

Рамы СтУ 45х1,5 изготавливаются окрашенными высотой до 4000мм, и оцинкованными высотой до 6000мм. Максимальная глубина рамы СтУ 1100мм. Максимальная нагрузка на ярус - не более 600 кг.

1. Допустимые максимальные нагрузки на стеллажную секцию зависят от положения первого нижнего яруса, кг.:

Положение нижней полки от пола и расстояние между последующими, мм	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500
Максимально допустимая нагрузка на секцию из 4х пролётов (100%), кг	2800	2700	2600	2500	2350	2250	2050	1850	1300
Максимально допустимая нагрузка на секцию из 3х пролётов (93%), кг	2600	2500	2400	2300	2200	2050	1900	1700	1200
Максимально допустимая нагрузка на секцию из 2х пролётов (87%), кг	2400	2300	2250	2150	2050	1950	1750	1600	1100
Максимально допустимая нагрузка на отдельностоящую секцию (80%), кг	2250	2160	2080	2000	1900	1800	1650	1500	1050
Положение нижней полки от пола, мм	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Расстояние между последующими полками, мм	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500
Максимально допустимая нагрузка на секцию из 4х пролётов (100%), кг	3000	2950	2900	2850	2750	2600	2500	2250	1600
Максимально допустимая нагрузка на секцию из 3х пролётов (93%), кг	2750	2700	2700	2650	2550	2400	2300	2050	1500
Максимально допустимая нагрузка на секцию из 2х пролётов (87%), кг	2600	2550	2550	2500	2350	2250	2150	1950	1400
Максимально допустимая нагрузка на отдельностоящую секцию (80%), кг	2400	2350	2350	2300	2200	2100	2000	1800	1300

Допустимые нагрузки на стеллажную секцию при высоте стеллажа до 6000мм., рассчитаны на стеллаж, прикрепленный к полу анкерами (в комплектность входит 2 шт. на раму, по 1 шт на подпятник) и крестовинами жесткости - согласно комплектации, в зависимости от высоты рамы. Рекомендуется использование крестовин в отдельно стоящих стеллажах, крайних и каждой третьей секции в стеллажной линейке.

2. Типоразмеры рам СтУ:

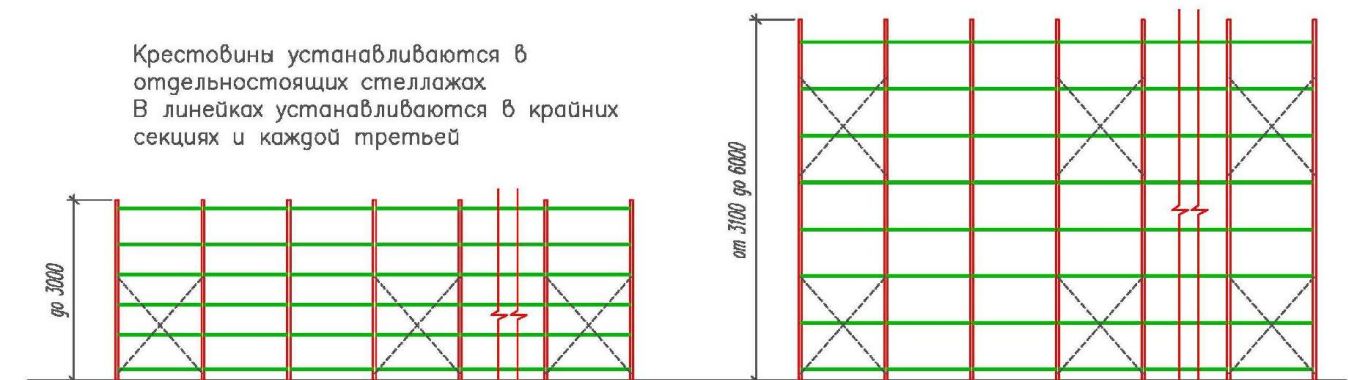
Глубина рамы	Описание
300	1.Полка СтУ 300 мм. 2.Глубина Фанеры/ДСП-235мм. 3.АвтоДиски R12-17 4.АвтоШины R12-14
400	1.Полка СтУ 400 мм. 2.Глубина Фанеры/ДСП-335мм. 3.АвтоДиски R13-22 4.АвтоШины R12-22
500	1.Полка СтУ 500 мм. 2.Глубина Фанеры/ДСП-435мм. 3.АвтоДиски R17-22 4.АвтоШины R12-22
600	1.Полка СтУ 600 мм. 2.Глубина Фанеры/ДСП-535мм. 3.АвтоШины R14-22
675	1.Глубина Фанеры/ДСП-610мм. ОПТИМАЛЬНЫЙ РАСПИЛ 2. АвтоШины R15-22
700	1.Полка СтУ 700 мм. 2.Глубина Фанеры/ДСП-635мм. 3.АвтоШины R15-22
800	1. Полка СтУ 800 мм. 2.Глубина Фанеры/ДСП-735мм. 3.АвтоШины R17-22
825	1.Глубина Фанеры/ДСП-762мм. ОПТИМАЛЬНЫЙ РАСПИЛ
900	1.Полка СтУ 900 мм. 2.Глубина Фанеры/ДСП-835мм.
1000	1.Полка СтУ 1000 мм. 2.Глубина Фанеры/ДСП-935мм.
1050	1.Глубина Фанеры/ДСП-985мм.
1100	1.Полка СтУ 1100 мм. 2.Глубина Фанеры/ДСП-1035мм.

3.Комплектация крестовинами стеллажной секции:

Высота стеллажа, мм	от 2000 до 3000	от 3100 до 6000
Количество комплектов крестовин	1	2

Установка крестовин в СтУ

Крестовины устанавливаются в отдельностоящих стеллажах
В линейках устанавливаются в крайних секциях и каждой третьей



Максимальная нагрузка на ярус при глубине стеллажа в зависимости от типа настила приведена в таблице нагрузок. Минимальное рекомендованное количество полок в пролете – 4 шт. (высота стеллажа -2000мм.), максимальное – не ограничено при условии соблюдения суммарной допустимой нагрузки на стеллажную секцию согласно данных приведенных в таблице. Максимальная нагрузка по полкам должна быть распределена либо равномерно, либо с уменьшением по высоте. Неравномерность нагрузки на полку не более 10%. Приведенные нагрузки –статические, удары и толчки не допустимы. **Несимметричная (односторонняя) нагрузка на полку может составлять не более 0,7% от симметричной.**

4. Допускаемые равномернораспределённые нагрузки на полки серии СтУ									
Полка/Глубина -L	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
Полка-комплект СтУ 700xL (Ral-9002)	150 кг.	150 кг.	150 кг.	150 кг.	150 кг.	150 кг.	150 кг.	150 кг.	150 кг.
Полка-комплект СтУ 1000xL (Ral-9002)	110 кг.	150 кг.	150 кг.	150 кг.	150 кг.	150 кг.	150 кг.	150 кг.	150 кг.
Полка-комплект СтУ 1200xL (Ral-9002)	90 кг.	120 кг.	150 кг.	150 кг.	150 кг.	150 кг.	150 кг.	150 кг.	150 кг.
Полка-комплект СтУ 1500xL (Ral-9002)	70 кг.	100 кг.	120 кг.	150 кг.	150 кг.	150 кг.	150 кг.	150 кг.	150 кг.
Полка-комплект СтУ 700xL (Ral-7047)	280 кг.	300 кг.	300 кг.	300 кг.	280 кг.	250 кг.	220 кг.	200 кг.	180 кг.
Полка-комплект СтУ 1000xL (Ral-7047)	190 кг.	260 кг.	300 кг.	300 кг.	280 кг.	250 кг.	220 кг.	200 кг.	180 кг.
Полка-комплект СтУ 1200xL (Ral-7047)	160 кг.	220 кг.	270 кг.	300 кг.	280 кг.	250 кг.	220 кг.	200 кг.	180 кг.
Полка-комплект СтУ 1500xL (Ral-7047)	130 кг.	170 кг.	220 кг.	260 кг.	280 кг.	250 кг.	220 кг.	200 кг.	180 кг.
Полка-комплект СтУ 1800xL (Ral-7047)	110 кг.	140 кг.	180 кг.	220 кг.	250 кг.	250 кг.	220 кг.	200 кг.	180 кг.
Полка-комплект СтУ-у 700xL (Ral-7047)	300 кг.	-	-	-	-	-	-	-	-
Полка-комплект СтУ-у 1000xL (Ral-7047)	370 кг.	350 кг.	-	-	-	-	-	-	-
Полка-комплект СтУ-у 1200xL (Ral-7047)	300 кг.	350 кг.	300 кг.	-	-	-	-	-	-
Полка-комплект СтУ-у 1500xL (Ral-7047)	240 кг.	290 кг.	300 кг.	300 кг.	-	-	-	-	-
Полка-комплект СтУ-у 1800xL (Ral-7047)	200 кг.	240 кг.	270 кг.	300 кг.	280 кг.	-	-	-	-
Полка-комплект СтУ-ут 700xL (Ral-7047)	-	-	-	-	300 кг.	300 кг.	300 кг.	300 кг.	280 кг.
Полка-комплект СтУ-ут 1000xL (Ral-7047)	-	-	400 кг.	400 кг.	400 кг.	400 кг.	360 кг.	300 кг.	280 кг.
Полка-комплект СтУ-ут 1200xL (Ral-7047)	-	-	400 кг.	400 кг.	400 кг.	400 кг.	360 кг.	300 кг.	280 кг.
Полка-комплект СтУ-ут 1500xL (Ral-7047)	-	-	330 кг.	370 кг.	400 кг.	400 кг.	360 кг.	300 кг.	280 кг.
Полка-комплект СтУ-ут 1800xL (Ral-7047)	-	-	-	310 кг.	350 кг.	380 кг.	360 кг.	300 кг.	280 кг.
5. Допускаемые равномернораспределённые нагрузки на пару балок серии СтУ									
Длина балки СтУ 60x30	700	1000	1250	1500	1750	1820	2000	2250	2500
Максимальная нагрузка на ярус в балочном исполнении (пара балок с 1-ой установленной стяжкой по центру).	200 кг.	200 кг.	200 кг.	200 кг.	200 кг.	190 кг.	170 кг.	150 кг.	120 кг.
Максимальная нагрузка на ярус в балочном исполнении (пара балок с 2-мя установленными стяжками по краям).	400 кг.	400 кг.	400 кг.	400 кг.	370 кг.	350 кг.	320 кг.	300 кг.	250 кг.
Максимальная нагрузка на ярус в балочном исполнении (пара балок с 3-мя установленными стяжками по краям и центру).	600 кг.	600 кг.	600 кг.	600 кг.	550 кг.	500 кг.	450 кг.	400 кг.	350 кг.

Балки и стяжки балок СтУ закупаются отдельно