

Техническая спецификация по закупкам стеллажей с услугой монтажа

Ширина профиля стоек: 50 мм,

Покрытие рам и полок: Оцинкованные,

Покрытие балок: эпоксидно-полиэфирное порошковое покрытие RAL 5015 (синий),

Шаг перестановки балок: 37 мм

Глубина секции стеллажа: 600 мм

Высота рам: 2400, 1800 мм

Количество полочных уровней: 3, 4

Крепление балки к раме: зацепное

Допустимая нагрузка на секцию стеллажа: до 3000 кг

Механические характеристики стали:

- Предел текучести $\sigma_t = 245-270$ МПа

- Предел прочности, не менее $\sigma_{\text{в}} = 350$ МПа

- Относительное удлинение при разрыве $\delta = 22-24\%$.

Стеллажные конструкции рамы, балки изготовлены из тонколистового проката из углеродистой стали по ГОСТ 16523-97. Используемая марка стали Ст.3пс.

Элементы складских стеллажных систем должны быть покрыты эпоксидно-полиэфирными порошковыми красками. Процесс нанесения порошковой краски состоит из:

- подготовки поверхности изделий – обезжиривание, фосфатирование и сушка;

- нанесение порошковой краски электростатическим методом;

- полимеризация эпоксидно-полиэфирными порошковыми красками - при температуре 160 - 1800С.

Стойки рамы РП50 изготавливаются из холоднокатаного перфорированного профиля с антикоррозионным покрытием. Покрытие стойки, оцинкованное или полимерно-порошковая краска. Материал стойки холоднокатаная сталь толщиной 1 и 1,2 мм. В поперечном сечении стойка имеет размеры 50х48мм. На фронтальной поверхности стоек пробита трапециевидальная перфорация с шагом 37,5 мм для установки кронштейнов грузовых балок. На боковых поверхностях стоек предусмотрен ряд прямоугольных монтажных отверстий с шагом 37,5 мм. для установки соединителей рядов и ряд отверстий с шагом 75 мм для установки связей и раскосов.

Элементы жесткости рамы – горизонтальные связи и диагональные раскосы выполнены из С-образного стального профиля толщиной 1 мм с размерами в поперечном сечении 25х25 мм. Длина горизонтальной связи определяет глубину рамы.

Стеллажи должны обязательно крепиться к полу анкерными болтами М8х85.

Детальная спецификация

№ п/п	Наименование				Кол-во	Общий вес, кг
1	Рама	H=	1800	B=	600	24,60
2	Рама	H=	2400	B=	600	633,94
3	Балка	L=	1500		500 кг	23,20
4	Балка	L=	1800		400 кг	258,40
5	Балка	L=	2700		400кг	1 876,80
6	Полка	L=	300		60кг	1 624,10
7	Соединитель ряда			L=	50	2,34
8	Анкерный болт			М8х85		3,66
					122	

Срок гарантии: не менее 5 лет с момента подписания акта приема передачи.

Монтаж стеллажей проводится согласно чертежу №1 к настоящей технической спецификации

Место доставки /монтажа стеллажей: г.Алматы ул. 2-ая Огарева 55, склад АО «Эйр Астана»

Ценовое предложение должно содержать следующее:

- 1) техническую спецификацию;
- 2) наименование, характеристики и количество поставляемых товаров (с указанием марки/модели, наименования производителя и страны происхождения).

Менеджер коммерческого склада

Байгузиева О