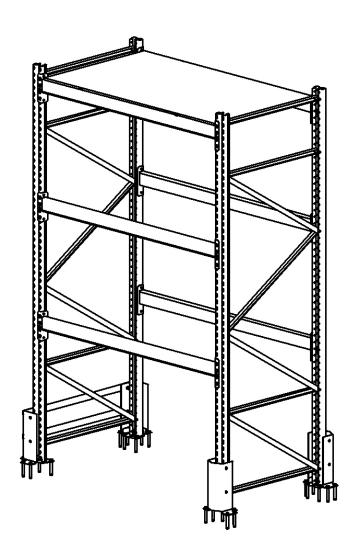


ПАСПОРТ

СТЕЛЛАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПАЛЛЕТНЫЙ СЕРИИ ПС90



ООО «АБРА» г. Киев 2017



производство складского и торгового оборудования

1. Общие сведения:

- 1.1. Стеллаж металлический палетный серии, ПС90, предназначен для хранения грузов на палетах (поддонах).
- 1.2. Стеллаж представляет собой сборно-разборную конструкцию, собираемую из отдельных элементов.
- 1.3. Элементы рам соединяются между собой болтами. Балки крепятся к раме при помощи зацепов и регулируются по высоте с шагом 50 мм.
- 1.4. Инструкция по сборке стеллажа прилагается.
- 1.5. Изготовитель ООО «АБРА»

Адрес: Украина г.Киев, ул.Бориспольская, 9, корп. 24Б

1.6. Предприятие – изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его потребительских свойств. При этом возможны изменения характеристик и комплекта поставки.

2. Комплект поставки стеллажа:

Элементы стеллажа отгружаются со склада в разобранном виде с комплектом крепежа. Комплект поставки рам указан при высоте рам от 2000 мм до 4000 мм (с шагом 500 мм). Минимальное количество ярусов (полок) – 2шт, для высоты стеллажа 2м. Для других высот стеллажа минимальное количество ярусов определяется индивидуально, в зависимости от высоты стеллажа, от величины и рода нагрузки.

4. Требования по эксплуатации:

- 4.1. При установке стеллажей полы должны быть ровными и горизонтальными. Допустимый уклон поверхности не более 2 мм на длине 1000 мм, местные углубления в зоне установки стоек до 2-х мм. При допустимом уклоне поверхности рекомендуется использовать «Пластины регулировочные под подпятник». Полы в складских помещениях должны быть бетонными и соответствовать требованиям нормативных документов: СНиП 2.03.13-88 «Полы» РЕКОМЕНДАЦИИ по проектированию полов (в развитие СНиП 2.03.13-88 «Полы»)
- 4.2. Закрепление рам стеллажа к полу анкерными болтами является обязательным.
- 4.3. Необходимо устанавливать защитные ограждения для предотвращения повреждения рам погрузочной техникой.
- 4.4. Удары по балкам и рамам, в том числе и при установке груза на балки, не допустимы.
- 4.5. В случае повреждения элементов стеллажа погрузочной техникой их необходимо немедленно заменить на новые.

Внимание!

Изготовитель гарантирует безопасную эксплуатацию паллетных стеллажей при обязательной установке защитных ограждений для предотвращения повреждения рам погрузочной техникой и не несет ответственность за безопасность эксплуатации стеллажей с поврежденными элементами.

- 4.6. Загрузку паллетных стеллажей производить снизу вверх. Более тяжелый груз хранить на нижних ярусах.
- 4.7. В случае изменения Покупателем характеристик стеллажа (высота до 1-го нагруженного яруса, количество ярусов, расстояние между ярусами, допустимая нагрузка на ярус) необходимо согласовать с Изготовителем новые технические характеристики стеллажа. В противном случае Изготовитель не несет ответственность за технические характеристики стеллажа и безопасность его эксплуатации.



производство складского и торгового оборудования

СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1. Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийные обязательства действуют при покупке Покупателем у Изготовителя рам (в полной комплектации) и балок паллетного стеллажа. Гарантийные обязательства действуют при выполнении Покупателем требований по эксплуатации стеллажей, указанных в данном паспорте паллетного стеллажа. Гарантии не предоставляются, если Покупатель приобретает элементы стеллажа без оформления заявки на паллетные стеллажи. Изготовитель не несет ответственность за безопасность эксплуатации стеллажей в случае неправильной подготовки пола под установку стеллажей. Полы должны быть бетонными и соответствовать СНиП 2.03.13-88 «Полы» и Рекомендациям по проектированию полов (в развитии СНиП 2.03.13-88 «Полы»

- 5.2. Изготовитель гарантирует исправную работу стеллажа при соблюдении Покупателем правил по транспортировке, хранению, установке и эксплуатации.
- 5.3. В случае нарушения работоспособности изделия по вине Покупателя (при механических повреждениях элементов, неправильной установке и эксплуатации, при использовании стеллажа не по назначению и пр.) гарантии не предоставляются.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Комплектация стеллажа определяется индивидуально, в зависимости от назначения и требований Заказчика.

Наименование	Обозначение	Эскиз
	Стойка	
Стойка оцинкованная на паллетный стеллаж PL90	OC PL 4000x90 OC PL 3500x90 OC PL 3000x90 OC PL 2500x90 OC PL 2000x90	
Стойка покрашенная на паллетный стеллаж PL90	C PL 4000x90 C PL 3500x90 C PL 3000x90 C PL 2500x90 C PL 2000x90	
	Балка	
Балка 1800х80х40х1.5 (2 поддона EUR) , Балка 1800х90х40х1.5 (2 поддона EUR) Балка 1800х100х40х1.5 (2 поддона EUR) Балка 1800х110х40х1.5 (2 поддона EUR) Балка 1800х120х40х1.5 (2 поддона EUR) Балка 1800х130х40х1.5 (2 поддона EUR) Балка 1800х130х40х1.5 (2 поддона EUR) Балка 1800х150х40х1.5 (2 поддона EUR) Балка 2200х80х40х1.5 (2 поддона EUR) Балка 2200х80х40х1.5 (2 поддона FIN) Балка 2200х10х40х1.5 (2 поддона FIN) Балка 2200х10х40х1.5 (2 поддона FIN) Балка 2200х110х40х1.5 (2 поддона FIN) Балка 2200х130х40х1.5 (2 поддона FIN) Балка 2200х130х40х1.5 (2 поддона FIN) Балка 2200х130х40х1.5 (2 поддона FIN) Балка 2200х150х40х1.5 (2 поддона FIN) Балка 2200х150х40х1.5 (2 поддона FIN) Балка 2200х150х40х1.5 (2 поддона FIN)	БПS2E-2000 БПS2E-3500 БПS2E-3500 БПS2E-3500 БПS2E-4500 БПS2E-4500 БПS2E-5500 БПS2F-1600 БПS2F-2000 БПS2F-2400 БПS2F-2400 БПS2F-3600 БПS2F-3600 БПS2F-44000 БПS2F-4400	

Бре производство складского и торгового оборудования Балка 2700х80х40х1.5 (3 поддона EUR) БПЅ3Е-1100 Балка 2700х90х40х1.5 (3 поддона EUR) БПЅ3Е-1600 Балка 2700х100х40х1.5 (3 поддона EUR) БПЅ3Е-1800 Балка 2700x110x40x1.5 (3 поддона EUR) БПЅ3Е-2400 Балка 2700x120x40x1.5 (3 поддона EUR) БПЅ3Е-2700 Балка 2700х130х40х1.5 (3 поддона EUR) БПЅ3Е-3000 Балка 2700x140x40x1.5 (3 поддона EUR) БПЅ3Е-3300 Балка 2700x150x40x1.5 (3 поддона EUR) БПЅ3Е-3600 Последние цифрыгрузоподъемность пары балок в кг. Поперечина, укосина ОПЧ ПС- 976 Поперечина оцинкованная на раму паллетного Укосина оцинкованная на раму паллетного ОУК ПС- 1149,5 Поперечина покрашенная на раму паллетного ПЧ ПС- 976 УК ПС- 1149,5 Укосина покрашенная на раму паллетного стеллажа Подпятник Подпятник XK на паллетный стеллаж ПП ПС Упор под полку УПП-ПС Упор под полку Фиксатор балки СТП Фиксатор балки стп Пластина для выравнивания ВΠ Пластина для выравнивания



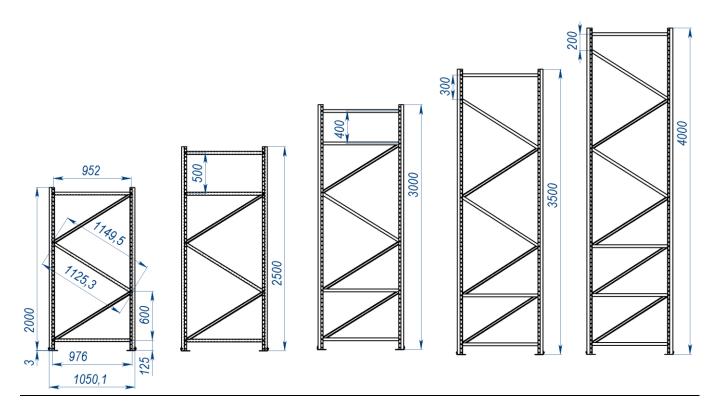
БРБ ПРОИЗВОДСТВО СКЛАДСКОГО И ТОРГОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

		Защита стойки	
Защита стойки Защита стойки угловая		3C - ПС90 3CУ - ПС90	
		Защита рамы	
Защита рамы 1043 Защита рамы 2344		3Р-ПС-1043 3Р-ПС-2354	0 0
	Coe	 динитель спаренных ряд	
Соединитель спаренных		ССР-ПС	
		Труба	
Труба 15х15х2		ТР-ПС	
		Крепеж	-
	Болт с шестигранной головкой М8х65 ЦБ (DIN 933) Болт с шестигранной головкой М10х20 ЦБ (DIN 933)		
	Болт с шестигранной головкой М12х75 ЦБ (DIN 933)		
Комплект крепежных	Контрогайка М8 к.п.6 с пластиковым кольцом ЦБ DIN 985		
изделий для сборки стеллажа	Контрогайка М10 к.п.6 с пластиковым кольцом ЦБ DIN 985ë		
	Контрогайка М12 к.п.6 с пластиковым кольцом ЦБ DIN 985		All De la Company
	Анкер гильзовый 16х110 с болтом М12		

geba "

производство складского и торгового оборудования

Схема высот рам



Рама (мм)	Стойка, 2 шт.	Поперечина ОПЧ ПС- 976, шт	Укосина ОУК ПС- 1150, шт	Подпят- ник ПП_ПС, шт	Втулка В-ПС	Болт M8x65 , Контрогайка M8, шт	Болт M10x20, Контрогайка M10, шт	Анкер гильзовый 16х110 с болтом М12, шт
2000	2000	2	3		2	6		
2500	2500	3	3			8		2
3000	3000	4	4	2	4	10	4	
3500	3500	3	5			10		
4000	4000	4	6			12		4

Максимальная нагрузка на раму (при условии установки первого яруса не выше 1,8м) -6т.

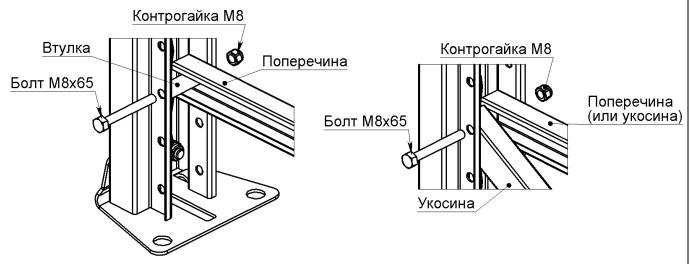
Сборочные узлы рамы

Установка подпятника



ПРОИЗВОДСТВО СКЛАДСКОГО И ТОРГОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Сборка поперечин и укосин



Контрогайки гайки затянуть усилием $P = 25...30 \text{ H} \times \text{ M}$.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Требования по монтажу палетных стеллажей:

- 1.1. При установке стеллажей полы должны быть ровными и горизонтальными. Допустимый уклон поверхности не более 2-х мм на длине 1000 мм, местные углубления в зоне установки стоек до 2-х мм. Допускается использовать «Пластины регулировочные под подпятник. Полы в складских помещениях должны быть бетонными и соответствовать требованиям нормативных документов: СНиП 2.03.13-88 «Полы» РЕКОМЕНДАЦИИ по проектированию полов (в развитие СНиП 2.03.13-88 «Полы») МДС31-1.98 (АО ЦНИИпромзданий) Внимание! Изготовитель не несет ответственности за устойчивость стеллажей, установленных на полах, выполненных с нарушением требований нормативных документов.
- 1.2. Закрепление рам стеллажа к полу анкерными болтами является обязательным.

Полка из ДСП



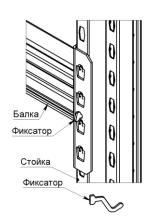
Ширина полки	Длиг	Длина стеллажа (полезный проем) 1800 2700 2700					
ДСП	1800 2200 2700						
		Длина полки ДСП					



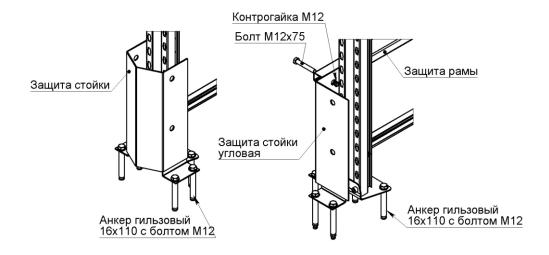
1035	1760	2160	2660

Сборочные узлы стеллажа

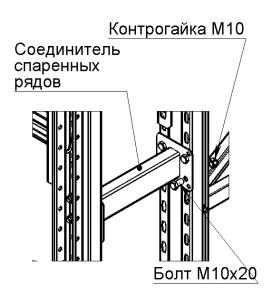
Сборка балок



Защита стоек и рам.



Установка соединителя спаренных рядов





	СВИДЕТЕЛЬ	СТВО О ПРОДАХ	КЕ	
Продавец:				
Дата продажи:				