

195196, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Таллинская, д.7, лит. И, пом. 4-Н,
6-Н, офис 414-А
Тел. (812) 702-07-47
www.scaff.ru

ИНН 7816510658

КПП 781601001

Р/с 40702810301014000509

Е-mail: piter@scaff.ru

Производство и поставка торгового и складского оборудования

ООО «СКАФ»

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СТЕЛЛАЖИ

ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ГРУЗОВ НА ЕВРОПОДДОНАХ

ПАСПОРТ

195196, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Таллинская, д.7, лит. И, пом. 4-Н,
6-Н, офис 414-А
Тел. (812) 702-07-47
www.scaff.ru

ИНН 7816510658
КПП 781601001

Р/с 40702810301014000509
E-mail: piter@scaff.ru

Производство и поставка торгового и складского оборудования

ООО «СКАФ»

ВНИМАНИЕ!

В целях правильной эксплуатации Оборудования и обеспечения безопасности, внимательно прочтите этот документ.

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стеллажи складские предназначены для складирования и хранения широкого ассортимента тарных и штучных грузов (товаров) при многоярусном их расположении в производственной таре по ГОСТ 14861-74 и ящиках из гофрированного картона по ГОСТ 9142-2014 на складах, в крупных логистических центрах, охлаждаемых камерах, а также для демонстрации и хранения широкого ряда продукции в продовольственных, промтоварных и универсальных магазинах типа «дискаунтер», «супермаркет», «гипермаркет», «Cash & Carry».

Стеллажи не предназначены к применению для работы в сейсмически опасных районах, не должны воспринимать нагрузки от зданий и штабелирующих устройств (кранов-штабелёров).

Стеллажи представляют собой сборно-разборную конструкцию, которая собирается из отдельных сборочных единиц на месте установки.

Оборудование предназначено для эксплуатации в закрытых помещениях с твердым покрытием полов. Допустимая температура воздуха для эксплуатации стеллажей от минус 40 °С до плюс 40 °С, влажность воздуха не более 80 %.

Размещение грузов на стеллажах производится штабелирующей техникой, для полочных стеллажей - вручную.

При установке стеллажей полы должны быть ровными, допустимый уклон поверхности – не более 2 мм на длине 1000 мм.

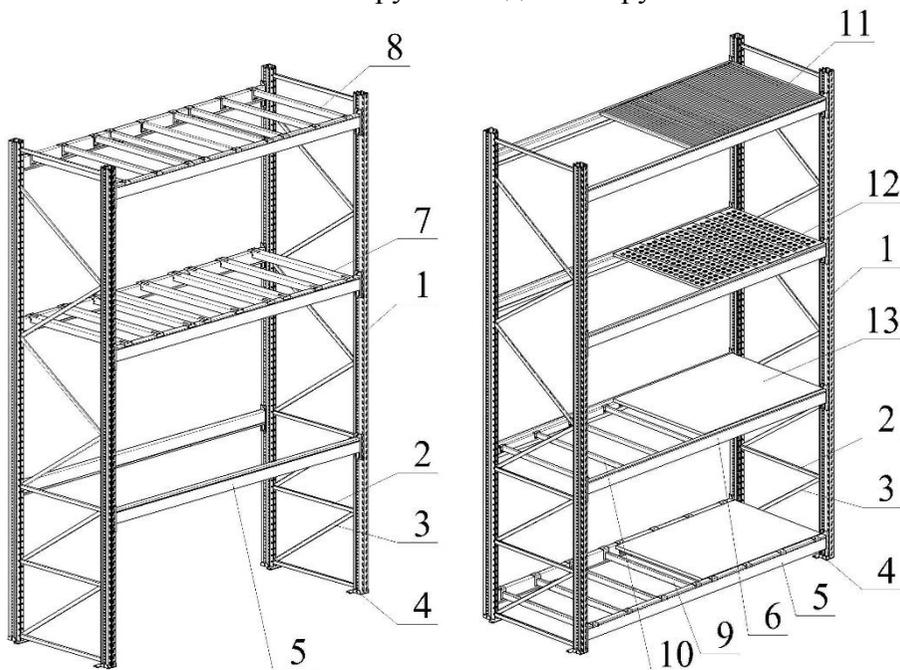
Производство и поставка торгового и складского оборудования
ООО «СКАФ»

Полы должны соответствовать требованиям нормативных документов – СП 29.13330-2011 «Свод правил. Полы».

При соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения срок службы стеллажей — 10 лет с момента изготовления.

Складские стеллажи по функциональному назначению подразделяются на фронтальные, полочные, глубинные, мезонинные.

Фронтальные и полочные стеллажи представляют собой сборно-разборную конструкцию, собираемую из отдельных элементов в линию любой длины, с любым количеством ярусов и возможностью установки балок по высоте с шагом 50 мм в соответствии с рисунком 1. В любой момент конструкция стеллажа может быть изменена по длине. Стеллажи легко монтируются и демонтируются.



- 1 – Стойка; 6 – Балка MGK; 11 – Полка;
2 – Горизонталь; 7 – Балка поперечная (облегченная); 12 – Полка пожарозащитная;

Производство и поставка торгового и складского оборудования

ООО «СКАФ»

- | | | |
|----------------|-----------------------------------|-----------------|
| 3 – Диагональ; | 8 – Балка поперечная; | 13 – Настил ДСП |
| 4 – Подпятник; | 9 – Балка поперечная для настила; | |
| 5 – Балка МГ; | 10 – Балка поперечная МГК; | |

**Рисунок 1 – Основные элементы стеллажей фронтального и
полочного**

Фронтальные и полочные стеллажи состоят из вертикальных рам и балок различной длины для хранения от одного до пяти поддонов с товаром на ярусе стеллажа и (или) для хранения товаров без поддонов.

Рама состоит из двух стоек, горизонталей, диагоналей и подпятников, соединенных крепежными изделиями.

Стеллажи комплектуются фиксаторами, предохраняющими балки стеллажей от случайного выбивания вилами погрузчика.

Стеллажи могут комплектоваться дополнительными элементами. К дополнительным элементам относятся ограждения, крюки, разделители, элементы защиты, паллетостопы, экспозиторы, панели, прочие изделия.

Фронтальные и полочные стеллажи могут быть с односторонней загрузкой – пристенные, и с двусторонней загрузкой – островные.

Рамы и балки стеллажей подбираются по высоте и грузоподъемности исходя из требований заказчика. Конструкция стеллажей рассчитана для размещения на них груза с максимальной нагрузкой на ярус (две балки) до 5000 кг и до 30000 кг на раму.

Глубинные стеллажи представляют собой жесткую конструкцию из вертикальных рам фронтального стеллажа, скрепленных сверху рядами горизонтальных балок с добавлением системы ложементов в соответствии с рисунком 2. На ложементы устанавливаются поддоны с товаром. В направлении загрузки шаг рам глубинного стеллажа выбирается в зависимости от габарита складированного груза и необходимого количества поддономест.

195196, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Таллинская, д.7, лит. И, пом. 4-Н,
6-Н, офис 414-А
Тел. (812) 702-07-47
www.scaff.ru

ИНН 7816510658

КПП 781601001

Р/с 40702810301014000509

Е-mail: piter@scaff.ru

Производство и поставка торгового и складского оборудования

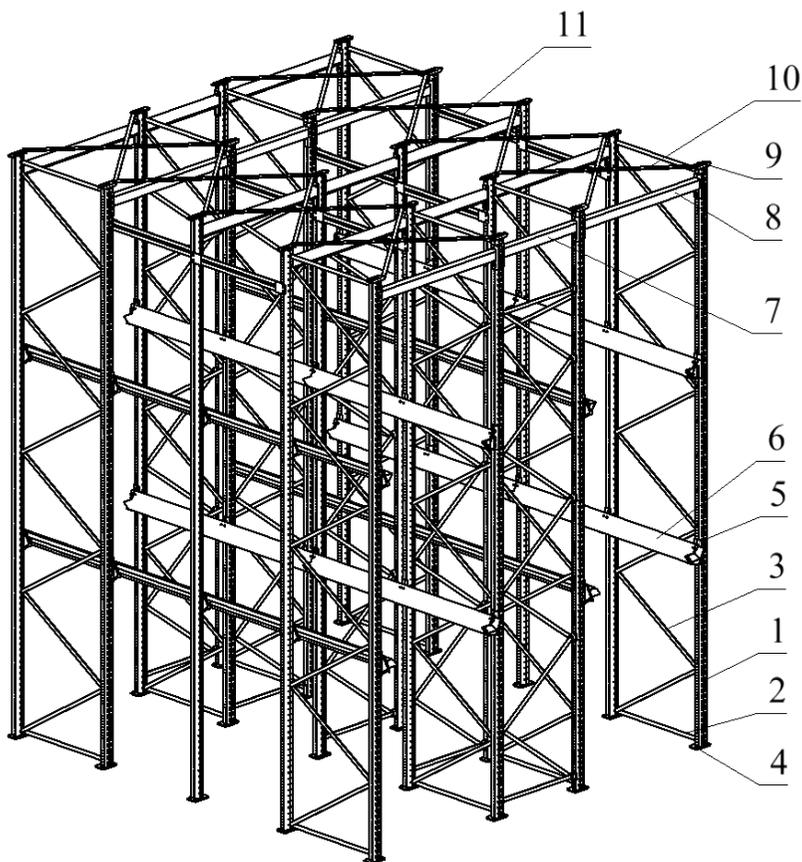
ООО «СКАФ»

Дополнительно стеллажи рекомендуется оснастить ограничителями, лотками ложементов, элементами защиты.

Рамы глубинного стеллажа подбираются по высоте и грузоподъемности исходя из требований заказчика. Конструкция стеллажа предназначена для размещения груза на поддонах общим весом до 15000 кг на раму.

Глубинные стеллажи могут быть с односторонней загрузкой – поддон, загруженный первым, будет выгружен последним; и со сквозной загрузкой – поддон, загруженный первым, будет выгружен одним из первых.

Мезонинные стеллажи (рисунок 3) по сравнению с фронтальными стеллажами имеют существенное отличие: доступ к товарам, размещенным на верхних ярусах, организовывается без специализированной складской техники. Персонал склада имеет возможность обслуживать каждый уровень многоуровневой конструкции как отдельный.



- | | |
|--------------------------|--|
| 1 – Стойка; | 7 – Балка облегченная MG 90x856; |
| 2 – Горизонталь; | 8 – Балка облегченная MG 90x1342 (1442); |
| 3 – Диагональ; | 9 – Фланец; |
| 4 – Подпятник усиленный; | 10 – Горизонталь 30x15x1678 (1756); |
| 5 – Кронштейн ложемента; | 11 – Соединитель спаренного ряда |
| 6 – Ложемент; | |

Рисунок 2 – Основные элементы стеллажа глубинного

195196, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Таллинская, д.7, лит. И, пом. 4-Н,
6-Н, офис 414-А
Тел. (812) 702-07-47
www.scaff.ru

ИНН 7816510658
КПП 781601001

Р/с 40702810301014000509
E-mail: piter@scaff.ru

Производство и поставка торгового и складского оборудования

ООО «СКАФ»

Основные элементы:

– основа мезонинных стеллажей – фронтальные или полочные стеллажи с дополнительными элементами, образующие межэтажные перекрытия;

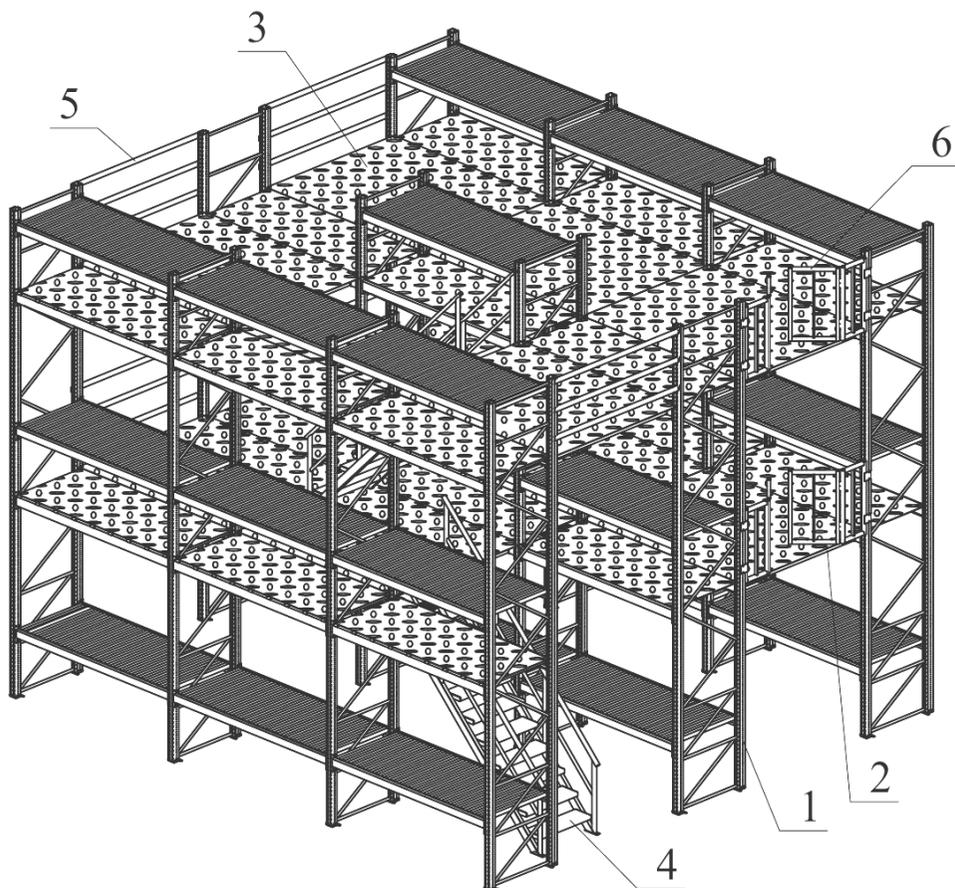
– перекрытия – настил мезонина (настил может быть цельнометаллический, профилированный с перфорацией либо прессованный решётчатый);

– лестницы с перилами;

– ограждающие конструкции (поручни, окна и ворота для загрузки/выгрузки грузов).

Производство и поставка торгового и складского оборудования

ООО «СКАФ»



- | | | |
|-------------------------------------|---------------|-----------------|
| 1 – Стеллаж фронтальный (полочный); | 3 – Настил; | 5 – Ограждение; |
| 2 – Балка поперечная внешняя; | 4 – Лестница; | 6 – Ворота |

Рисунок 3 – Основные элементы стеллажа мезонинного

Лестницы мезонинов могут располагаться как внутри стеллажной системы, так и снаружи, если это позволяет конфигурация склада.

195196, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Таллинская, д.7, лит. И, пом. 4-Н,
6-Н, офис 414-А
Тел. (812) 702-07-47
www.scaff.ru

ИНН 7816510658

КПП 781601001

Р/с 40702810301014000509

E-mail: piter@scaff.ru

Производство и поставка торгового и складского оборудования

ООО «СКАФ»

Технические данные элементов стеллажа указаны в таблицах 1-8 и зависят от заявленных требований потребителя.

Таблица 1 – Максимальная допустимая грузоподъёмность рамы (стойки – сталь Ст3 ГОСТ 16523) фронтального или полочного стеллажа в зависимости от высоты расположения первого яруса (при равномерном расположении балок по высоте)

В килограммах

Стойка рамы	Высота первого яруса, мм							
	1000	1250	1500		1750	2000	2250	2500
70x1,5	10500	10300	8400	10100*	9900*	9700*	9400*	9100*
70x2,0	13400	13100	10600	12800*	12400*	12200*	11800*	11500*
70x2,5	16900	16500	13400	16100*	15700*	15300*	14800*	14300*
85x1,5	12000	11700	11500		11200	10900*	10600*	10100*
85x2,0	15400	15100	14800		14500	10300 14100*	13800*	13400*
85x2,5	18900	18500	18200		17800	12300 17500*	17100*	16800*
100x2,0	17300	16900	16600		16300	16000	15700*	15300*
100x2,5	21700	21300	20800		20300	19900	19500*	19000*
120x2,0	20000	19700	19300		19000	18500	18100	17600*
120x2,5	25000	24500	24000		23500	23000	22600	22200*

*Использовать только с GA00-033... подпятником усиленным.

Примечания

1. Стойки с толщиной металла 1,5 мм не применять в рамках выше 6 м без согласования с заводом-изготовителем.

2. Рамы из стоек с толщиной металла 1,5 мм не применять под балки грузоподъемностью более 1600 кг.

Производство и поставка торгового и складского оборудования
ООО «СКАФ»

Таблица 2 – Максимальная допустимая грузоподъёмность рамы (стойки – сталь S355MC EN 10149-2) фронтального или полочного стеллажа в зависимости от высоты расположения первого яруса (при равномерном расположении балок по высоте)

В килограммах

Стойка рамы	Высота первого яруса, мм						
	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
70x2,0	16 000	15 700	10 300	15 300*	14 800*	14 600*	13 800*
70x2,5	20 200	19 800	12 900	19 300*	18 800*	18 300*	17 100*
85x2,0	18 400	18 100	17 700	17 400*	16 900*	16 500*	16 000*
85x2,5	22 600	22 200	21 800	21 300*	21 000*	20 500*	20 100*
100x2,0	20 700	20 200	19 900	19 500	19 200*	18 800*	18 300*
100x2,5	26 000	25 500	24 900	24 300	23 800*	23 400*	22 800*
120x2,0	24 000	23 600	23 100	22 800	22 200	21 700	21 100*
120x2,5	30 000	29 400	28 800	28 200	27 600	27 100	26 600*

Таблица 3 – Сечение стойки рамы стеллажа глубинного в зависимости от массы грузового пакета и расстояния между ярусами хранения

В миллиметрах

Масса грузового пакета, кг, не более	Расстояние между ярусами хранения, мм	Сечение стойки, мм, при количестве навесных ярусов, шт.					
		1	2	3	4	5	
700	до 1500	1,5x70	1,5x70	2x70	2x85	2x85	
	1501...2000			2x85	2x100	2x100	
	2001...2500			2x85		2x100	
800	до 1500		1,5x70	1,5x70	2x85	2x85	2x85
	1501...2000				2x85	2x100	2x100
	2001...2500						2x100
1000	до 1500		1,5x70	1,5x85	2x85	2x85	2x85
	1501...2000					2x100	2x100
	2001...2500				2x85		2x100
1100	до 1500	2x70	2x70	2x85	2x85	2x85	

Производство и поставка торгового и складского оборудования

ООО «СКАФ»

	1501...2000				2x100	2x100
	2001...2500					2x120
1200	до 1500		2x70	2x85	2x100	2x100
	1501...2000					2x100
	2001...2500					2x100
1300	до 1500		2x85	2x100	2x100	2x120
	1501...2000					2x100
	2001...2500					2x120
1400	до 1500		2x85	2x100	2x100	2x120
	1501...2000					2,5x120
	2001...2500					2x120
1500	до 1500		2x85	2x100	2x120	2x120
	1501...2000					2x120
	2001...2500					2,5x120

Таблица 4 – Максимальная допустимая грузоподъёмность полок

В килограммах

Ширина полки, мм	Толщина листа, мм	Ширина рамы, мм						
		600	700	800	900	1000	1100	1200
100	0,6 (0,65)	150	136	122	108	94	80	66
150		200	180	160	140	120	100	80
200	0,8	250	225	200	175	150	125	100
300		250	225	200	175	150	125	100

Таблица 5 – Максимальная допустимая грузоподъёмность пары балок МГ для паллетного хранения

В килограммах

Балка	Длина балки, мм									
	1250	1330	1800	2000	2500	2660	2700	3000	3300	3600
1,2x90x50	3820	3590	2650	2390	1910	1660	1600	1380	1170	960
1,5x90x50	4960	4660	3440	3150	2200	2040	2010	1760	1520	1290
2,0x90x50	5000	5000	3900	3500	2800	2640	2600	2100	1760	1500
1,5x110x50	5000	5000	4500	4050	3240	3030	3000	2010	1830	1680

Производство и поставка торгового и складского оборудования
ООО «СКАФ»

2,0x110x50	5000	5000	5000	4500	3900	3740	3700	2700	2450	2280
1,5x120x50	5000	5000	4800	4320	3460	3230	3200	2640	2400	2160
1,5x130x50	5000	5000	5000	4850	3880	3640	3600	3000	2700	2400
2,0x130x50	5000	5000	5000	5000	5000	4670	4620	3850	3470	3080
1,5x150x50	5000	5000	5000	5000	4600	4670	4260	3840	3490	3200
1,5x160x50	5000	5000	5000	5000	5000	4880	4800	4310	3920	3600
2,0x160x50	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4800

Таблица 6 – Максимальная допустимая грузоподъёмность пары балок MG (3 зацепа) для паллетного хранения

В килограммах

Балка	Длина балки, мм									
	1250	1330	1800	2000	2500	2660	2700	3000	3300	
1,2x70x50	3500	3280	2000	1550	910	790	760	640	610	
1,5x70x50	3500	3350	2440	2080	1250	1050	1010	850	780	
1,2x90x50	3500	3350	2490	2160	1530	1360	1320	1080	870	
1,5x90x50	3500	3450	3200	3030	2280	2030	1970	1530	1100	

Таблица 7 – Максимальная допустимая грузоподъёмность пары балок MGK (3 зацепа) для полочного хранения

В килограммах

Балка	Длина балки, мм									
	1250	1330	1800	2000	2500	2660	2700	3000	3300	3600
1,2x70x50	3500	3200	1700	1400	940	820	800	630	510	400
1,5x70x50	3500	3290	2200	1880	1250	1080	1050	870	770	680
1,2x90x50	3500	3250	1940	1730	1460	1380	1360	1170	980	800
1,5x90x50	3500	3500	3360	3140	2480	2270	2220	1840	1450	1080

Таблица 8 – Максимальная допустимая грузоподъёмность пары балок MGK (4 зацепа) для полочного хранения

В килограммах

Балка	Длина балки, мм									
	1250	1330	1800	2000	2500	2660	2700	3000	3300	3600
1,5x110x50	4390	4250	3450	3150	2500	2350	2320	2050	1800	1550

195196, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Таллинская, д.7, лит. И, пом. 4-Н,
6-Н, офис 414-А
Тел. (812) 702-07-47
www.scaff.ru

ИНН 7816510658

КПП 781601001

Р/с 40702810301014000509

E-mail: piter@scaff.ru

Производство и поставка торгового и складского оборудования

ООО «СКАФ»

ВНИМАНИЕ! При использовании рам со стойкой из материала толщиной 1,5 мм максимальная нагрузка на ярус стеллажа не должна превышать 1600 кг (см. табл. 1). Суммарная грузоподъемность ярусов стеллажа одной секции не должна превышать максимально допустимую грузоподъемность рамы.

При эксплуатации потребитель должен учитывать допустимые нагрузки на элементы стеллажа.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Стеллажи должны быть собраны и установлены в соответствии с ГОСТ Р 55525, ГОСТ Р 57381 и инструкцией по монтажу. Ознакомьтесь с инструкцией по монтажу можно на сайте www.scaff.ru.

К работе со стеллажами допускаются лица не моложе 18-летнего возраста, подготовленные в соответствии с ГОСТ 12.0.004, ГОСТ Р 55525, ГОСТ Р 57381, изучившие данный паспорт и руководство по эксплуатации стеллажей серии G50. Ознакомьтесь с руководством по эксплуатации можно на сайте www.scaff.ru.

К управлению погрузчиков (штабелеров) допускаются водители, прошедшие медицинское освидетельствование, имеющие удостоверение на право управления транспортным средством соответствующей категории.

Погрузочно-разгрузочные работы следует производить в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.004, ГОСТ 12.3.002, ГОСТ 12.3.009, ГОСТ 12.3.010, 12.3.020, Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 сентября 2014 года №642н, Приказа Министерство труда и социальной защиты РФ от 27 августа 2018 г. №553н и стандартов на отдельные виды производственных процессов.

Для обеспечения безопасной эксплуатации стеллажей и штабелирующей техники следует контролировать состояние и ровность пола. Максимально допустимые отклонения ровности пола не должны превышать значений ГОСТ Р 55525, ГОСТ Р 57381.

Производство и поставка торгового и складского оборудования
ООО «СКАФ»

Несущая способность пола должна соответствовать заявленной нагрузке от стеллажей.

Перед эксплуатацией необходимо проверить:

- конструкцию стеллажей на наличие дефектов и повреждений;
- болтовые соединения. Ослабление крепежа не допускается, момент затяжки болтовых соединений должен быть от 4 до 10 Н·м;
- установку балок. Балки должны быть установлены горизонтально и зафиксированы с помощью фиксатора. Допускается фиксировать балки с помощью болтов М8 и гаек М8 через боковые отверстия в стойке;
- крепление подпятников стеллажа к полу. Подпятник должен быть надежно закреплен с помощью анкеров М10х100. Не допускается ослабление гайки анкера, момент затяжки анкеров должен быть от 15 до 25 Н·м. Выход шпильки из гайки анкера не контролируется.

Перед загрузкой стеллажей, а также в процессе их эксплуатации необходимо контролировать допуски, отклонения и деформации элементов стеллажей на соответствие ГОСТ Р 55525, ГОСТ Р 57381 (для полочных стеллажей).

Фронтальные и полочные стеллажи следует нагружать равномерно снизу-вверх, а разгрузку производить в обратном порядке. Заполнение ячеек и уровней хранения должно быть равномерным. Ячейки заполняются от краев к центру.

Глубинные стеллажи заполняются снизу-вверх от последней рамы к первой раме ячейки, а разгрузка производится в обратном порядке.

При расположении нескольких стеллажей в линию нормальной эксплуатацией стеллажей является равномерное заполнение грузом смежных секций.

При загрузке различных по весу грузомест, следует наиболее тяжелые располагать в нижних ячейках и уровнях хранения стеллажей.

Производство и поставка торгового и складского оборудования
ООО «СКАФ»

Установка поддонов на стеллажи и их снятие со стеллажей должна осуществляться погрузчиками и штабелерами, оснащенными вилами достаточной длины, не выступающими за габариты поддона.

Груз должен быть равномерно распределен по поверхности поддона и надежно зафиксирован с помощью упаковочных средств.

Скорость передвижения погрузочно-разгрузочной техники возле стеллажей не должна превышать 3 км/ч.

Места производства погрузочно-разгрузочных работ должны быть оснащены необходимыми средствами коллективной защиты и знаками безопасности по ГОСТ Р 12.4.026.

Запрещается:

- перегружать элементы стеллажа сверх установленных в паспорте допустимых нагрузок;
- механически перedelывать части конструкции стеллажа;
- наносить механические повреждения и (или) прикладывать ударные нагрузки к элементам стеллажа;
- взбираться по рамам или ходить по балкам стеллажей;
- размещать, складировать подвижные грузы;
- резко опускать грузы;
- сдвигать с места грузы, расположенные на направляющих и (или) на полках;
- изменение конструкции (изменение размеров, сварка и т.д.) и добавление новых элементов к стеллажам без согласования с заводом-изготовителем.

При видимых повреждениях стеллажа необходимо срочно его разгрузить и принять меры по замене деформированных элементов.

195196, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Таллинская, д.7, лит. И, пом. 4-Н,
6-Н, офис 414-А
Тел. (812) 702-07-47
www.scaff.ru

ИНН 7816510658
КПП 781601001
Р/с 40702810301014000509
E-mail: piter@scaff.ru

Производство и поставка торгового и складского оборудования
ООО «СКАФ»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

На объекте, где установлены и эксплуатируются складские стеллажи, должно быть организовано проведение частичного и полного технического освидетельствования стеллажей в соответствии с ГОСТ Р 55525, ГОСТ Р 57381 (для полочных стеллажей).

Частичное техническое освидетельствование проводится сотрудником, ответственным за эксплуатацию стеллажей, не реже одного раза в неделю.

Полное техническое освидетельствование проводится специалистами, аттестованными на знание ГОСТ Р 55525, ГОСТ Р 57381 не реже одного раза в год.

Дефекты, выявленные в результате технического освидетельствования, должны быть устранены. Деформированные элементы должны быть заменены либо отремонтированы согласно методике, изложенной в руководстве по эксплуатации стеллажей.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность стеллажа соответствует спецификации, являющейся Приложением к Договору поставки, либо счёту.

Стеллаж поставляется Заказчику в разобранном виде.

УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Упакованные элементы конструкции стеллажей могут транспортироваться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта.

Транспортирование и хранение деталей стеллажей должны осуществляться в крытом помещении (салоне), защищенном от прямого воздействия атмосферных осадков, на деревянных поддонах, брусах или стеллажах.

Производство и поставка торгового и складского оборудования
ООО «СКАФ»

В складском помещении, где хранятся изделия, должна обеспечиваться температура воздуха от минус -10 °С до плюс +25 °С и относительная влажность не более 80%.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

– **Изготовитель** гарантирует соответствие качества стеллажного **Оборудования** требованиям технических условий, ГОСТ Р 55525, ГОСТ Р 57381 при соблюдении **Заказчиком** требований к транспортированию, хранению, монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию.

– **Изготовитель** гарантирует соответствие поставляемого стеллажного оборудования заявленным техническим характеристикам.

– Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня подписания акта ввода в эксплуатацию, но не более 30 месяцев со дня отгрузки с завода-изготовителя.

– Гарантия распространяется на все случаи выхода из строя стеллажного **Оборудования**, вызванные производственными дефектами или применением материалов и комплектующих ненадлежащего качества.

– Гарантия на такие детали/узлы **Оборудования**, как светильники, LED-подсветка, колесные опоры составляет 6 (шесть) месяцев.

– В случае выхода из строя или выявления скрытых недостатков (дефектов) **Оборудования** в течение Гарантийного срока **Изготовитель** обязуется самостоятельно за свой счет произвести ремонт или замену неисправного **Оборудования** в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания акта выхода из строя **Оборудования**, за исключением узлов и деталей, поставка которых по производственным или технологическим причинам может превышать

Производство и поставка торгового и складского оборудования
ООО «СКАФ»

указанный срок. Для таких узлов и деталей срок поставки согласовывается дополнительно.

– Факт выхода из строя или выявления скрытых недостатков (дефектов) **Оборудования** в период его Гарантийного срока фиксируется актом, подписанным членами Комиссии, состоящей из сотрудников **Заказчика** и **Изготовителя**. В случае неявки (без уважительной причины) представителей **Изготовителя** по вызову **Заказчика** в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения **Изготовителем** соответствующего вызова, акт составляется **Заказчиком** в одностороннем порядке, при этом в состав соответствующей Комиссии должно входить не менее 2 (двух) человек.

– В случае, если по прибытию представителей **Изготовителя** выяснится, что случай не гарантийный, **Заказчик** обязан возместить **Изготовителю** расходы (авиа-, ж/д билеты, проживание), связанные с выездом представителей **Изготовителя** к **Заказчику** (по предъявлению подтверждающих документов), а также оплатить работы по ремонту **Оборудования**.

Гарантия на Оборудование
не распространяется в следующих случаях:

– Температура окружающего воздуха в помещении с эксплуатируемым **Оборудованием** менее минус 40 °С, более плюс 40 °С, влажность воздуха более 80 %.

– Отсутствие частичного и/или полного технического освидетельствования в соответствии с ГОСТ Р 55525, ГОСТ Р 57381.

– Несоблюдение требований инструкции по монтажу при выполнении **Заказчиком** монтажных работ.

– Несоблюдение требований руководства по эксплуатации и настоящего паспорта.

– Использование **Оборудования** не по назначению.

Производство и поставка торгового и складского оборудования
ООО «СКАФ»

– Внесение **Заказчиком** изменений в конструкцию **Оборудования** без согласования с **Изготовителем**.

– Замена оригинальных элементов на неоригинальные без согласования с **Изготовителем**.

– Проведение ремонтных работ, выполняемых **Заказчиком** самостоятельно, без согласования с **Изготовителем**, за исключением ремонта, описанного в руководстве по эксплуатации.

– Наличие на элементах **Оборудования** следов механических повреждений и/или следов ударных нагрузок.

– Гарантия не распространяется на случаи естественного износа декоративно-защитного покрытия элементов **Оборудования** в процессе эксплуатации.

– Эксплуатация **Оборудования** специалистами **Заказчика**, не изучившими данный паспорт, руководство по эксплуатации стеллажей серии G50, ГОСТ Р 55525, ГОСТ Р 57381.

– Проведение погрузочно-разгрузочных работ водителями грузоподъемной техники, не прошедшими медицинское освидетельствование и/или не имеющими удостоверение на право управления транспортным средством соответствующей категории.

– Выход из строя (поломка) **Оборудования** при транспортировке без предъявления фотоматериалов, демонстрирующих состояние транспортной упаковки, ее размещение в транспорте на момент получения груза.

– Выход из строя (поломка) **Оборудования** при проведении разгрузочных работ и хранении.

– Повреждение **Оборудования** из-за пожара, наводнения или других стихийных бедствий.

Изготовитель не несет ответственности
в следующих случаях:

– От **Изготовителя** не может быть потребовано возмещение убытков, связанных с простоем **Оборудования** во время проведения

195196, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Таллинская, д.7, лит. И, пом. 4-Н,
6-Н, офис 414-А
Тел. (812) 702-07-47
www.scaff.ru

ИНН 7816510658

КПП 781601001

Р/с 40702810301014000509

Е-mail: piter@scaff.ru

Производство и поставка торгового и складского оборудования

ООО «СКАФ»

работ по гарантийному ремонту и/или замене неисправного **Оборудования**.

– **Изготовитель** не несет ответственности за технические характеристики **Оборудования** и безопасность его эксплуатации в случае нарушений требований руководства по эксплуатации, инструкции по монтажу и отсутствия акта ввода в эксплуатацию (акта сдачи-приемки) смонтированных стеллажей, подписанных монтажной и эксплуатирующей организациями.

– **Изготовитель** не несет ответственности за безопасность эксплуатации **Оборудования** в случае повреждения его элементов погрузочной техникой.

– **Изготовитель** не несет ответственности за безопасность эксплуатации **Оборудования** в случае превышения **Заказчиком** заявленных технических характеристик.

– **Изготовитель** не несет ответственности за безопасность эксплуатации **Оборудования** в случае неправильной подготовки пола под установку стеллажей. Полы должны соответствовать СП 29.13330 «Свод правил. Полы».

СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Элементы конструкции стеллажей опасности для окружающей среды не представляют.

По окончании срока службы элементы стеллажей подлежат утилизации в обычном порядке.