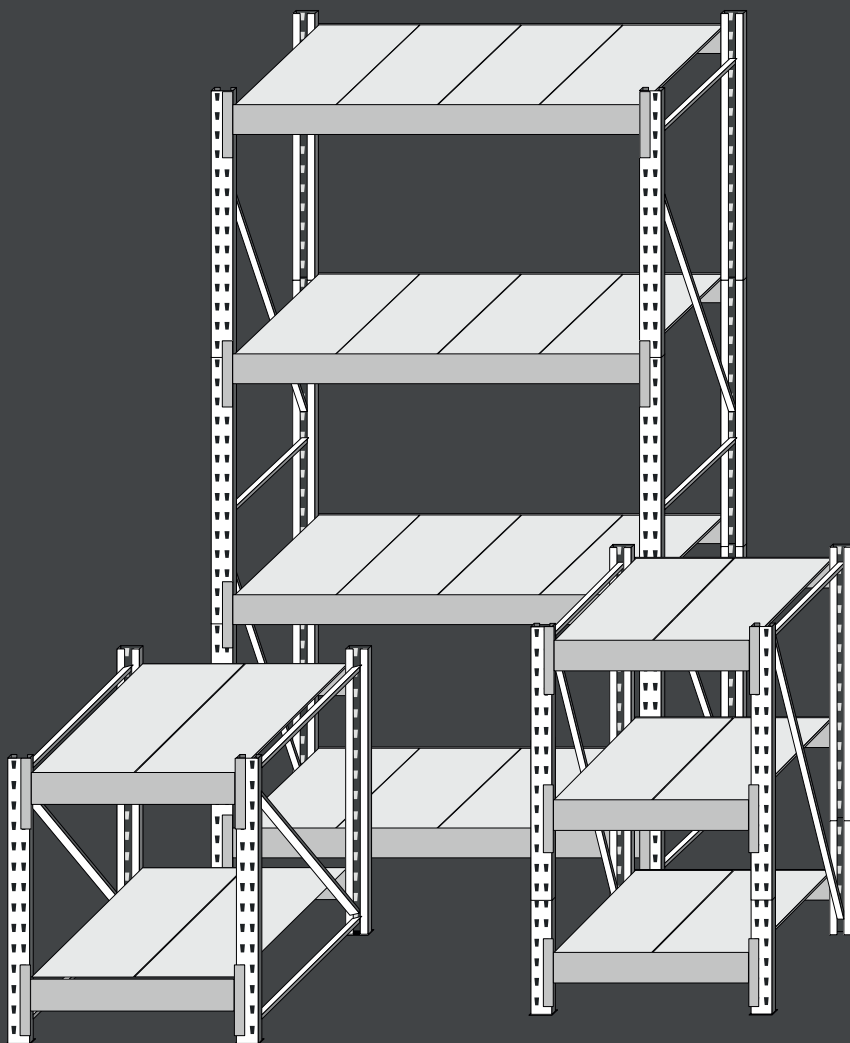




Быстрособорные

БАТАРЕЙНЫЕ СТЕЛЛАЖИ

БС

WBR-BATTERY.RU

Серия БС

Предназначены для размещения аккумуляторных батарей источников бесперебойного питания в закрытых помещениях промышленных и иных объектов. Конструкция обеспечивает высокую грузоподъёмность, быстроту и удобство монтажа.

Модельный ряд стеллажей позволяет подобрать оптимальное решение под любые задачи компактного размещения аккумуляторов.

Преимущества быстросборных Батарейных Стеллажей открытого типа

1. **Простой монтаж.** Производится без использования специального инструмента и болтовых соединений. Разборная конструкция предполагает монтаж внутри помещения, что позволяет снизить транспортные расходы.
2. **Надёжность.** Наши стеллажи разработаны с учётом размеров и веса аккумуляторных батарей. Они успешно прошли испытания под нагрузкой в различных конфигурациях, подтвердив свою способность удерживать вес аккумуляторов в реальных условиях.
3. **Организация и доступность.** Открытые стеллажи позволяют легко организовать аккумуляторы, снизить риск механических повреждений, обеспечивая быстрый доступ к ним, включая зарядку, разрядку, замену и техническое обслуживание.
4. **Мониторинг состояния.** Легко визуально контролировать состояние аккумуляторов, проверять их на предмет повреждений или утечек, измерять напряжение и внутреннее сопротивление.
5. **Экономия пространства.** Стеллажи позволяют эффективно использовать габариты помещения. Возможно соединение нескольких стеллажей в единую конструкцию.
6. **Вентиляция.** Открытая конструкция способствует лучшей вентиляции, что помогает предотвратить перегрев аккумуляторов и снижает риск скопления потенциально опасных газов.
7. **Безопасность.** Стеллажи покрыты кислотостойкой порошковой краской. В сочетании с правильным расположением батарей на полках и соблюдением правил эксплуатации это обеспечивает безопасную работу и снижает риск короткого замыкания и других аварийных ситуаций.

Технические характеристики

Нагрузка на ярус	До 400 кг
Нагрузка на одну секцию	До 2000 кг
Шаг установки горизонтальных балок	50 мм
Высота горизонтальных балок	75 мм
Материал	Металл, порошковая краска
Цвет	RAL 7035 (Серый)
Конструкция	Разборная
Упаковка	Картон, стрейч-плёнка



Процесс
сборки



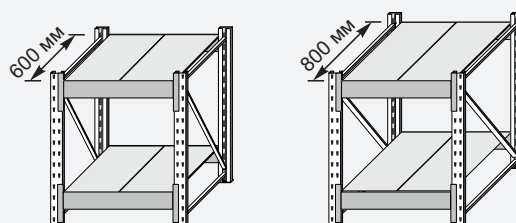
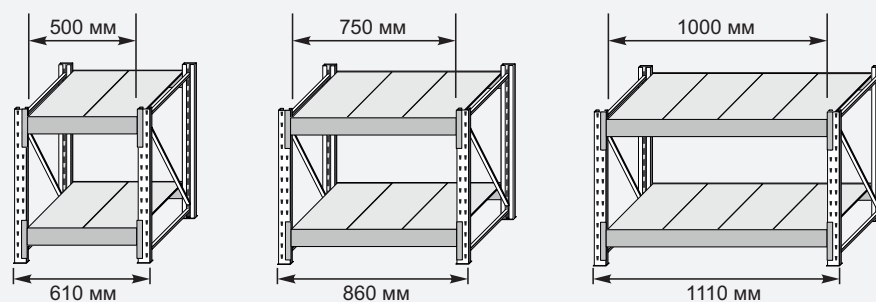
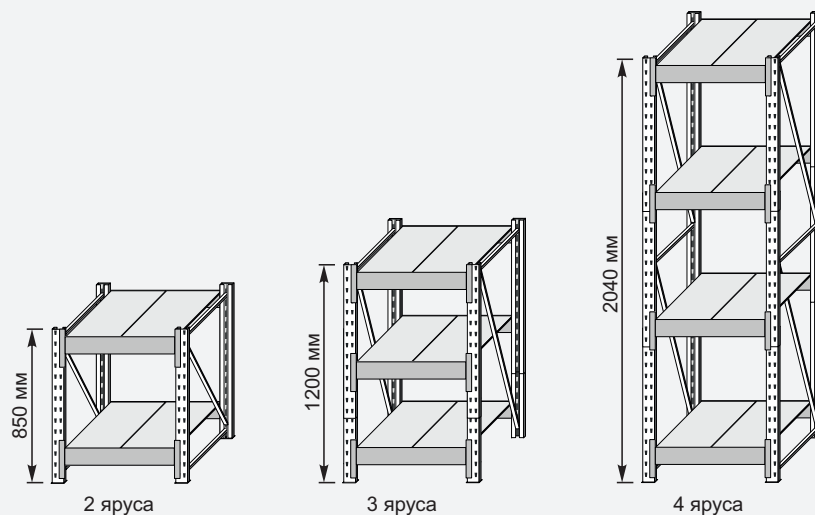
Типовые размеры модулей стеллажей и возможности их масштабирования

Разновидности модулей

по высоте

по ширине

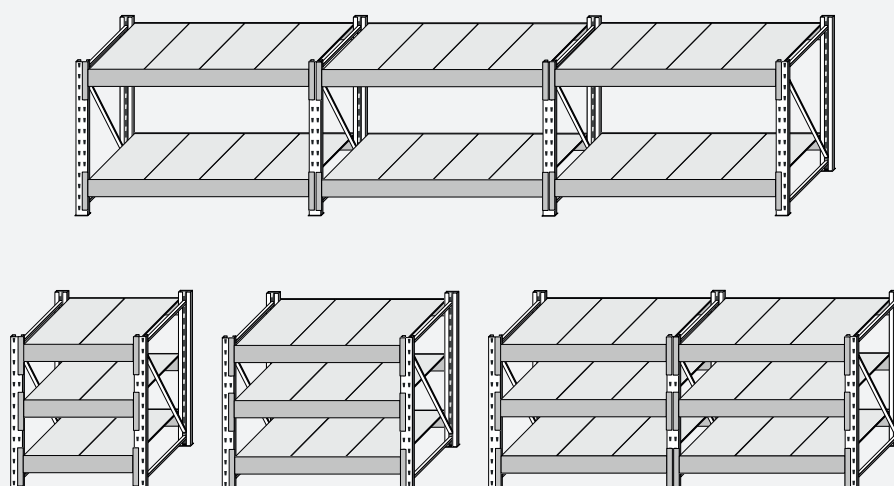
по глубине



Масштабирование

+ секция

+ полка



Модель	Высота рамы, мм	Кол-во ярусов в секции	Кол-во секций	Ширина полки (Балка), мм	Ширина стеллажа, мм	Глубина полки, мм	Глубина стеллажа, мм	Вес стеллажа, кг
Стеллажи глубиной 600 мм (грузоподъемность яруса одной секции до 400 кг)								
СтА 2.1-850х610х605	850	2	1	500	610	600	605	14.4
СтА 2.1-850х860х605	850	2	1	750	860	600	605	18.8
СтА 2.1-850х1110х605	850	2	1	1000	1110	600	605	23.2
СтА 2.2-850х1665х605	850	2	2	750	1665	600	605	34.8
СтА 2.2-850х2165х605	850	2	2	1000	2165	600	605	43.6
СтА 3.1-1200х610х605	1200	3	1	500	610	600	605	20.8
СтА 3.1-1200х860х605	1200	3	1	750	860	600	605	27.4
СтА 3.1-1200х1110х605	1200	3	1	1000	1110	600	605	34
СтА 4.1-2040х610х605	2040	4	1	500	610	600	605	31.6
СтА 4.1-2040х860х605	2040	4	1	750	860	600	605	40.4
СтА 4.1-2040х1110х605	2040	4	1	1000	1110	600	605	49.2
СтА 5.1-2040х610х605	2040	5	1	500	610	600	605	36
СтА 5.1-2040х860х605	2040	5	1	750	860	600	605	47
СтА 5.1-2040х1110х605	2040	5	1	1000	1110	600	605	58
СтА 4.2-2040х1165х605	2040	4	2	500	1165	600	605	56.2
СтА 4.2-2040х1665х605	2040	4	2	750	1665	600	605	73.8
СтА 4.2-2040х2165х605	2040	4	2	1000	2165	600	605	91.4
СтА 4.3-2040х2470х605	2040	4	3	750	2470	600	605	107.2
СтА 4.3-2040х3220х605	2040	4	3	1000	3220	600	605	133.6
Стеллажи глубиной 800 мм (грузоподъемность яруса одной секции до 400 кг)								
СтА 4.1-2040х610х805	2040	4	1	500	610	600	605	36
СтА 4.1-2040х860х805	2040	4	1	750	860	600	605	46.4
СтА 4.1-2040х1110х805	2040	4	1	1000	1110	600	605	56.8
СтА 5.1-2040х610х805	2040	5	1	500	610	800	805	41.2
СтА 5.1-2040х860х805	2040	5	1	750	860	800	805	54.2
СтА 5.1-2040х1110х805	2040	5	1	1000	1110	800	805	67.2
СтА 4.2-2040х1165х805	2040	4	2	500	1165	800	805	64.4
СтА 4.2-2040х1665х805	2040	4	2	750	1665	800	805	85.2
СтА 4.2-2040х2165х805	2040	4	2	1000	2165	800	805	106
СтА 4.3-2040х2470х805	2040	4	3	750	2470	800	805	124
СтА 4.3-2040х3220х805	2040	4	3	1000	3220	800	805	155.2



Варианты размещения аккумуляторных батарей на стеллаже

Модель аккумулятора	Габариты АКБ	На полке						На стеллаже																													
								Глубина полки 600 мм																Глубина полки 800 мм													
		на полке 500х600	на полке 750х600	на полке 1000х600	на полке 500х800	на полке 750х800	на полке 1000х800	СтА 2.1-850х610х605	СтА 2.1-850х860х605	СтА 2.1-850х1110х605	СтА 2.2-850х1665х605	СтА 2.2-850х2165х605	СтА 3.1-1200х610х605	СтА 3.1-1200х860х605	СтА 3.1-1200х1110х605	СтА 4.1-2040х610х605	СтА 4.1-2040х860х605	СтА 4.1-2040х1110х605	СтА 5.1-2040х610х605	СтА 5.1-2040х860х605	СтА 5.1-2040х1110х605	СтА 4.2-2040х1165х605	СтА 4.2-2040х1665х605	СтА 4.2-2040х2165х605	СтА 4.3-2040х2470х605	СтА 4.3-2040х3220х605	СтА 4.1-2040х610х805	СтА 4.1-2040х860х805	СтА 4.1-2040х1110х805	СтА 5.1-2040х610х805	СтА 5.1-2040х860х805	СтА 5.1-2040х1110х805	СтА 4.2-2040х1165х805	СтА 4.2-2040х1665х805	СтА 4.2-2040х2165х805	СтА 4.3-2040х2470х805	СтА 4.3-2040х3220х805
32 Ач / 33 Ач / 34 Ач / HRL12150W	196х130х178	9	15	20	12	20	28	18	30	40	60	80	27	45	60	36	60	80	45	75	100	72	120	160	180	240	48	80	112	60	100	140	96	160	224	240	336
38 Ач / 40 Ач / 45 Ач	196х165х171	6	12	15	8	16	20	12	24	30	48	60	18	36	45	24	48	60	30	60	75	48	96	120	144	180	32	64	80	40	80	100	64	128	160	192	240
50Ач	257х132х200	6	10	14	9	15	21	12	20	28	40	56	18	30	42	24	40	56	30	50	70	48	80	112	120	168	36	60	84	45	75	105	72	120	168	180	252
52 Ач / 55 Ач / HRL12200W	228х138х208	8	12	16	12	18	24	16	24	32	48	64	24	36	48	32	48	64	40	60	80	64	96	128	144	192	48	72	96	60	90	120	96	144	192	216	288
65 Ач	350х167х178	3	6	7	4	8	10	6	12	14	24	28	9	18	21	12	24	28	15	30	35	24	48	56	72	84	16	32	40	20	40	50	32	64	80	96	120
75 Ач	261х168х216	4	8	10	6	12	15	8	16	20	32	40	12	24	30	16	32	40	20	40	50	32	64	80	96	120	24	48	60	30	60	75	48	96	120	144	180
88 Ач / 90 Ач / 100 Ач (короткие) / XHRL12410W	308х172х212	3	6	9	4	10	12	6	12	18	24	36	9	18	27	12	24	36	15	30	45	24	48	72	72	108	16	40	48	20	50	60	32	80	96	120	144
100 Ач	343х172х212	3	6	7	4	8	10	6	12	14	24	28	9	18	21	12	24	28	15	30	35	24	48	56	72	84	16	32	40	20	40	50	32	64	80	96	120
120 Ач	410х177х225	3	5	7	4	6	8	6	10	14	20	28	9	15	21	12	20	28	15	25	35	24	40	56	60	84	16	24	32	20	30	40	32	48	64	72	96
135 Ач / 140 Ач / HRL12540W	344х170х275	3	6	7	4	8	10	6	12	14	24	28	9	18	21	12	24	28	15	30	35	24	48	56	72	84	16	32	40	20	40	50	32	64	80	96	120
150 Ач	485х170х242	3	4	5	4	5	8	6	8	10	16	20	9	12	15	12	16	20	15	20	25	24	32	40	48	60	16	20	32	20	25	40	32	40	64	60	96
200 Ач	552х238х223	2	3	4	2	4	5	4	6	8	12	16	6	9	12	8	12	16	10	15	20	16	24	32	36	48	8	16	20	10	20	25	16	32	40	48	60
Фронтальные 40 Ач / 50 Ач / 55 Ач (в два ряда)	277х106х222	8	12	16	8	12	16	16	24	32	48	64	24	36	48	32	48	64	40	60	80	64	96	128	144	192	32	48	64	40	60	80	64	96	128	144	192
Фронтальные 90 Ач / 100 Ач (в два ряда)	394х110х285				8	12	16																				32	48	64	40	60	80	64	96	128	144	192
Фронтальные	ширина АКБ 110 мм	4	6	8	4	6	8	8	12	16	24	32	12	18	24	16	24	32	20	30	40	32	48	64	72	96	16	24	32	20	30	40	32	48	64	72	96
Фронтальные	ширина АКБ 125 мм	3	5	7	4	6	8	6	10	14	20	28	9	15	21	12	20	28	15	25	35	24	40	56	60	84	16	20	28	20	30	40	32	48	64	72	96