СТЕЛЛАЖИ ПОЛОЧНЫЕ СЕРИИ РП50-МО

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ

ИМ 04-01-27

SOLOS

2007г

1. Введение

1.1. Данная инструкция распространяется на полочные стеллажи серии РП50. Инструкция содержит все данные, необходимые для монтажа.

2. Назначение

Стеллаж полочный серии РП50 предназначен для вертикально организованного хранения штучных грузов и материалов в ящиках, контейнерах или коробках.

3. Подготовка изделия к монтажу

3.1. Освободить от упаковочных материалов элементы стеллажа, крепеж.

3.2 Проверить комплектность изделия в соответствии со спецификацией заказа, таблицей 1 и таблицей 2 данной инструкции. Проконтролировать длины раскосов и связей. (см. Таблица 1 и Рис. 1.)

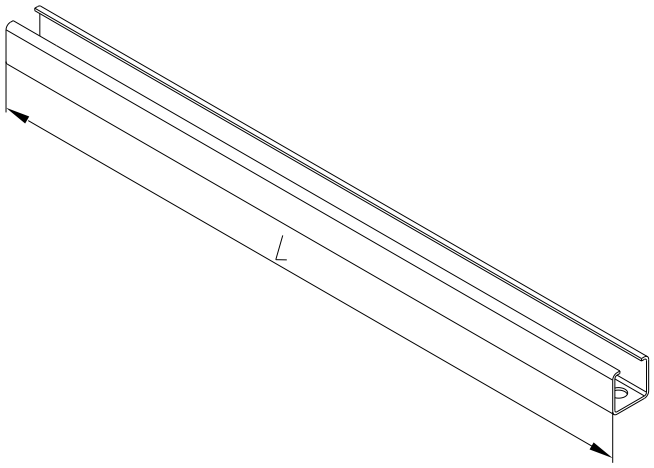


Рис. 1 Внешний вид раскоса/связи

Таблица 1 Типоразмеры связей и раскосов в зависимости от ширины рамы

Ширина рамы, мм.	Связь		Раскос	
	Обозначение	Длина L, мм	Обозначение	Длина L, мм
400	ПГС25.352.10	352	ПГР25.915.10	915
500	ПГС25.452.10	452	ПГР25.1092.10	1092
600	ПГС25.552.10	552	ПГР25.1270.10	1270
700	ПГС25.652.10	652	ПГР25.1382.10	1382
800	ПГС25.752.10	752	ПГР25.1430.10	1430
1100	ПГС25.1052.10	1052	ПГР25.1255.10	1255

3.3 Подготовить необходимые для монтажа инструменты и принадлежности.

Для сборки стеллажа потребуется:

- отвертка крестовая;

- ключ гаечный 10;

- рулетка.

4. Монтаж

4.1 Сборка рамы стеллажа серии РП50.

4.1.1. Для сборки рамы стеллажа разложить стойки ПГЭ50 (рис. 2, поз. 1) попарно раскрытой частью профиля навстречу друг другу, нижние (опорные) концы стоек должны быть направлены в одну сторону. Опорный конец стойки показан на рис.2.

4.1.2. Стойки ПГЭ50 соединить между собой связями ПГЭ25 (рис. 2, поз. 2) и раскосами ПГР25 (рис.2, поз. 3) в соответствии со схемой сборки рам стеллажей серии РП 50 (см. рис. 3) при помощи комплекта крепежа - Винт М6х35+Гайка М6 (рис. 2, поз. 8, поз. 9 соответственно). Крепления связей и раскосов окончательно не затягивать.

4.1.3 Выставить стойки ПГЭ50 в размер по ширине рамы в соответствии со Схемой сборки рам стеллажей РП50 (см. рис.3) и затянуть болтовые соединения.

4.1.4 Закрепить на нижних (опорных) концах стоек опоры ОПГЭ50 (рис. 2, поз. 4) с помощью болтового соединения – Винт М6х60+Гайка М6+Шайба 6,6 (рис. 2, поз. 7, поз. 9, 10 соответственно).

4.2 Установить вертикально рамы на намеченные места монтажа и соединить их между собой попарно, как минимум, четырьмя балками (рис.2 поз. 5).

4.3. В случае, когда высота стеллажа больше 3 м. необходимо анкерное крепление стеллажа к полу, для чего необходимо установить стеллаж в проектное положение, произвести разметку и засверлить отверстия под анкерные болты М8 на глубину 90-100 мм.

4.4. Окончательно установить рамы в проектное положение и зафиксировать опоры анкерными болтами М8х80.

4.5 Установить оставшиеся балки на рамы попарно. Зафиксировать каждую балку фиксаторами (рис. 2, поз. 12)

4.6 Уложить на балки металлический полочный или настил ДСП (в зависимости от комплектации) (рис. 2, поз. 6).

4.7 При необходимости выровнять стеллаж, под опоры укладываются выравнивающие пластины ПР-50

(рис.2 поз. 11).

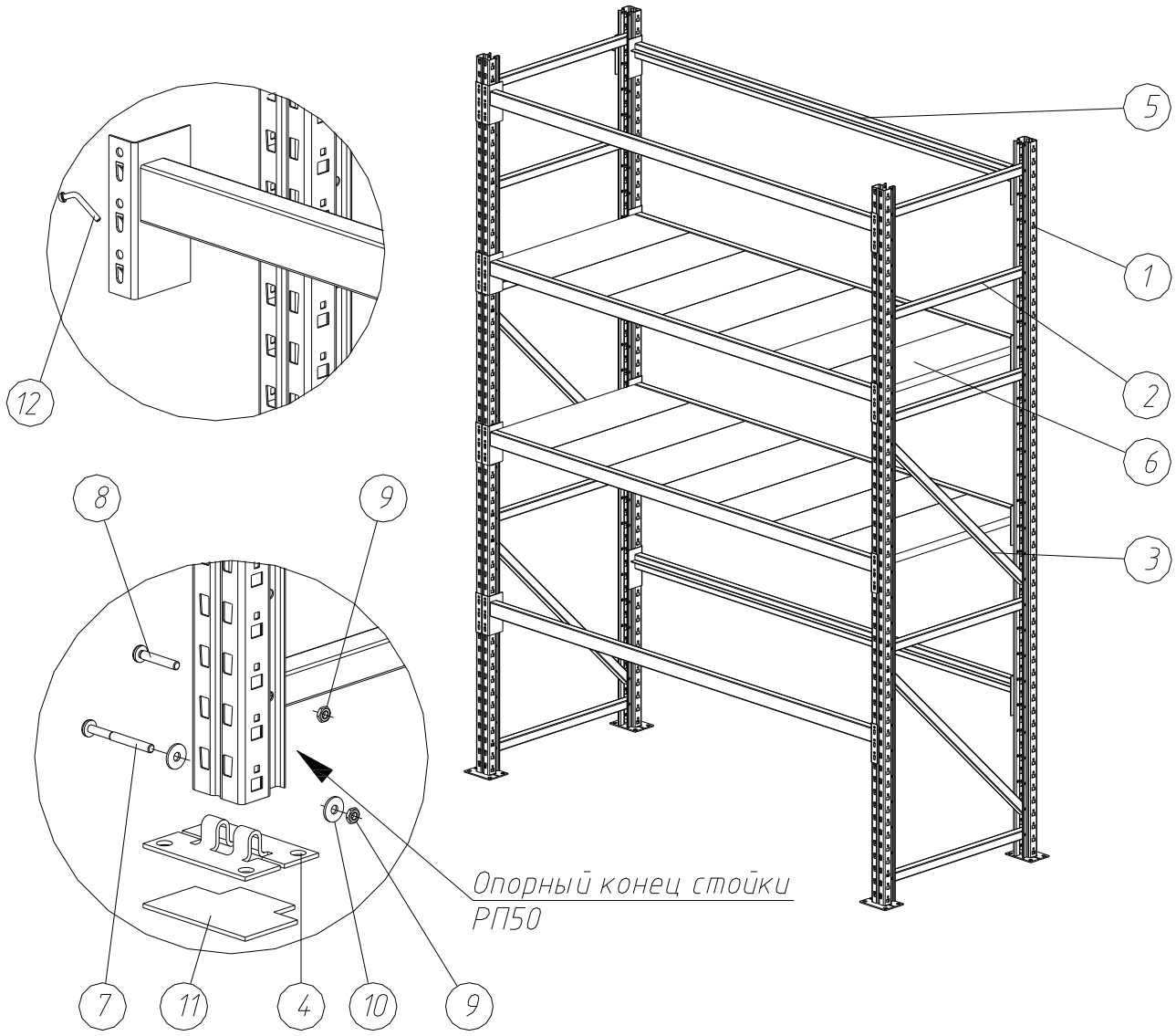
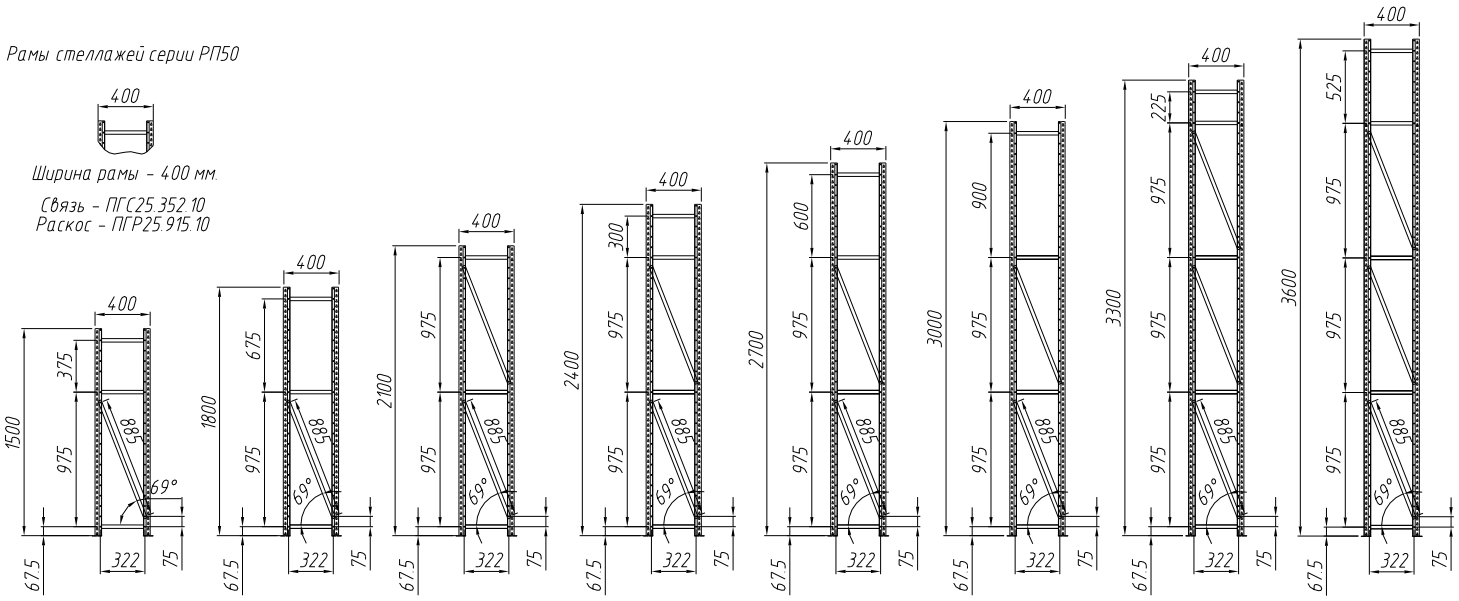
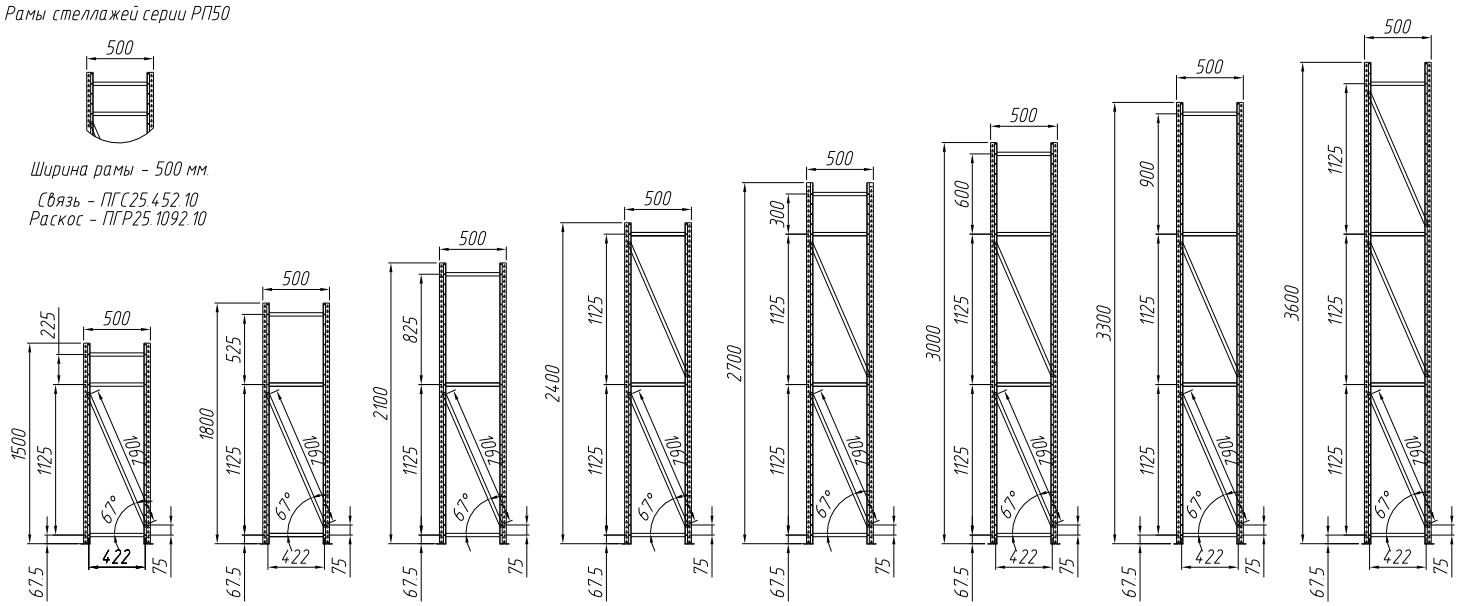


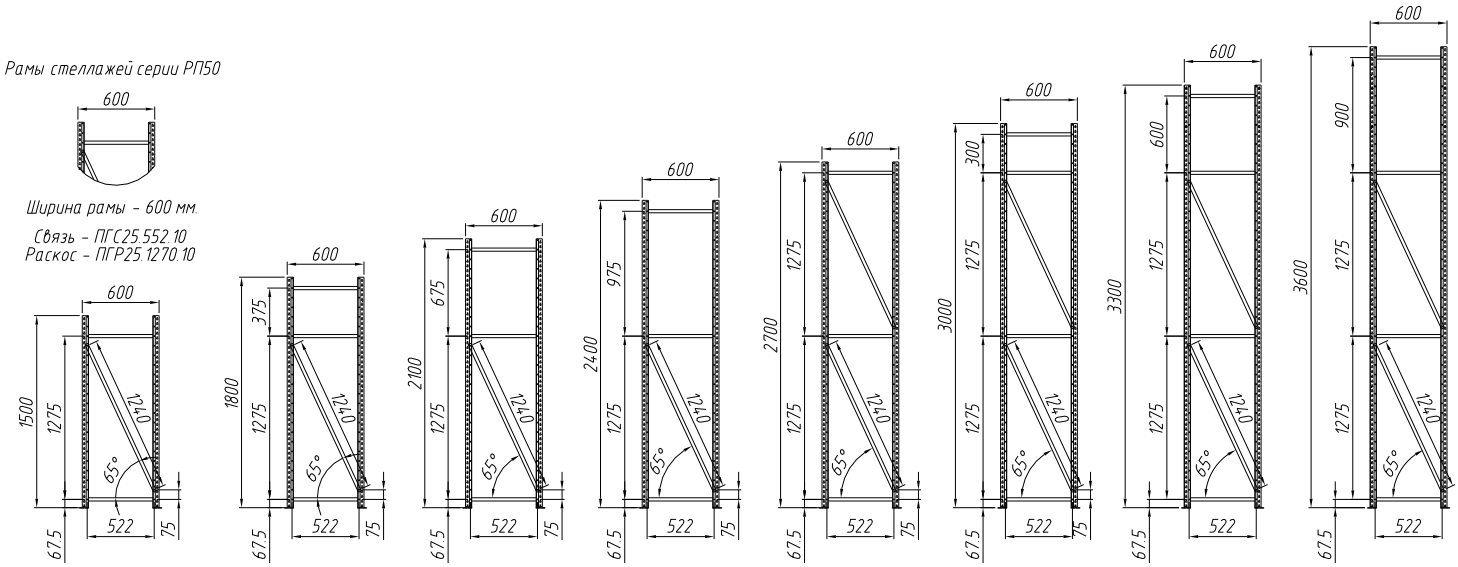
Рис. 2 Схема сборки стеллажной секции


Рамы стеллажей серии РП50
400
Ширина рамы – 400 мм.
Связь – ПГС25.352.10
Раскос – ПГР25.915.10
1500
1800
2100
2400
2700
3000
3300
3600
375
675
975
600
300
225
525
900
885
69°
67°
67.5
322
75

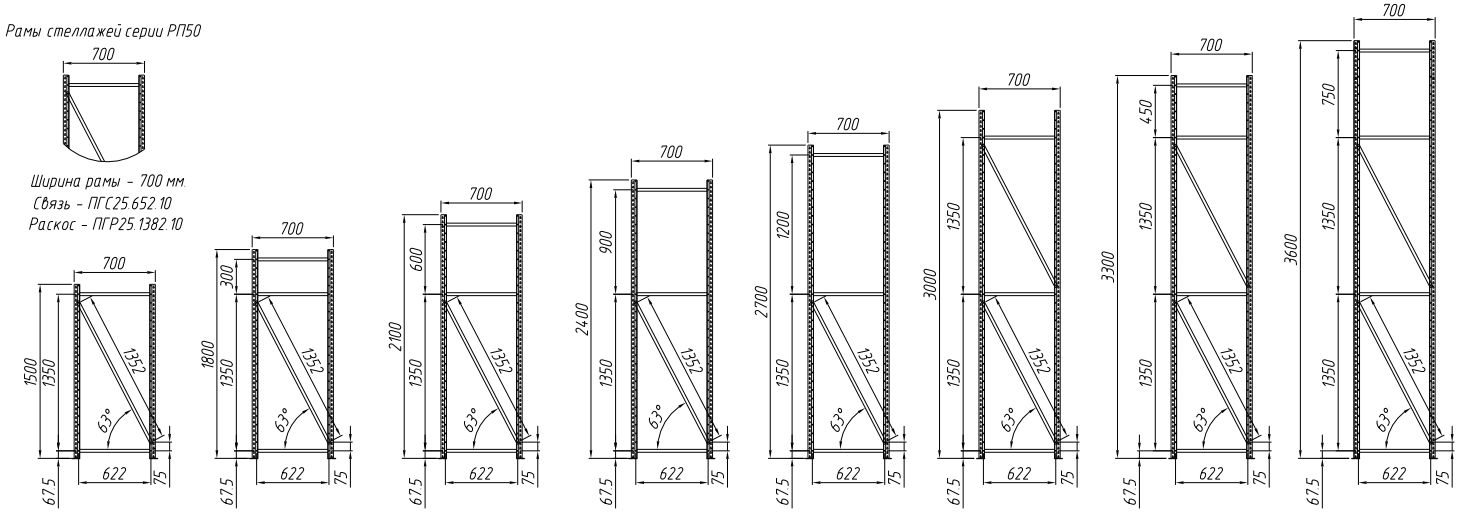
а)


Рамы стеллажей серии РП50
500
Ширина рамы – 500 мм.
Связь – ПГС25.452.10
Раскос – ПГР25.1092.10
1500
1800
2100
2400
2700
3000
3300
3600
225
525
825
1125
600
300
900
790
67°
422
67.5
75

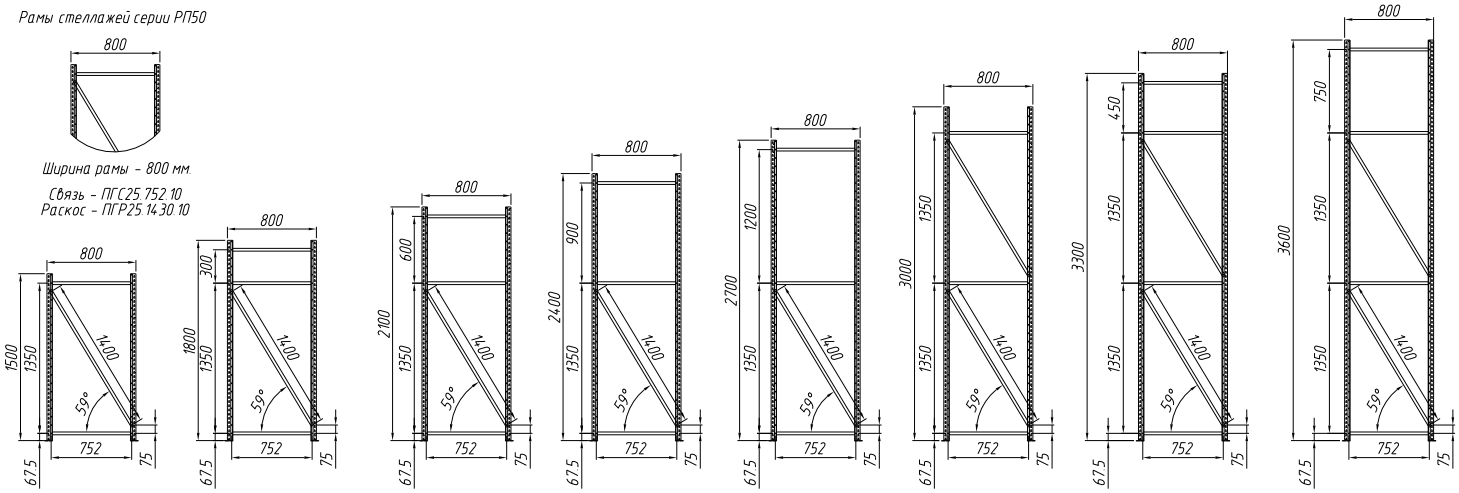
б)


Рамы стеллажей серии РП50
600
Ширина рамы - 600 мм.
Связь - ПГС25.552.10
Раскос - ПГР25.1270.10
1500
1800
2100
2400
2700
3000
3300
3600
1275
375
675
975
1200
300
900
750
450
65°
522
75
67.5

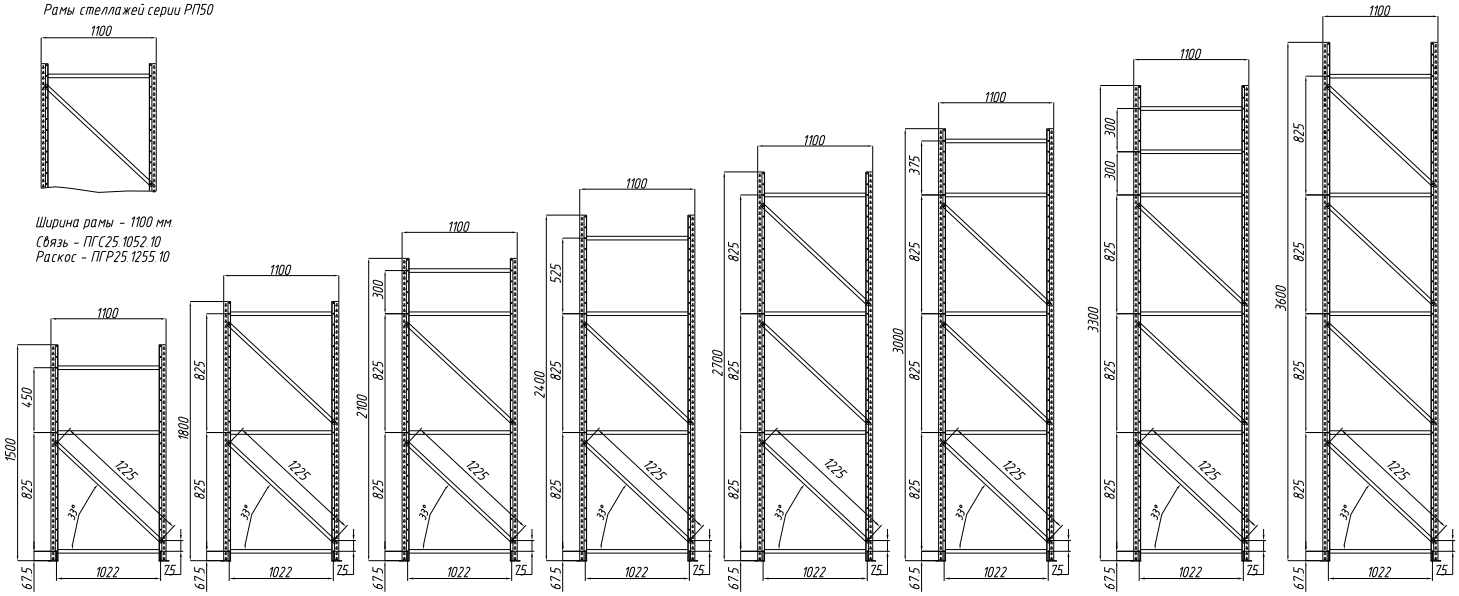
в)


Рамы стеллажей серии РП50
700
Ширина рамы - 700 мм.
Связь - ПГС25.652.10
Раскос - ПГР25.1382.10
1500
1800
2100
2400
2700
3000
3300
3600
1350
300
600
900
1200
450
750
63°
622
75
67.5

г)



д)



е)

Рис.3. Схемы сборки рам стеллажей серии РП50:

а) – ширина рамы 400 мм. б) – ширина рамы 500 мм. в) – ширина рамы 600 мм.

г) – ширина рамы 700 мм. д) – ширина рамы 800 мм. е) – ширина рамы 1100 мм.

Таблица 2 - Комплектация рам стеллажей серии РП50

Обозначение при заказе	Стойка ПГЭ.50.L.10 шт.								Связь ПГС25.L.15 шт.						Раскос ПГР25.L.15 шт.						Винт М6х35 шт.	Винт М6х60 шт.	Гайка М6 шт.	Шайба 6 шт.	Опора ОПГ50 шт.
	L, мм.								L, мм.						L, мм.										
	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	352	452	552	652	752	1052	915	1092	1270	1382	1430	1255					
РП50.1500.400.10	2								3						1						8	2	10	4	2
РП50.1800.400.10		2							3						1						8	2	10	4	2
РП50.2100.400.10			2						3						2						10	2	12	4	2
РП50.2400.400.10				2					4						2						12	2	14	4	2
РП50.2700.400.10					2				4						2						12	2	14	4	2
РП50.3000.400.10						2			4						2						12	2	14	4	2
РП50.3300.400.10							2		5						3						16	2	18	4	2
РП50.3600.400.10								2	5						3						16	2	18	4	2
РП50.1500.500.10	2									3						1					8	2	10	4	2
РП50.1800.500.10		2								3						1					8	2	10	4	2
РП50.2100.500.10			2							3						1					8	2	10	4	2
РП50.2400.500.10				2						3						2					10	2	12	4	2
РП50.2700.500.10					2					4						2					12	2	14	4	2
РП50.3000.500.10						2				4						2					12	2	14	4	2
РП50.3300.500.10							2			4						2					12	2	14	4	2
РП50.3600.500.10								2		4						3					14	2	16	4	2
РП50.1500.600.10	2										2						1				6	2	8	4	2
РП50.1800.600.10		2									3						1				8	2	10	4	2
РП50.2100.600.10			2								3						1				8	2	10	4	2
РП50.2400.600.10				2							3						1				8	2	10	4	2
РП50.2700.600.10					2						3						2				10	2	12	4	2
РП50.3000.600.10						2					4						2				12	2	14	4	2
РП50.3300.600.10							2				4						2				12	2	14	4	2
РП50.3600.600.10								2			4						2				12	2	14	4	2
РП50.1500.700.10	2											2						1			6	2	8	4	2
РП50.1800.700.10		2										3						1			8	2	10	4	2
РП50.2100.700.10			2									3						1			8	2	10	4	2
РП50.2400.700.10				2								3						1			8	2	10	4	2
РП50.2700.700.10					2							3						1			8	2	10	4	2
РП50.3000.700.10						2						3						2			10	2	12	4	2
РП50.3300.700.10							2					4						2			12	2	14	4	2
РП50.3600.700.10								2				4						2			12	2	14	4	2
РП50.1500.800.10	2												2						1		6	2	8	4	2
РП50.1800.800.10		2											3						1		8	2	10	4	2
РП50.2100.800.10			2										3						1		8	2	10	4	2
РП50.2400.800.10				2									3						1		8	2	10	4	2
РП50.2700.800.10					2								3						1		8	2	10	4	2
РП50.3000.800.10						2							3						2		10	2	12	4	2
РП50.3300.800.10							2						4						2		12	2	14	4	2
РП50.3600.800.10								2					4						2		12	2	14	4	2
РП50.1500.1100.10	2													3						1	8	2	10	4	2
РП50.1800.1100.10		2												3						2	10	2	12	4	2
РП50.2100.1100.10			2											4						2	12	2	14	4	2
РП50.2400.1100.10				2										4						2	12	2	14	4	2
РП50.2700.1100.10					2									4						3	14	2	16	4	2
РП50.3000.1100.10						2								5						3	16	2	18	4	2
РП50.3300.1100.10							2							6						3	18	2	20	4	2
РП50.3600.1100.10								2						5						4	18	2	20	4	2