



«ЭЛЬФ 4М «ТОРГОВЫЙ ДОМ»

СТЕЛЛАЖ ИПКС-115

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ИПКС-115 ПС (Редакция 28.03.2014 г.)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: emz@nt-rt.ru || Сайт: <http://elf4m.nt-rt.ru/>

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Стеллаж (для увеличенной нагрузки) ИПКС-115-1,2Н(Н) (далее стеллаж) предназначен для хранения крупногабаритного инвентаря или посуды на предприятиях общественного питания и пищевой промышленности.

Вид климатического исполнения соответствует УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69, т.е. температура окружающего воздуха от плюс 10 до плюс 35°C, относительная влажность воздуха от 45 до 80 %, атмосферное давление от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм.рт.ст.).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ИПКС-115-1,2Н(Н)	ИПКС-115-1,2НК(Н)
Распределенная нагрузка на одну полку, кг, не более	100	
Ширина полки, мм, не более	450	
Расстояние между полками, мм, не более	600	
Габаритные размеры, мм, не более		
длина	1200	1200
ширина	500	500
высота	1550	1650
Масса, кг, не более	35	37

72. Стеллажи выполнены полностью из пищевой нержавеющей стали ГОСТ 5632-

К – передвижной стеллаж с поворотными колесными опорами с тормозом.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Стеллаж поставляется в разобранном виде.

Комплект поставки стеллажа должен соответствовать таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
1	2	3	4
ИПКС 115-02.00.00.000	Стеллаж ИПКС-115-1,2Н(Н) в составе:		
	полка	3	
	боковина	2	
	рама	3	
ГОСТ 7798-70	болт М8х16.58.099	40	
ГОСТ 11650-80	винт самонарезной М5х8.01.016	12	
ГОСТ 11371-80	шайба 8.01.099	24	
ГОСТ 6402-70	шайба 8 65Г 099	24	
	опора винтовая М12	4	
	заглушка 25х25	4	
ИПКС 115-02.00.00.000-01	Стеллаж ИПКС-115-1,2НК(Н) в составе:		
	полка	3	

1	2	3	4
ГОСТ 7798-70 ГОСТ 11650-80 ГОСТ 11371-80 ГОСТ 6402-70	боковина	2	
	рама	3	
	болт М8х16.58.099	40	
	винт самонарезной М5х8.01.016	12	
	шайба 8.01.099	24	
	шайба гроверная 8 65Г 099	24	
	опора колесная Φ 100 М12 (поворотная, с тормозом)	4	
	заглушка 25х25	4	
ИПКС-115 ПС	Стеллаж ИПКС-115. Паспорт	1	

4. УСТРОЙСТВО

Стеллаж (рисунки 1, 2) представляет собой сборную конструкцию, состоящую из боковин 1 и 2, оснащенных резьбовыми втулками М8 поз. 10 с внутренней резьбой. Боковины соединены между собой тремя рамами 3, которые крепятся к ним посредством винтовых соединений. Полки 4 выполнены из пищевой нержавеющей стали и крепятся к раме при помощи винтов самонарезных (М5х8) поз. 5. В боковинах имеются дополнительные отверстия с резьбовыми втулками М8 поз. 10, которые позволяют устанавливать полки на расстоянии 300 мм друг от друга. В открытые сверху срезы труб боковин установлены заглушки 25х25 поз. 11.

Стеллаж ИПКС-115-1,2Н(Н) (рисунок 1) установлен на винтовые опоры 6, позволяющие регулировать его положение при установке. Стеллаж ИПКС-115-1,2НК(Н) (рисунок 2) установлен на опоры колесные поворотные с тормозом 6, позволяющие перемещать стеллаж по производственным помещениям.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Категорически запрещается перегружать полки стеллажа. Распределенная нагрузка не должна превышать указанную в паспорте.

6. ПОРЯДОК СБОРКИ

6.1 Сборку стеллажа производить на ровной горизонтальной поверхности в горизонтальном положении.

6.2 Соединить боковины 1 и 2 между собой с помощью рам 3 болтами (М8х16) поз. 7, подложив шайбы 8 поз. 8 и шайбы 8 65 Г поз. 9.

6.3 Заглушить свободные отверстия с резьбовыми втулками на боковинах болтами (М8х16) поз. 7.

6.4 Закрепить полки 4 на раме 3 при помощи винтов самонарезных (М5х8) поз. 5.

7. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

7.1 При установке стеллажа должны быть соблюдены условия, обеспечивающие проведение санитарного контроля за производственными процессами, за качеством сырья

и готовой продукции, а также обеспечивающие возможность мойки, уборки, дезинфекции стеллажа и помещения.

7.2 Установить стеллаж в вертикальном положении. При необходимости отрегулировать положение стеллажа с помощью опор винтовых 6 для модели ИПКС-115-1,2Н(Н) (рисунок 1) или с помощью опор колесных 6 для модели ИПКС-115-1,2НК(Н) (рисунок 2).

ВНИМАНИЕ! Перед началом эксплуатации рабочие поверхности стеллажа, выполненные из нержавеющей стали, тщательно протереть ветошью, смоченной в ацетоне (до исчезновения черных следов на ветоши), затем провести мойку в соответствии с требованиями паспорта.

8. ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ В СВЯЗИ С ОШИБОЧНЫМИ ДЕЙСТВИЯМИ ПЕРСОНАЛА

Перечень критических отказов	Возможные ошибочные действия персонала, которые приводят к инциденту или аварии	Действия персонала в случае инцидента или аварии
Стеллаж стоит не устойчиво, качается.	При сборке не затянуты болты рам. При установке стеллажа не отрегулированы винтовые опоры.	Затянуть болты 7, рисунок 1, 2. Отрегулировать винтовые опоры 6 или опоры колесные 6, рисунки 1, 2, п. 7.2 настоящего паспорта.

9. ПОРЯДОК МОЙКИ

9.1 Мойку и обезжиривание стеллажа проводить в соответствии с санитарными правилами для данного вида производства и разработанными на предприятии инструкциями.

9.2 Мойку стеллажа производить в следующей последовательности:

- ополоснуть горячей водой (45-50°C);
- промыть с помощью щеток моющим раствором (45-50°C);
- ополоснуть горячей водой (45-50°C) до полного удаления остатков моющего раствора;
- продезинфицировать растворами дезинфектантов с помощью щеток (расход дезинфицирующего раствора 0,5 л на 1 м² поверхности);
- ополоснуть холодной водой до удаления запаха дезинфектанта.

9.3 Вытереть стеллаж насухо тканью.

9.4 Рекомендуемые моющие и дезинфицирующие растворы.

9.4.1 Моющие растворы:

раствор каустической соды	(0,8 - 1,0)%
раствор азотной или сульфаминовой кислоты	(0,3 - 0,5)%
раствор моющей смеси "Синтрол"	(2,5 - 3,0)%

Допускается использовать моющее средство "Дезмол".

9.4.2 Дезинфицирующие растворы:

раствор хлорной извести	150 - 200 мг/л
-------------------------	----------------

хлорамин	150 - 200 мг/л
гипохлорид натрия	150 - 200 мг/л
гипохлорид калия	150 - 200 мг/л

10. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

10.1 Стеллаж хранится (в разобранном виде) в складских помещениях при температуре окружающей среды от плюс 10 до плюс 30° С и относительной влажности воздуха от 45 до 80 %.

10.2 Если стеллаж хранится более чем 18 месяцев, то должна производиться консервация в соответствии с ГОСТ 9.014-78.

10.3 Транспортирование стеллажа допускается автомобильным, железнодорожным, авиационным и водным транспортом в соответствии с условиями и правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта.

10.4 При погрузке и транспортировании стеллажа необходимо соблюдать и выполнять требования манипуляционных знаков на таре.

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Стеллаж ИПКС-115-1,2____(Н), заводской номер _____ соответствует конструкторской документации ИПКС 115-02.00.00.000____, ТУ5151-075-12191577-2006 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ 201____ г.

М.П.

Представитель ОТК _____

12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

12.1 Предприятие гарантирует соответствие стеллажа ИПКС-115-1,2Н(Н) паспортным характеристикам при соблюдении условий транспортировки, хранения, монтажа, наладки, эксплуатации и технического обслуживания. Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи оборудования.

12.2 Ввод оборудования в эксплуатацию должен проводиться специализированными предприятиями или службами предприятия изготовителя. Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование со следами механических повреждений и на оборудование, подвергшееся несогласованному с предприятием изготовителем ремонту или конструктивному изменению.

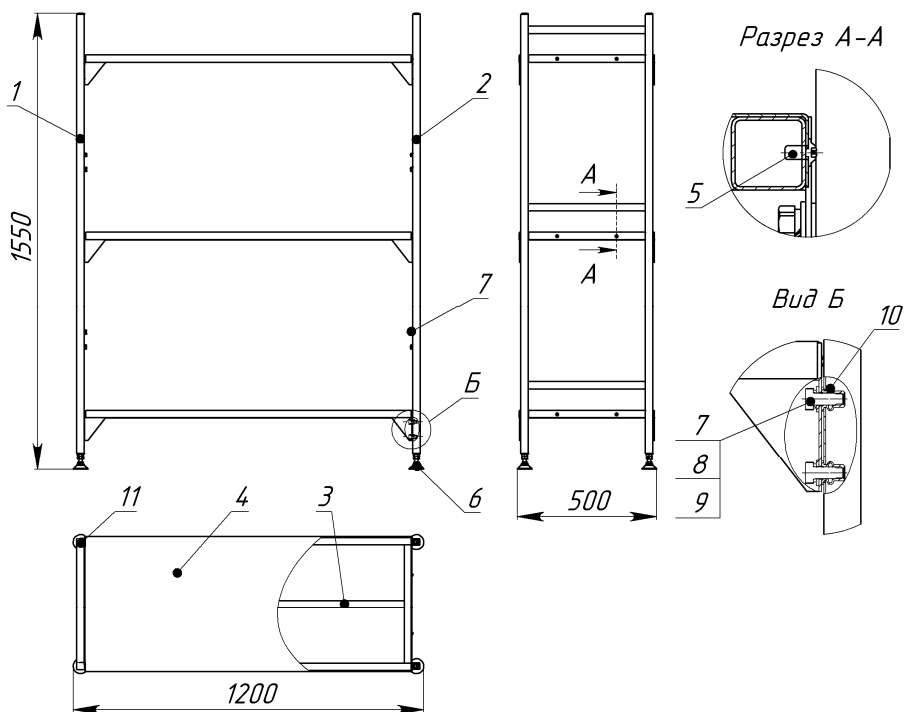
12.3 Предприятие изготовитель оставляет за собой право, не уведомляя потребителей, вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его паспортные характеристики.

13. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

13.1 Критерии предельных состояний оборудования: стеллаж непригоден для эксплуатации в случае разрушения каркаса изделия и потерей каркасом несущих способностей. Стеллаж подлежит выводу из эксплуатации, списанию и утилизации.

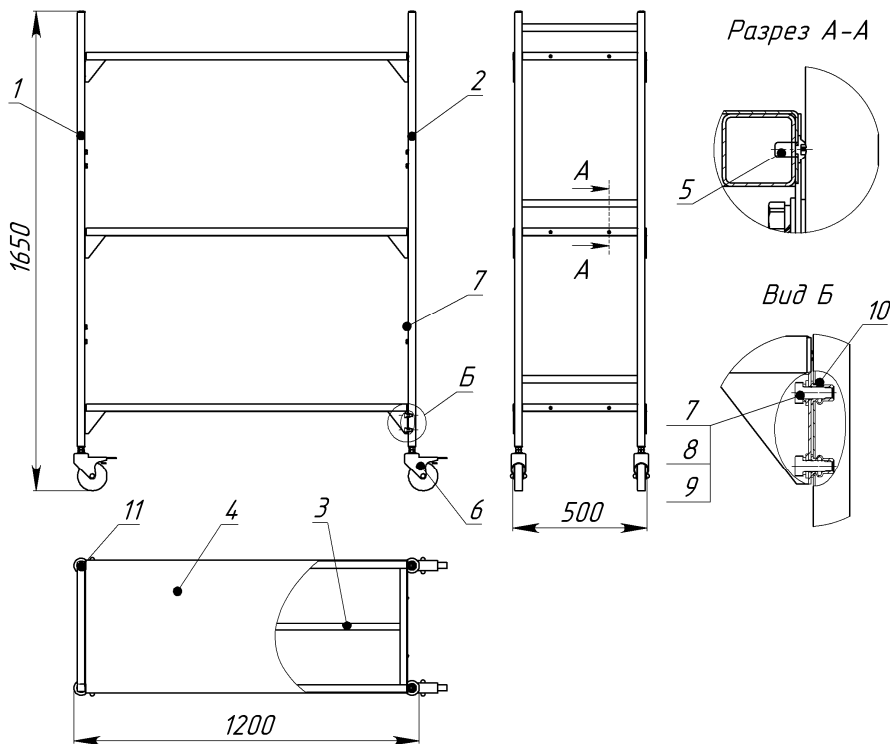
13.2 В случае непригодности стеллажа для использования по назначению производится его утилизация. Все изношенные узлы и детали сдаются в пункты вторсырья.

13.3 **Использование непригодного стеллажа по назначению ЗАПРЕЩЕНО!**



- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1, 2. Боковина | 7. Болт (М8х16) |
| 3. Рама | 8. Шайба 8 |
| 4. Полка | 9. Шайба 8 65 Г |
| 5. Винт самонарезной (М5х8) | 10. Втулка резьбовая М8 |
| 6. Опора винтовая | 11. Заглушка 25х25 |

Рисунок 1. Стеллаж ИПКС-115-1,2Н(Н)



- | | |
|---|-------------------------|
| 1, 2. Боковина | 7. Болт (М8х16) |
| 3. Рама | 8. Шайба 8 |
| 4. Полка | 9. Шайба 8 65 Г |
| 5. Винт самонарезной (М5х8) | 10. Втулка резьбовая М8 |
| 6. Опора колесная поворотная с тормозом | 11. Заглушка 25х25 |

Рисунок 2. Стеллаж ИПКС-115-1,2НК(Н)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93