 2700 П 160x50x1,5 (3 поддона EUR)	2700	4200	19,8	1 180
Балка 2700 П 180x50x1,5 (3 поддона EUR)	2700	4600	21,1	1 281
Балка 3300 П 100x50x1,5 (3 поддона FIN)	3300	1200	19	1 104
Балка 3300 П 120x50x1,5 (3 поддона FIN)	3300	2100	20,6	1 217
Балка 3300 П 140x50x1,5 (3 поддона FIN)	3300	3000	22,2	1 297
Балка 3300 П 160x50x1,5 (3 поддона FIN)	3300	3600	23,8	1 382
Балка 3300 П 180x50x1,5 (3 поддона FIN)	3300	4100	25,4	1 500
Балка 3600 П 100x50x1,5 (4поддона EUR)	3600	1000	20,6	1 180
Балка 3600 П 120x50x1,5 (4поддона EUR)	3600	1800	22,3	1 304
Балка 3600 П 140x50x1,5 (4поддона EUR)	3600	2400	24	1 390
Балка 3600 П 160x50x1,5 (4поддона EUR)	3600	3200	25,8	1 479
Балка 3600 П 180x50x1,5 (4поддона EUR)	3600	3800	27,6	1 608
Размер поддона: EUR -800x1200x150mm, FIN-1000x1200x150mm				

Неравномерность распределения нагрузки на балки допускается не более 10%, что соответствует разнице свисания груза над балками до 50 мм!

Все указанные допускаемые нагрузки - статистические. Динамические нагрузки (удары, толчки) сбоку и сверху по балкам и рамам недопустимы

Максимально допустимые нагрузки на пару балок - расчетные, фактические нагрузки - после проведения испытаний, но не ниже приведенных.

АКСЕССУАРЫ

Наименование элемента стеллажей	Ед. измерения	Вес нетто, кг	Заметки	Цена за ед., руб.
Пластина под подпятник для установки на асфальт 250x250x3	шт.	1,9		170
Соединитель спаренных рядов стеллажей (L=200 мм) + крепеж	шт.	0,45		64
Соединитель спаренных рядов стеллажей (L=240 мм) + крепеж	шт.	0,53		74
Соединитель спаренных рядов стеллажей (L=300 мм) + крепеж	шт.	0,61		85
Соединитель спаренных рядов стеллажей (L=400 мм) + крепеж	шт.	0,77		96

Соединитель спаренных рядов стеллажей (L=500 мм) + крепеж	шт.	0,93		101
Соединитель спаренных рядов стеллажей (L=600 мм) + крепеж	шт.	1,09		107
Защита стойки угловая (330x63x4 мм) + 2 анкера	шт.	2,6		329
Отбойник + крепёж	пог.м.	9,2		534
Пластина регулировочная под подпятник 1,5 мм оцинкованная	шт.	0,17		23
Пластина регулировочная под подпятник 2 мм оцинкованная	шт.	0,22		30
Настил сборный 2500 кг/м.кв.	1 м.кв.	29,5		1 918
Полка настила оцинкованная 220x1000x35x1	пог.м.	2,5		329
Перемычка балок для настила 1000x35x2	шт.	1,6	Под фанеру , ДСП	143
Балка поперечная для европаллет 800x50x25x2	шт.	2,5	1000 кг на балку	257
Балка поперечная для финпаллет 1000x50x25x2	шт.	2,9	800 кг на балку	274

Выражаем благодарность за интерес, проявленный к нашей компании. Надеемся на долгосрочное и взаимовыгодное сотрудничество.

С Уважением,

ООО «Кластер»

+7(495) 661-70-04 (Многоканальный), +7(495) 661-78-56, 8(916)-582-67-87

market@klasterstroy.ru