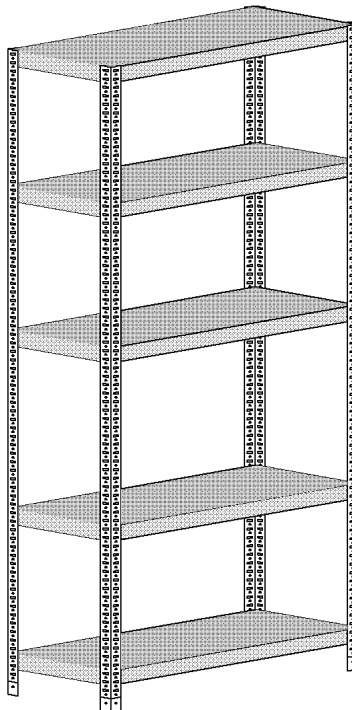


ООО «АБРА»

# ПАСПОРТ

НА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ СТЕЛЛАЖИ  
С НАСТИЛОМ (НОЖЕВОЙ СБОРКИ)  
ДЛЯ ТАРНЫХ И ШТУЧНЫХ ГРУЗОВ  
СЕРИИ  
ЧК-80, ЧК-300, ЧК-500,



Киев

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

- Тип – стеллаж металлический сборно-разборный с настилом (далее – стеллаж) по ГОСТ 14757-81.
- Стеллаж серии “ЧК-80”, “ЧК-300”, “ЧК-500”, предназначен для хранения тарных и штучных грузов.
- Стеллаж представляет собой сборно-разборную конструкцию, собираемую из отдельных элементов.
- Каркасные элементы стеллажа изготовлены из стального листа по ГОСТ 9045-93, или оцинкованного стального листа по ГОСТ 14918-80, толщиной 1мм (“ЧК-80”, “ЧК-300”), толщиной 1,5мм (“ЧК-500”), и отвечают требованиям ГОСТ 16140-77.
- В качестве настила стеллажа используются полки изготовленные из:
  - ДСП шлифованного толщиной 16мм,
  - ДСП ламинированного толщиной 16мм,
  - стекла марки М1- М3 толщиной 5мм, (“ЧК-80”)
  - стального листа по ГОСТ 9045-93, или оцинкованного стального листа по ГОСТ 14918-80 толщиной 0,8мм.
- Каркасные элементы стеллажа и полки, изготовленные из стального листа по ГОСТ 9045-93, окрашиваются порошковой полимерной краской (базовый цвет – белый).
- Размеры стеллажей по ГОСТ 14757-81.

-Длина стеллажа L:

серии “ЧК-80” – 300, 460, 600, 720, 920мм.

серии “ЧК-300”, “ЧК-500” – 920, 1200, 1440, 1840мм.

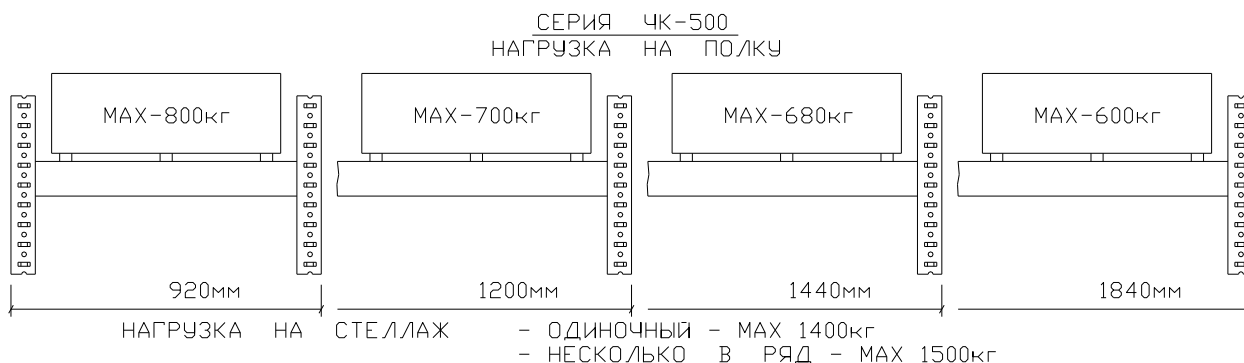
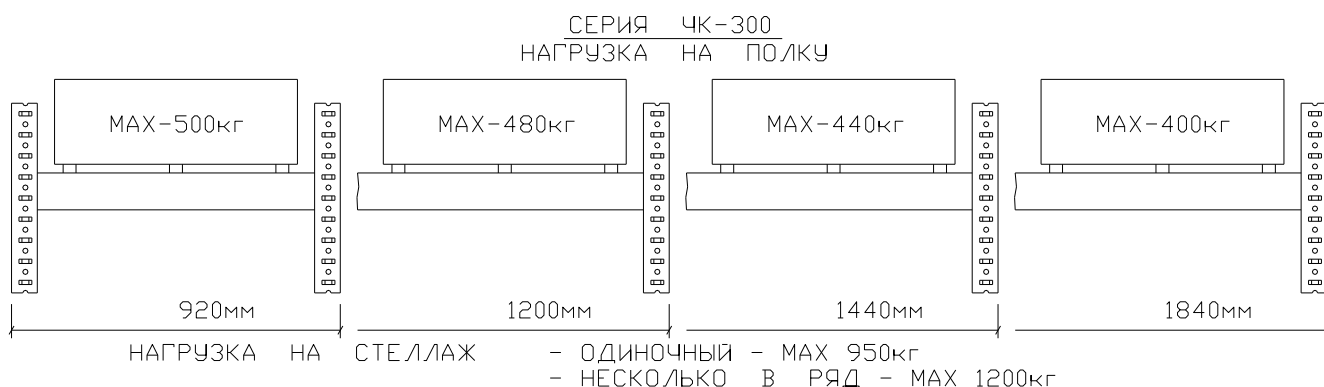
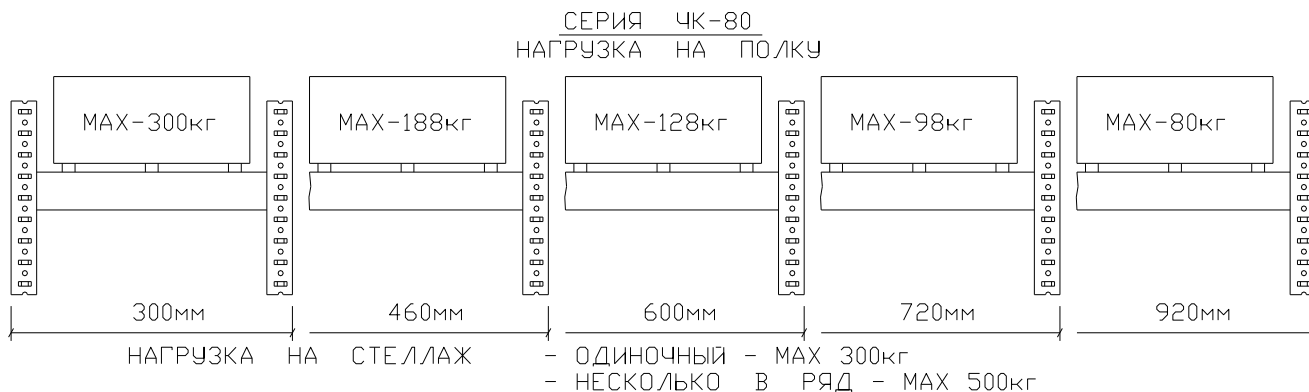
-Глубина стеллажа В:

серии “ЧК-80” – 300, 460, 600, 720, 920мм.

серии “ЧК-300”, “ЧК-500” – 460, 600, 720, 920мм.

-Высота стеллажа Н: 1960мм, 2500мм или другая, по ГОСТ 14757-81.

- Нагрузка на ячейку (полку) составляет:



Эксплуатация стеллажей допускается в помещениях или под навесами (в местах защищенных от попадания атмосферных осадков), в диапазоне температур от -10 до +40 град. С, и относительной влажностью воздуха не выше:

- 80% -оцинкованные с оцинкованными полками;
- 60% -для остальных стеллажей.

## 2. СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

- Срок службы стеллажа, при соблюдении правил эксплуатации – неограничен.

- Предприятие-изготовитель гарантирует срок эксплуатации стеллажа – 24 месяца со дня продажи, при соблюдении условий монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

### 3. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ.

- Детали для стеллажей следует хранить в сухих проветриваемых помещениях с относительной влажностью воздуха не выше 60%, при положительных температурах не ниже 4 град. С.
- Не допускается попадание влаги и прямых солнечных лучей на детали.

### 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

- Детали стеллажа соответствуют чертежам и ГОСТ 16140-77, о чем делается отметка в настоящем паспорте.

### 5. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ.

- Стеллажи на месте эксплуатации должны быть установлены в соответствии с инструкцией по монтажу. Первая нижняя полка, в обязательном порядке устанавливается не выше 150мм от пола.

### 6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

- Стеллажи должны эксплуатироваться на ровной площадке с твердым покрытием (полы согласно СНиП2.03.13-88).
- Уклон площадки, с учетом неплоскостности не более 0,002.
- Перед началом эксплуатации провести проверку, внешним осмотром, технического состояния стеллажа.
- Не допускается к эксплуатации стеллаж, не отвечающий следующим параметрам, без нагрузки:
  - a. – неперпендикулярность стоек стеллажа к горизонтальной плоскости более 1мм на 1000мм длины;
  - b. – негоризонтальность поверхности ячеек (полок) или прогиб более 3мм на 1000мм длины.
  - c. Допускается эксплуатация стеллажей только на нагрузки предусмотренные настоящим паспортом.
- Нагрузка на ячейку (полку) должна быть приложена только вертикально. Не допускается прикладывание нагрузки под углом, при загрузке и выгрузке груза.
- Не допускать возникновения динамической составляющей груза – нагружать аккуратно, без резких движений.
  - a. Нагрузка на ярус (полку), по возможности, должна быть распределена равномерно. В любом случае, тах разрешенная нагрузка должна распределяться на площади более 1/3 площади яруса.
  - b. При наличии нескольких стеллажей в ряд, они в обязательном порядке должны быть скреплены между собой.
  - c. Стеллажи должны иметь защитное заземление по ГОСТ 2.2.007.0-5.

## 7. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ.


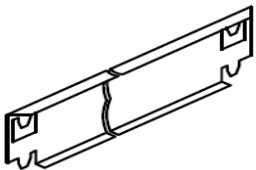
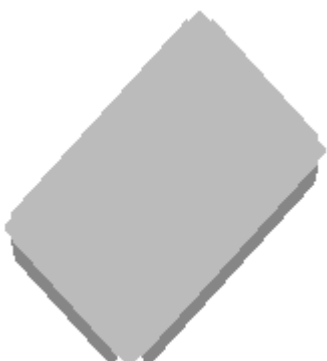
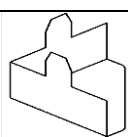

- а. Перед утилизацией стеллаж разбирается, детали сортируются по типам материалов.
- б. Утилизация деталей проводится согласно действующими НТД.

## 8. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

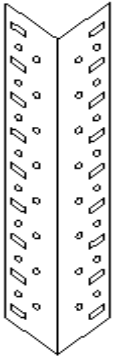
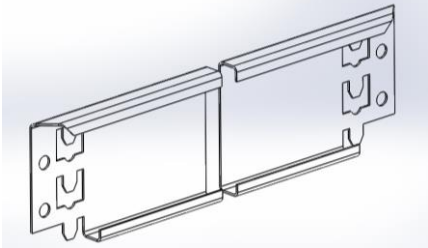
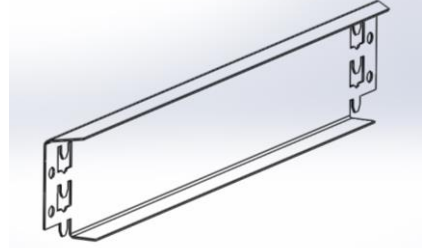
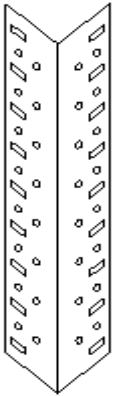
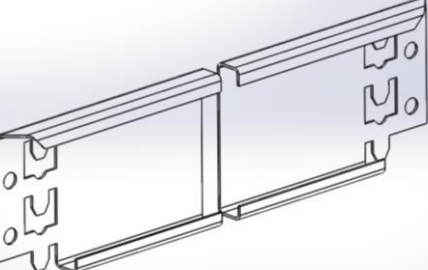
Комплектность стеллажа определяется индивидуально, в зависимости от назначения и потребностей Заказчика.

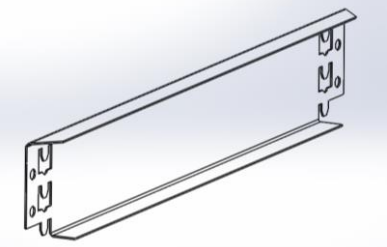
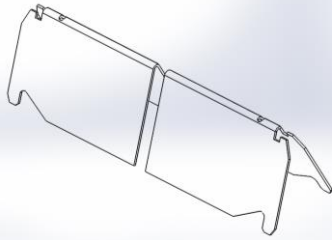
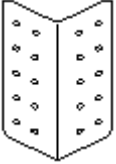
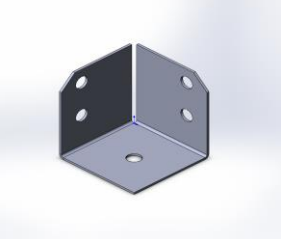
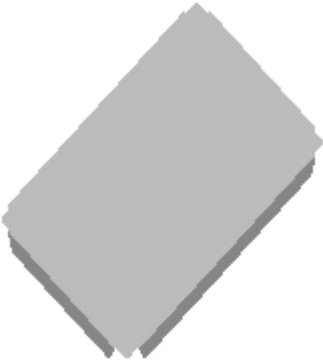
## 9. СПЕЦИФИКАЦИЯ.

### серии ЧК-80

Схем.изобр.	Обозн. оцинк.	Обозн. окраш.	Наименование
	ОСТ-2500 ОСТ-1960 ОСТ-980	СТ-2500 СТ-1960 СТ-980	Стойка ЧК-80
	ОПЛ-292 ОПЛ-452 ОПЛ-592 ОПЛ-712 ОПЛ-912	ПЛ-292 ПЛ-452 ПЛ-592 ПЛ-712 ПЛ-912	Планка ЧК-80
	ОП-920*920*0,8 ОП-920*720*0,8 ОП-920*600*0,8 ОП-920*460*0,8 ОП-920*300*0,8 ОП-720*720*0,8 ОП-720*600*0,8 ОП-720*460*0,8 ОП-720*300*0,8 ОП-600*600*0,8 ОП-600*460*0,8 ОП-600*300*0,8 ОП-460*460*0,8 ОП-460*300*0,8 ОП-300*300*0,8	П-920*920*0,8 П-920*720*0,8 П-920*600*0,8 П-920*460*0,8 П-920*300*0,8 П-720*720*0,8 П-720*600*0,8 П-720*460*0,8 П-720*300*0,8 П-600*600*0,8 П-600*460*0,8 П-600*300*0,8 П-460*460*0,8 П-460*300*0,8 П-300*300*0,8	Полка металлическая ЧК-80
	ОПН		Подпятник ЧК-80
	ОЗС-1	ЗС-1	Замок соединительный ЧК-80

**серии ЧК-300 и ЧК-500**

Схем.изобр.	Обозн. оцинк.	Обозн. окраш.	Наименование
	ОСТ-3Z/1-2500 ОСТ-3Z/1-1960 ОСТ-3Z/1-980	СТ-3Z/1-2500 СТ-3Z/1-1960 СТ-3Z/1-980	Стойка ЧК-300
	ОПЛ-3Z/1-1820 ОПЛ-3Z/1-1420 ОПЛ-3Z/1-1180 ОПЛ-3Z/1-900	ПЛ-3Z/1-1820 ПЛ-3Z/1-1420 ПЛ-3Z/1-1180 ПЛ-3Z/1-900	«С»-образная планка ЧК-300
	ОПЛ-3Z/1-700 ОПЛ-3Z/1-580 ОПЛ-3Z/1-440	ПЛ-3Z/1-700 ПЛ-3Z/1-580 ПЛ-3Z/1-440	«П»-образная планка ЧК-300
	ОСТ-3Z/1,5-2500 ОСТ-3Z/1,5-1960 ОСТ-3Z/1,5-980	СТ-3Z/1,5-2500 СТ-3Z/1,5-1960 СТ-3Z/1,5-980	Стойка ЧК-500
	ОПЛ-3Z/1,5-1820 ОПЛ-3Z/1,5-1420 ОПЛ-3Z/1,5-1180 ОПЛ-3Z/1,5-900	ПЛ-3Z/1,5-1820 ПЛ-3Z/1,5-1420 ПЛ-3Z/1,5-1180 ПЛ-3Z/1,5-900	«С»-образная планка ЧК-500

	ОПЛ-3Z/1,5-700 ОПЛ-3Z/1,5-580 ОПЛ-3Z/1,5-440	ПЛ-3Z/1,5-700 ПЛ-3Z/1,5-580 ПЛ-3Z/1,5-440	«П»-образная планка ЧК-500
	ОРЖ-920 ОРЖ-720 ОРЖ-600 ОРЖ-460	РЖ-920 РЖ-720 РЖ-600 РЖ-460	Ребро жесткости ЧК-300/ЧК-500
	ОЗСН	ЗСН	Замок соедин. наружный 300/ ЧК-500
	ОПУ-1	ПУ-1	Подпятник 300/ ЧК-500
	ОПТ-1840*920*0,8 ОПТ-1840*720*0,8 ОПТ-1840*600*0,8 ОПТ-1840*460*0,8 ОПТ-1440*920*0,8 ОПТ-1440*720*0,8 ОПТ-1440*600*0,8 ОПТ-1440*460*0,8 ОПТ-1200*920*0,8 ОПТ-1200*720*0,8 ОПТ-1200*600*0,8 ОПТ-1200*460*0,8 ОПТ-920*920*0,8 ОПТ-920*720*0,8 ОПТ-920*600*0,8 ОПТ-920*460*0,8 ОПТ-720*720*0,8 ОПТ-720*600*0,8 ОПТ-720*460*0,8 ОПТ-600*600*0,8 ОПТ-600*460*0,8 ОПТ-460*460*0,8	ПТ-1840*920*0,8 ПТ-1840*720*0,8 ПТ-1840*600*0,8 ПТ-1840*460*0,8 ПТ-1440*920*0,8 ПТ-1440*720*0,8 ПТ-1440*600*0,8 ПТ-1440*460*0,8 ПТ-1200*920*0,8 ПТ-1200*720*0,8 ПТ-1200*600*0,8 ПТ-1200*460*0,8 ПТ-920*920*0,8 ПТ-920*720*0,8 ПТ-920*600*0,8 ПТ-920*460*0,8 ПТ-720*720*0,8 ПТ-720*600*0,8 ПТ-720*460*0,8 ПТ-600*600*0,8 ПТ-600*460*0,8 ПТ-460*460*0,8	Полка металлическая 300/ ЧК-500

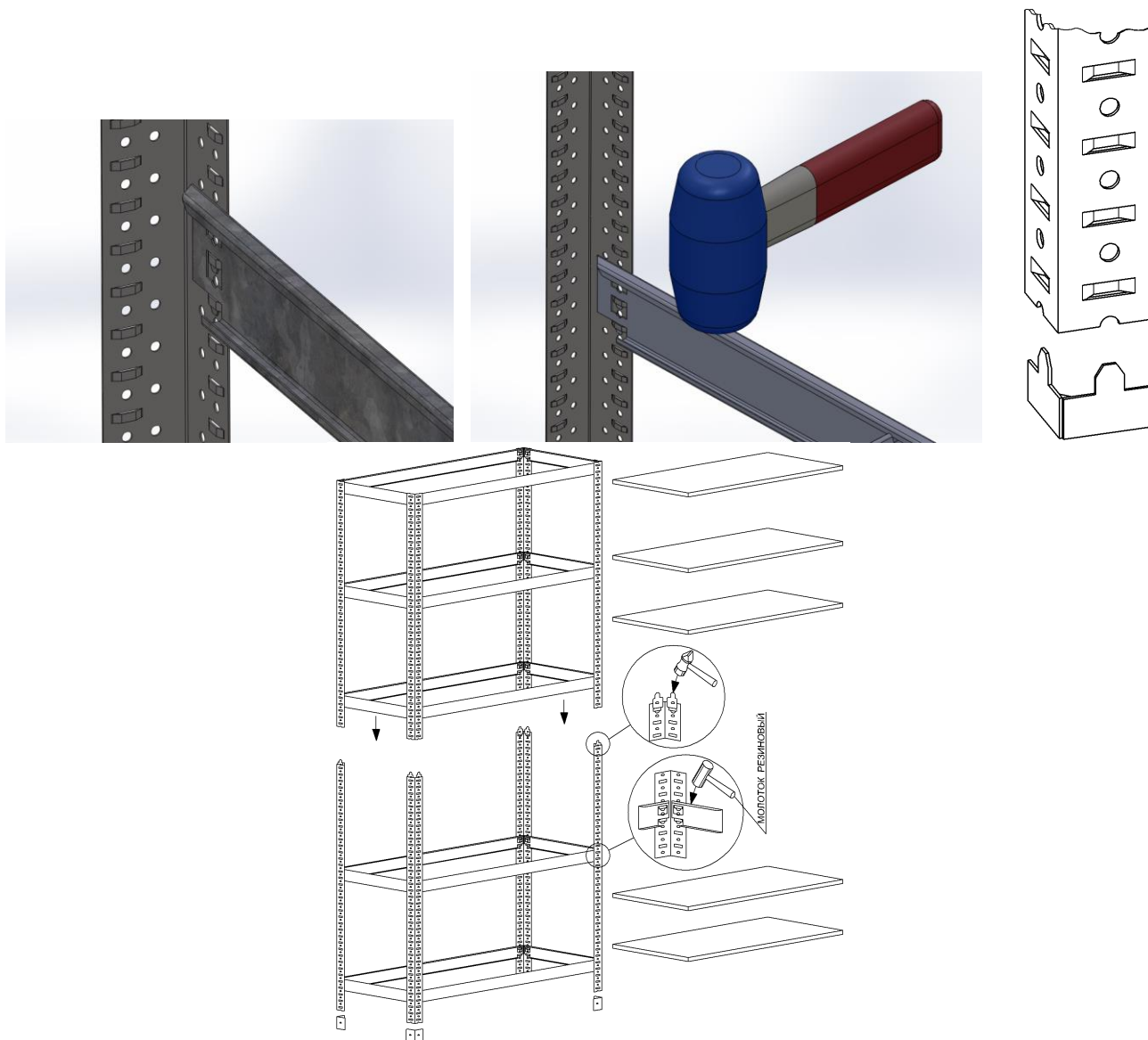
## 10. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ЧК-80.

Стеллажи состоят из 4-х угловых стоек, которые соединяются перемычками (основные типоразмеры: 920; 720; 600; 460; 300).

При варианте исполнения стоек из 2-х и более составляющих используется монтажный элемент, который называется замок соединительный «бабочка» (ЗС или ОЗС).

Для стяжки приставного стеллажа предусмотрено применение болта М6х12 с гайкой: стойка 1960 – 3шт; стойка 2500 – 4шт.

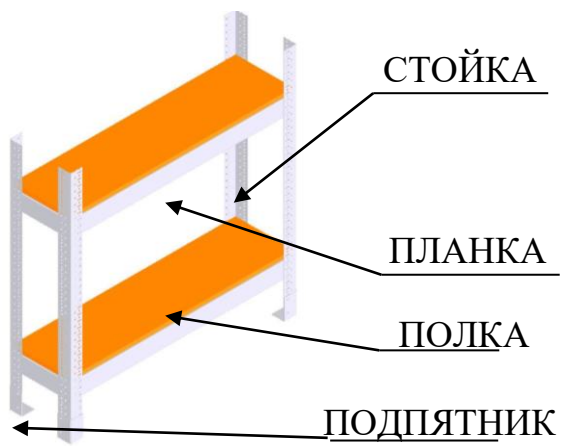
### Сборочные узлы стеллажа ЧК-80.



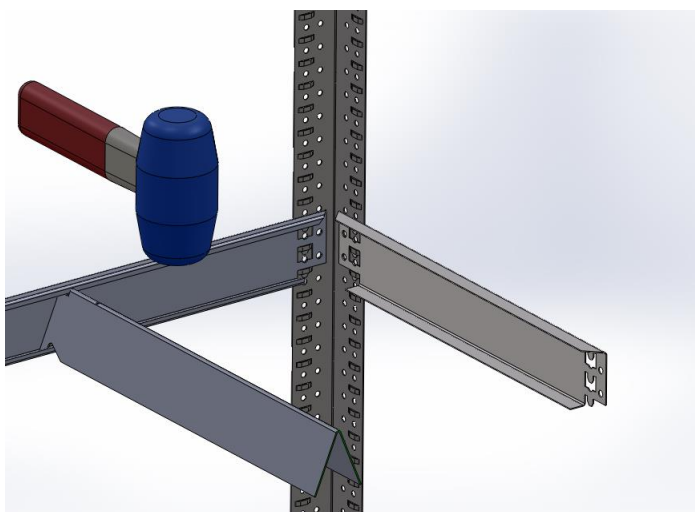
## 11. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ЧК-300 и ЧК-500.

Общий вид изделия ЧК-300 и ЧК-500. Каркас стеллажа ЧК-300 и ЧК-500.

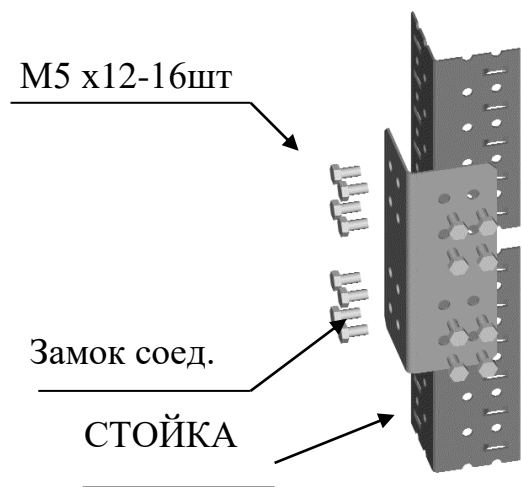




Сборочный узел стеллажа ЧК-300 и ЧК-500.

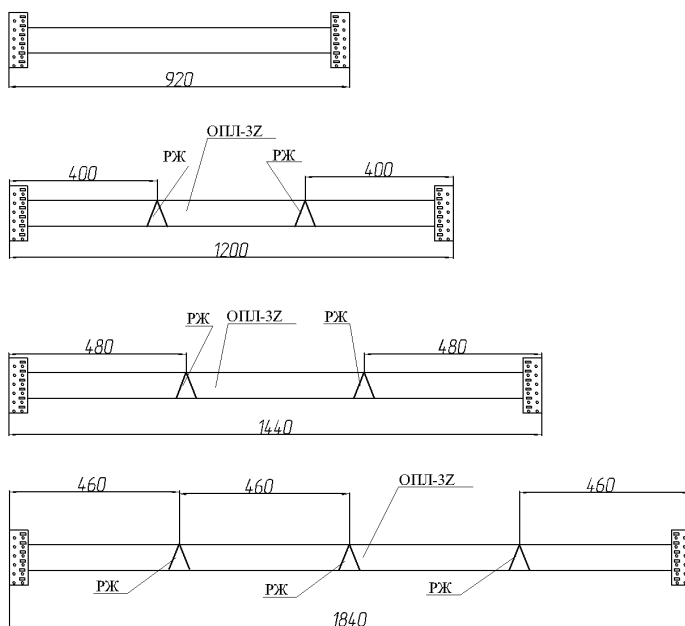


Наращивание стоек ЧК-300, ЧК-500

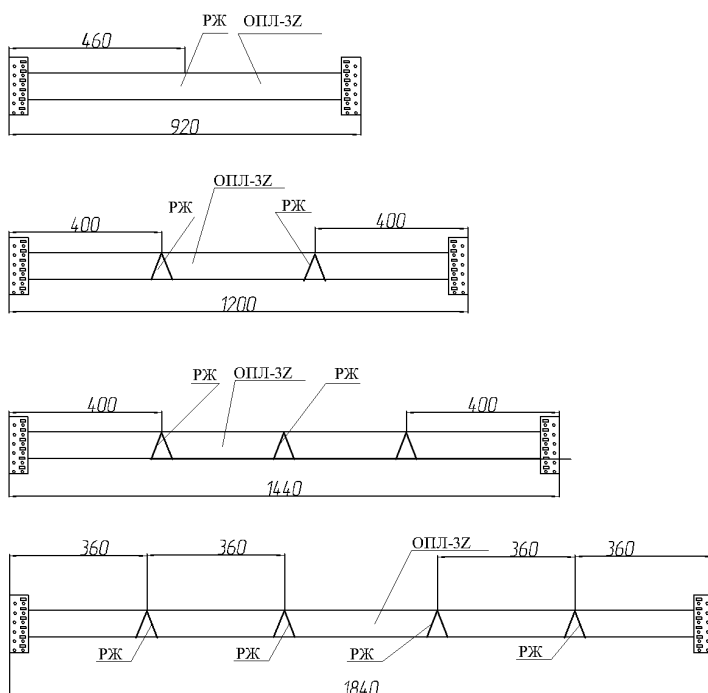


## 12. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

### 13. Схема установки ребер жесткости (РЖ) ЧК-300



### 14. Схема установки ребер жесткости (РЖ) ;ЧК-500



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ:

Продавец: \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_