



Стеллажи  
**Ирбис**

**Стеллаж полочный  
тип «Ирбис – Л50»**

**Паспорт,  
техническое описание и  
инструкция по эксплуатации  
(договор №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_)**

**2018 год**



[stellazhi-irbis.ru](http://stellazhi-irbis.ru)



(812) 922-34-08



[info@stellazhi-irbis.ru](mailto:info@stellazhi-irbis.ru)



Россия, 199001, Санкт-Петербург, 5я линия ВО, 32 Б



## Паспорт

### 1. Общие сведения об изделии

Стеллажи соответствуют требованиям нормативных документов – ГОСТ Р 57381-2017 (Складское оборудование. Стеллажи полочные. Общие технические условия.)

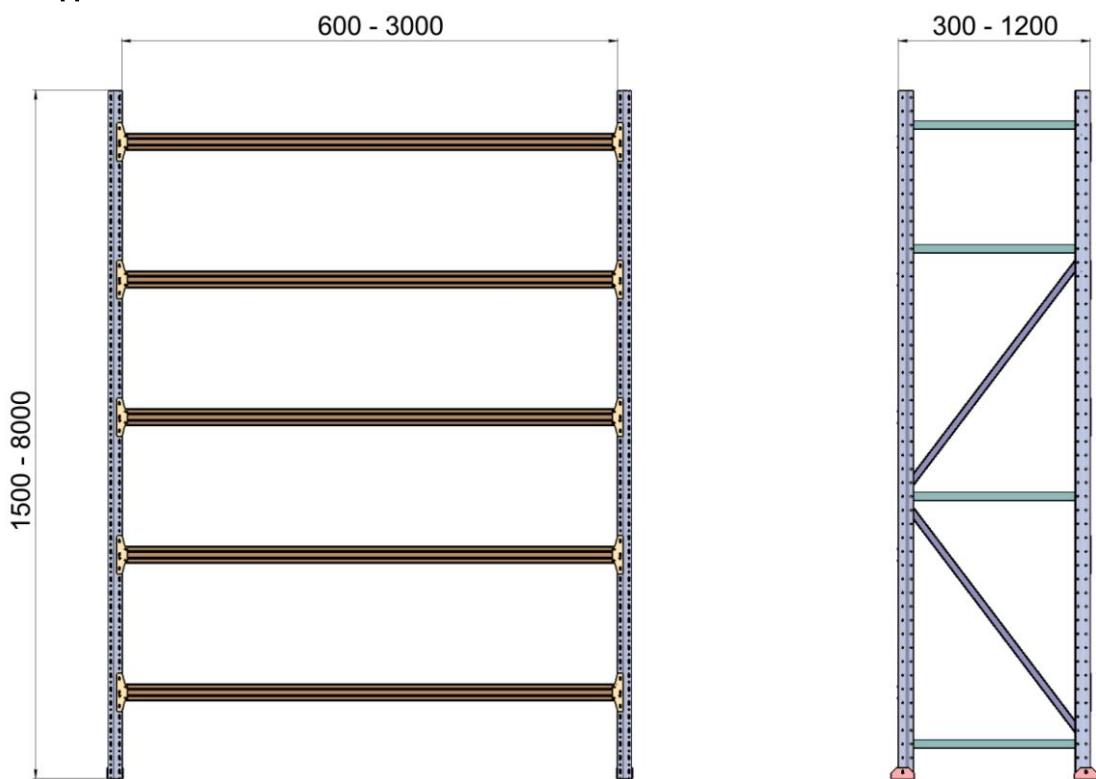
Стеллажи полочные типа «Ирбис Л50» - сборно-разборная конструкция, состоящая из вертикальных элементов (рама), горизонтальных элементов (балка), которые крепятся к вертикальным элементам с помощью специальных зацепов, и наборного настила из полок.

Элементы конструкции изготавливаются из стали, с использованием современной технологии по изготовлению сложного профиля, позволяющей обеспечивать высокопрочную конструкцию для самых различных объектов применения.

Предназначены для хранения и ручной обработки продукции в коробках или другой таре в складских, производственных и прочих помещениях.

Изделия выпускаются оцинкованные.

### 2. Внешний вид стеллажа



[stellazhi-irbis.ru](mailto:stellazhi-irbis.ru)



(812) 922-34-08



[info@stellazhi-irbis.ru](mailto:info@stellazhi-irbis.ru)



Россия, 199001, Санкт-Петербург, 5я линия ВО, 32 Б



Высота вертикальных элементов (рама) - 1500...8000 мм

Ширина горизонтальных элементов (балка) - 600...3000 мм

Глубина стеллажа – 300...1200 мм

Грузоподъемность - 100...1100 кг на ярус хранения (зависит от длины балки)

Шаг переустановки уровня - 50 мм

### **3. Характеристики сечений горизонтальных балок и вертикальных стоек.**

Горизонтальная балка изготовлена методом сложного профилирования и имеет прямоугольное сечение 60x32 мм. Перегрузка стеллажа не допускается.

Элементы вертикальной конструкции (рамы) изготовлены методом сложного профилирования и имеют сечение 50x55.

Балки крепятся к раме с помощью зацепов на необходимом для покупателя уровне и сами центруются по перфорации рамы.

Раскосы устанавливаются согласно схеме установки и затем затягиваются болтом М6x45 с моментом затяжки 3...5 кгм.

### **4. Условия эксплуатации оборудования**

Эксплуатация оборудования допускается в закрытых специально предназначенных для обработки грузов или товаров складах, площадках и других объектах.

Стеллажи типа Л50 (серия «Лёгкая») обслуживаются только ручным способом. Не допускается загрузка оборудования с помощью подъемно-транспортных механизмов, ручных механизмов и тому подобных приспособлений.



[stellazhi-irbis.ru](http://stellazhi-irbis.ru)



(812) 922-34-08



[info@stellazhi-irbis.ru](mailto:info@stellazhi-irbis.ru)



Россия, 199001, Санкт-Петербург, 5я линия ВО, 32 Б



Для предотвращения преждевременного выхода из строя оборудования при его эксплуатации категорически не допускается:

- контакт подъемно-транспортных механизмов, грузовых автомобилей и другой техники с вертикальными и горизонтальными элементами;
- увеличение нагрузки на ярус более той, что рекомендовано в п.2 настоящего паспорта;
- замена крепежных элементов (болтов) на другие, не соответствующие установленным для данного типа оборудования;
- вставать обслуживающему персоналу на горизонтальные балки с целью снять груз с верхних уровней хранения;
- падение грузов на любые элементы оборудования массой более 7 кг.

Во время эксплуатации оборудования рекомендуется один раз в 3 (три) месяца производить технический осмотр и обтяжку крепежных элементов (болтов). В случае обнаружения ослабления крепежа необходимо затянуть крепеж до нормального состояния.

Регулярно, не реже одного раза в неделю, проводить визуальный контроль вертикальных элементов стеллажа (рам) на наличие следов контакта с подъемно-транспортными механизмами, нарушения геометрии сечения стойки в результате контакта, образования сгибов, трещин и разрушений. При изгибе стойки на 30 мм грузоподъемность стеллажа снижается в 2 раза. При обнаружении деформированных стоек необходимо разгрузить и приостановить эксплуатацию секций стеллажа справа и слева от деформированной стойки и обратиться на завод-изготовитель.

Завод-изготовитель не несет ответственности за повреждения защитного цинкового покрытия стеллажей (царапины, сколы), которые возникли в ходе неправильной эксплуатации, перевозки, демонтажа и монтажа оборудования.

Во всех остальных случаях следует руководствоваться «Межотраслевыми правилами по охране труда при погрузо-разгрузочных работах и размещении грузов» (утв. Минтруда и соцразвития РФ 20.03.98 г.)

Завод-изготовитель не несёт ответственности за безопасность эксплуатации стеллажей в случае несоответствия состояния полов требованиям СНиП 2.03.13-88 «Полы». Для обеспечения бесперебойной работы стеллажей полы должны соответствовать СНиП 2.03.13-88 «Полы» и Рекомендациям по проектированию полов (дополнения к СНиП 2.03.13-88 «Полы» МДС 31-1.98 АО ЦНИИпромзданий).



[stellazhi-irbis.ru](http://stellazhi-irbis.ru)



(812) 922-34-08



[info@stellazhi-irbis.ru](mailto:info@stellazhi-irbis.ru)



Россия, 199001, Санкт-Петербург, 5я линия ВО, 32 Б



## 5. Техника безопасности

5.1. Освещение в зоне стеллажного хранения должно позволять обслуживающему персоналу отчетливо различать контуры стеллажей;

5.2. Эксплуатация стеллажей запрещается:

- при превышении указанной грузоподъёмности и технических характеристик стеллажей;
- при нарушении геометрии стоек, раскосов и балок;
- при трещинах и осадках пола под подпятниками стеллажей;
- при ослабленной затяжки резьбовых соединений;

## 6. Приемо-сдаточные испытания

Стеллажи прошли приемо-сдаточные испытания, которые проводятся в соответствии с ГОСТ Р 57381-2017. При этом все необходимые параметры находятся в норме, а именно:

- проверка габаритных размеров - соответствует ГОСТ Р 57381-2017;
- качество оцинкованного покрытия - соответствует ГОСТ Р 57381-2017;
- кривизна стоек и балок не превышает 3 мм на длине 1000 мм или 0,1% от общей длины - соответствует ГОСТ Р 57381-2017;
- скручивание стоек и балок вокруг продольной оси не более 0,5 мм на 1000 мм длины и 0,05% от общей длины - соответствует ГОСТ;
- стеллажи прошли испытания статической нагрузкой 1,25 Qдоп в течение 10 минут на отсутствие остаточной деформации при нагружении;
- допускаемый прогиб балки в середине пролёта не превышает 1/200 длины пролёта балки;
- момент затяжки раскосов соответствует 3...5 кгм.



[stellazhi-irbis.ru](http://stellazhi-irbis.ru)



(812) 922-34-08



[info@stellazhi-irbis.ru](mailto:info@stellazhi-irbis.ru)



Россия, 199001, Санкт-Петербург, 5я линия ВО, 32 Б



## 7. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует исправную работу стеллажей в течение 24 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения потребителями правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантия распространяется на все случаи выхода из строя стеллажей, вызванные производственными дефектами или применением материалов и комплектующих ненадлежащего качества, а также вследствие несоответствия заявленных технических характеристик реальным. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется заменить все вышедшие из строя по вине предприятия-изготовителя элементы и составные части оборудования.

Претензии и рекламации предъявляются в установленном порядке. Для составления акта о рекламации на изделие потребитель обязан вызвать представителя предприятия-изготовителя. До прибытия представителя категорически запрещается проведение любых работ с товаром (разгрузка, перестановка, уборка товара и т.п.) и со стеллажами (разборка, вывоз, резка и т.п.) в месте деформации. В случае невыполнения этого условия претензии не принимаются. Без двухстороннего акта о рекламации претензии о качестве изготовления изделия предприятием-изготовителем не принимаются. Причина выхода из строя оборудования устанавливается техническими специалистами предприятия-изготовителя или независимой экспертизой.

Гарантия не предоставляется в случае выхода оборудования из строя вследствие неправильной эксплуатации или превышения указанных технических характеристик, наличия механических повреждений, произведённых в процессе эксплуатации, замены оригинальных элементов на другие, а также конструктивных изменений, сделанных без согласования с предприятием-изготовителем.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию стеллажа, улучшающие его свойства, без предварительного уведомления покупателя. При этом допускаются несущественные различия между паспортными данными и фактическими.

Начальник ОТК

М.П.

\_\_\_\_\_ / Дроздов А.С./



[stellazhi-irbis.ru](http://stellazhi-irbis.ru)



(812) 922-34-08



[info@stellazhi-irbis.ru](mailto:info@stellazhi-irbis.ru)



Россия, 199001, Санкт-Петербург, 5я линия ВО, 32 Б