



ФРОНТАЛЬНЫЕ
СТЕЛЛАЖИ

Фронтальный стеллаж - это многоуровневая сборная конструкция, которая состоит из вертикальных рам и горизонтальных балок различной длины, может иметь любое количество ярусов, а также имеет возможность регулирования балок по высоте с шагом в 50 мм.



Фронтальная система хранения на складе обеспечивает свободный доступ к каждой единице груза, а её масштабируемость и функциональность позволяют приспособить фронтальные стеллажи к любому складу независимо от планировки.

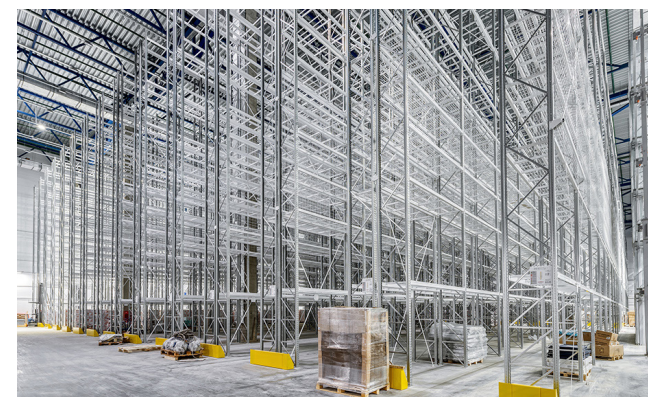
Фронтальные стеллажные системы при необходимости легко трансформируются: их можно расширять, изменять количество и положение секций, менять высоты ярусов хранения, надстраивать в высоту и длину, если позволяет площадь помещения.

Соединение балок с рамами предусматривает наличие фиксаторов, которые предохраняют горизонтальные балки от их выбивания вилами погрузочной техники.

Складские фронтальные стеллажи применяются для следующих технологий хранения:

1) Широкопроходная технология хранения - погрузка и разгрузка осуществляется рич-траками или вилочными погрузчиками. В рабочем коридоре могут разминуться 2 единицы техники. Рабочий коридор 2800 - 3500 мм.

2) Узкопроходная технология хранения - для погрузочно-разгрузочных операций применяются специальные узкопроходные штабелеры. В рабочем коридоре может работать только 1 единица техники, которая передвигается по специальному направляющим. Рабочий коридор 1750 - 2000 мм.

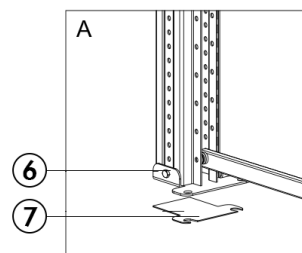
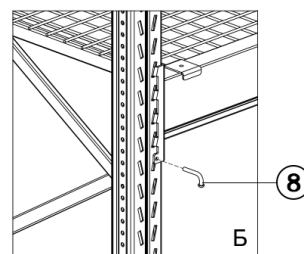
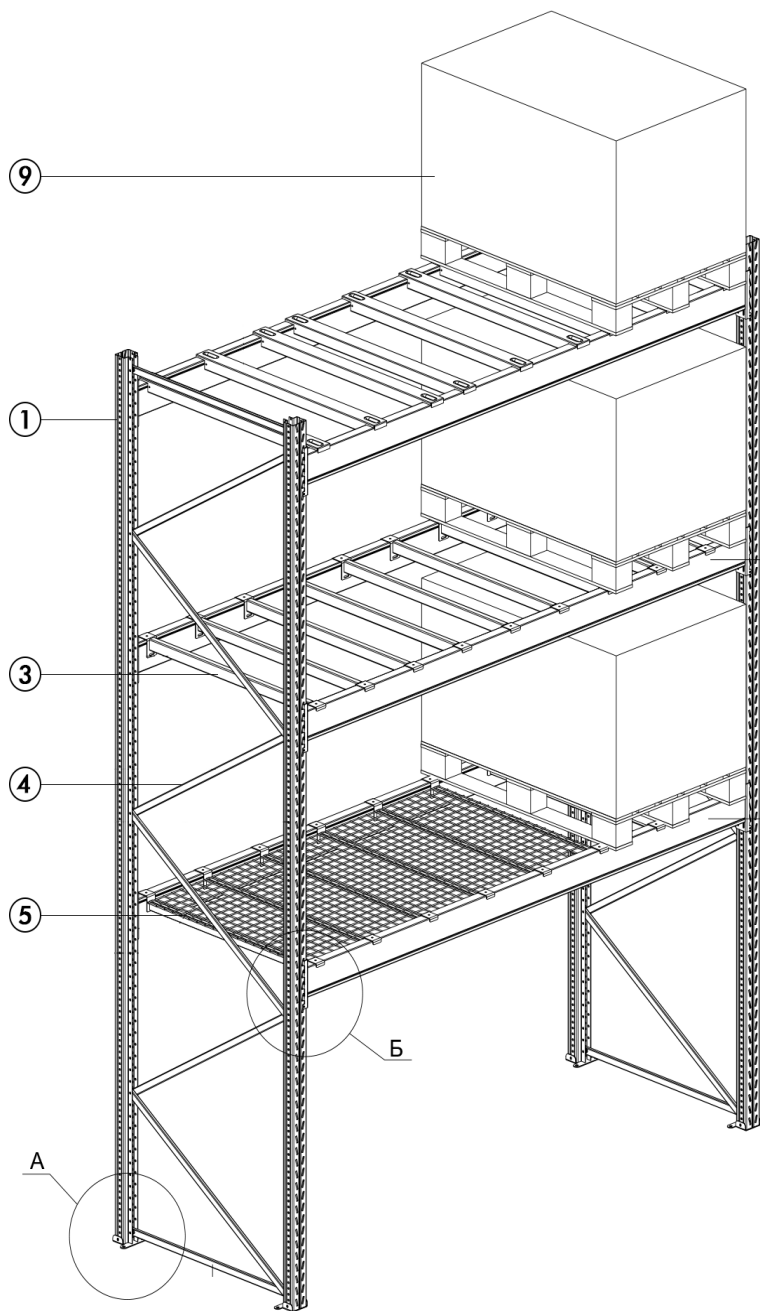


ФРОНТАЛЬНЫЕ СТЕЛЛАЖИ

INSTALL
systems

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СТЕЛЛАЖА:

- 1) СТОЙКА
- 2) БАЛКА
- 3) БАЛКА ПОПЕРЕЧНАЯ
- 4) ДИАГОНАЛЬ
- 5) НАСТИЛ СЕТЧАТЫЙ
- 6) ПОДПЯТНИК
- 7) ПЛАСТИНА ВЫРАВНИВАЮЩАЯ
- 8) ФИКСАТОР БАЛКИ
- 9) ГРУЗ

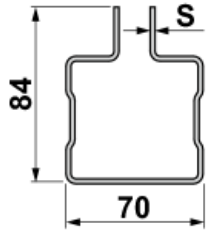
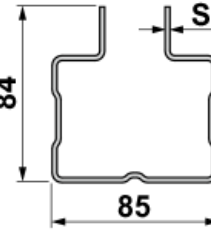
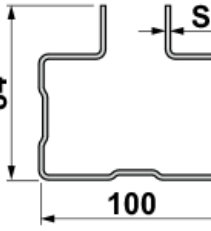
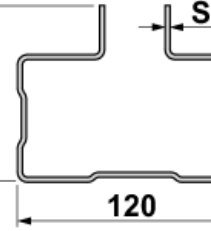


ФРОНТАЛЬНЫЕ СТЕЛЛАЖИ

INSTALL
systems

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ РАМЫ:

Максимально допустимая грузоподъемность рамы для стоек, измерение кг.

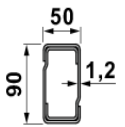
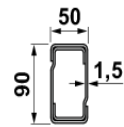
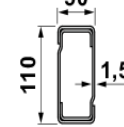
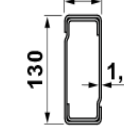
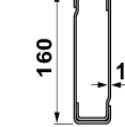
Сечение стойки - Upright section	S, mm	Расстояние между балками h_{max} , мм - Distance between beams h_{max} , mm						
		1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
70 	2,0	16 000	15 700	15 300	14 800	14 600	14 100	13 800
	2,5	20 200	19 800	19 300	18 800	18 300	17 700	17 100
85 	2,0	18 400	18 100	17 700	17 400	16 900	16 500	16 000
	2,5	22 600	22 200	21 800	21 300	21 000	20 500	20 100
100 	2,0	20 700	20 200	19 900	19 500	19 200	18 800	18 300
	2,5	26 000	25 500	24 900	24 300	23 800	23 400	22 800
120 	2,0	24 000	23 600	23 100	22 800	22 200	21 700	21 100
	2,5	30 000	29 400	28 800	28 200	27 600	27 100	26 600

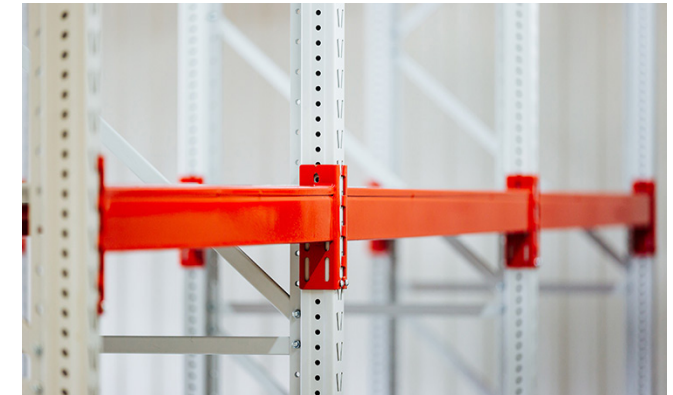
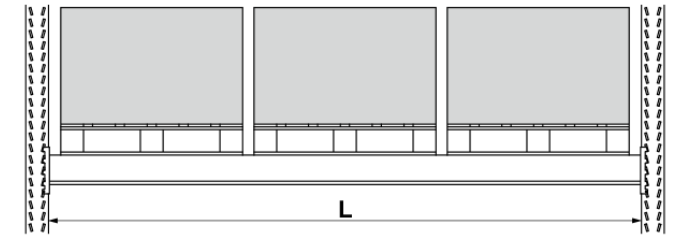
ФРОНТАЛЬНЫЕ СТЕЛЛАЖИ

INSTALL
systems

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ БАЛОК:

Максимально допустимая грузоподъёмность пары балок рассчитана при условии равномерного распределения статической нагрузки и зависит от сечения профиля и длины балки.

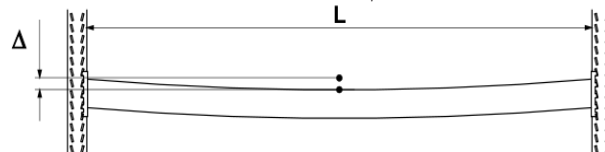
Длина балки L, мм - Beam length L, mm	Профиль балки - Beam profile				
					
	90x50	90x50	110x50	130x50	160x50
1250	3 050	4 710	5 000	5 000	5 000
1330	2 860	4 430	5 000	5 000	5 000
1800	2 120	3 280	4 300	5 000	5 000
2000	1 900	2 950	3 860	4 850	5 000
2500	1 520	2 350	3 190	3 880	5 000
2660	1 430	2 210	3 030	3 650	4 860
2700	1 410	2 180	3 000	3 600	4 790
3000	1 270	1 970	2 570	3 230	4 300
3300	1 150	1 780	2 340	2 940	3 920
3600	1 060	1 640	2 150	2 690	3 600
3900	980	1 510	1 980	2 490	3 310
4200	910	1 400	1 830	2 310	3 080
4500	850	1 300	1 710	2 150	2 870



При использовании рам со стойкой из материала толщиной 1,5 мм максимальная нагрузка на ярус стеллажа не должна превышать 1600 кг. Суммарная грузоподъёмность ярусов стеллажа одной секции не должна превышать максимально допустимую грузоподъёмность рамы

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ ПРОГИБ БАЛКИ, мм

$$\Delta \leq \frac{1}{200} L$$



Пример: Максимально допустимый прогиб баки сечением 130x50 мм и длиной 2700 мм не более $2700/200=13,5$ мм

ООО «ИнсталСистемс»

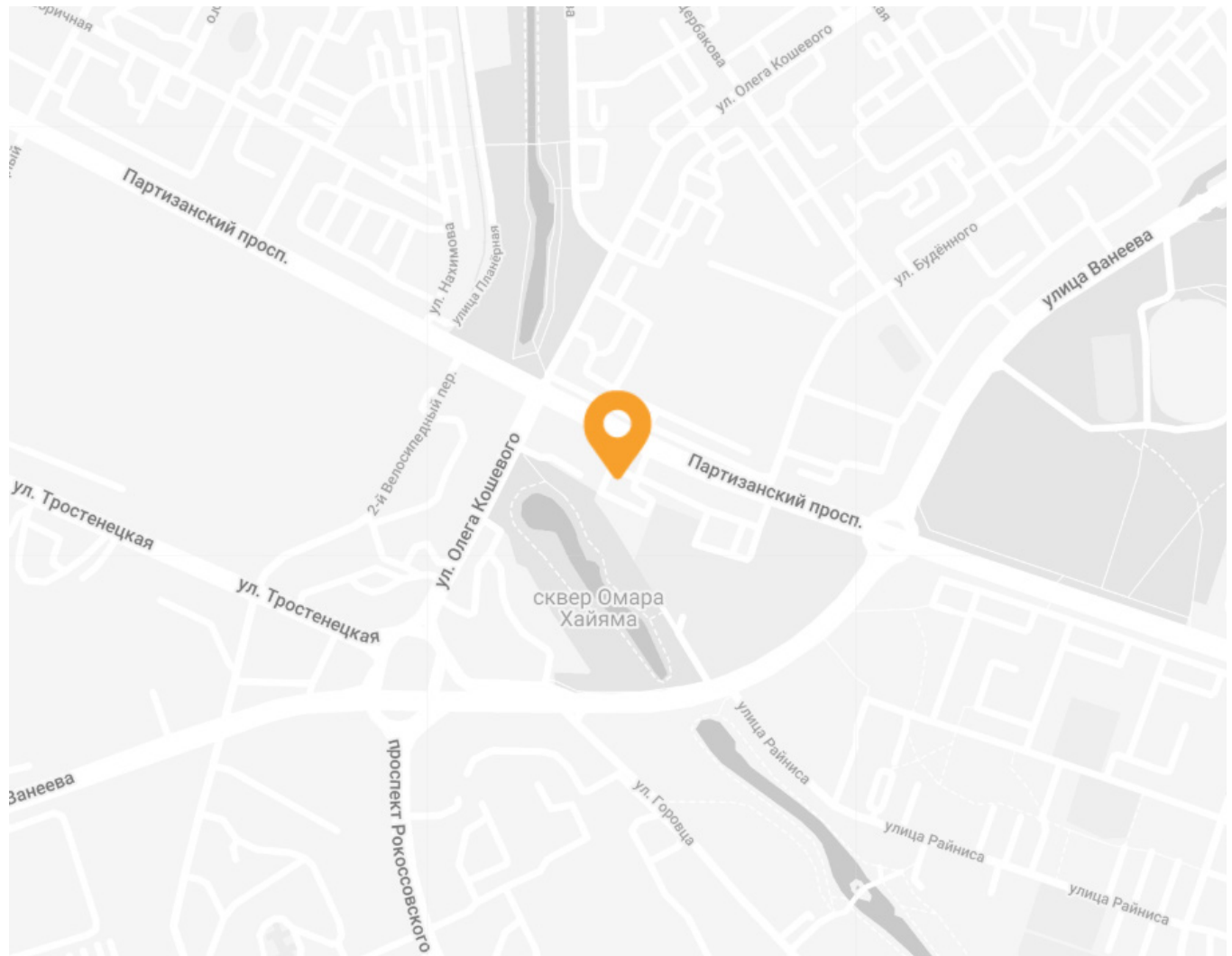
W220070, г. Минск, пр-т Партизанский д. 14 (литер А 3-б/к, кп), каб. 217

УНП: 192817265

Tel.: +375(17)2605613

E-mail: info@installsys.by

Сайт: installsys.by



Руководитель отдела продаж:

Дмитрий Дудкевич

+375 (29) 152-68-62 dd@installsys.by

Руководитель сервисной службы:

Быковских Владислав

+375 (29) 152-68-61 vb@installsys.by