

0000

Modular Max AGM Range VRLA

















Инновационные особености

- ◆ Срок службы 20 в буферном режиме при 20 °C;
- ♦ Свинцово-кислотные клапанно-рекомбинационные (V.R.L.A.) для глубоких циклических разрядов;
- Полностью спаянные формованные пластины;
- Полностью необслуживаемые, не требуют долива воды;
- Герметизированные и непротекающие;
- ♦ Запатентованная технология намазных пластин с применением активных материалов с обеих сторон решетки для обеспечения стабильной работы между элементами, более высокой ёмкости и равномерной защиты решетки;
- ◆ Толстая конструкция пластины для сверх-длительного срока службы в режиме с глубоким циклическим разрядом;
- Работают в вертикальном и горизонтальном положениях;
- ♦ Каждый элемент оснащён самоуплотняющимся клапаном;
- ◆ Наноуглеродные улучшенные активные материалы обеспечивают максимальный циклический ресурс АКБ;
- ◆Пластины из сплава свинца и олова с низким содержанием кальция обеспечивают эффективную рекомбинацию газов и продолжительный срок службы как в циклическом, так и в буферно режимах;
- ♦ Low self-discharge rate, <3% per month.

Моноблоки напряжением 2 В

Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные

аккумуляторы клапанно-рекомбинационного типа

серии Modular Max (V.R.L.A.)

Герметизированные необслуживаемые СВИНЦОВОкислотные аккумуляторы клапанно-рекомбинационного Modular типа Max разработаны серии ДЛЯ продолжительного резервного электропитания. Применяются для беспроводной СВЯЗИ PCS телекоммуникаций, центральных офисов, MTSO. энергетических компаний, распределительных устройств и устройств Передовая управления. технопогия абсорбированного электролита EverExceed AGM в сочетании с толстыми положительными пластинами и сварным/эпоксидным двойным уплотнением обеспечивает надежную работу, безопасность, длительный срок службы батареи при оптимальной цене.

Срок службы батареи - 20 лет. Соответствует стандартам BS6290 Part 4, EUROBAT (IEC 896-2), UL1989 для категорий стационарных аккумуляторов.

Допустимый диапазон рабочих температур: от $-40^{\circ}\text{C}(-40^{\circ}\text{F})$ до $+70^{\circ}\text{C}$ (+158°F)

Оптимальный диапазон рабочих температур: от $+20^{\circ}\text{C} \ (+68^{\circ}\text{F})$ до $+30^{\circ}\text{C} \ (+86^{\circ}\text{F})$

Время хранения при полностью заряженном состоянии:

12 месяцев при 20°C ~25°C / 68°F~77°F. Время хранения сокращается вдвое при повышении температуры на каждые 9°C / 15°F

Применение

- Телекоммуникации
- Аварийное освещение
- Навигационные средства
- ♦ ИБП
- Распределительные устройства
- ♦ Коммуникации
- Резервирование электросети
- Сотовая связь

- ♦ Системы управления
- ◆ Резервные источники питания
- Фотовольтаика / Солнце
- ♦ Off-Grid/Возобновляемая энергия
- Другие циклические приложения

Характеристики

- ♦ Положительные пластины плоские решетчатые из сплава свинец-кальций-олово;
- ◆ Отрицательные пластины плоские пастированные;
- ◆ Электролит раствор серной кислоты;
- Ударопрочный материал контейнеров и крышек аккумуляторов ABS (стандартно – термостойкий пластик согласно UL 94HB, опционно – не распространяющий горение пластик согласно UL94V0)
- Сепараторы: абсорбирующим стекловолоконный сепаратор;
- Напряжение постоянного подзаряда 2.25 В/эл +/-1% при 20...25°С;
- ◆ Напряжение циклического заряда 2.35 В/эл +/-1% при 20... 25°C:
- ◆ Максимальное напряжение заряда 2.40 В/эл при 20...25° С;
- ◆ Клапаны самоуплотняющиеся при 2-3 PSI;
- Полюсные терминалы: посеребренный медный сердечник с резьбовым (под болт) соединением и контактной площадкой;
- ◆ Соответствуют IEC 60896-21/22 и IEC 61427;
- ♦ Сертифицированы ISO 9001 и ISO 14001.

Отсутствие транспортных ограничений

Наземный транспорт: классифицируются согласно DOT-CFR- 49 части 171-189 как безопасные.

Водный транспорт: класссифицируются согласно IMDG приложение 27 как безопасные.

Воздушный транспорт: безопасны согласно IATA/ICAO (специальное постановление A67).

















EverExceed® power your applications

Modular Max AGM Range VRLA

Батареи EverExceed Modular Max - это идеальное решение для клапанно-регулируемых свинцово-кислотных аккумуляторных батарей большой емкости. Концепция дизайна аккумуляторных модулей EverExceed Modular Max для модульной установки в стойку обеспечивает аккумуляторную систему компактным, быстрым и простым процессом установки для приложений NEBS.

Передовые технологии аккумуляторной системы EverExceed Modular Max включают усовершенствованную конструкцию элемента. Элемент оснащён более толстыми положительными пластинами, что обеспечивает увеличенный срок службы. Двойное сварное эпоксидное уплотнение обеспечивает самое высокое качество герметичности в отрасли. Большая конструкция медной вставки также повышает производительность.

Элементы серии EverExceed Modular Max с оптимизированной технологией рекомбинации и сверх-толстыми пластинами обеспечивают превосходную производительность и продолжительный срок службы для широкого спектра телекоммуникационных приложений.

Конструкция

- ◆ Положительные пластины толщиной 0.245" (6.2мм) из сплава свинец-кальций-олово обеспечивают длительный срок службы, сводя коррозию к минимуму.
- Отрицательные пластины со сбалансированным соотношением свинца и кальция оптимизируют коэффициент рекомбинации.
- ◆ Сепаратор AGM—механически прочный, обеспечивающий низкое внутреннее сопротивление стеклокапиллярный материал, полностью связывающий электролит внутри своей структуры.
- ◆ Контейнер и крышка из ударопрочного термостойкого пластика ABS (Опционно – не распространяющий горение пластик согласно UL94V0).
- Контейнер и крышка сварены термически для исключения утечек.
- Цельная конструкция корпуса.
- ◆ Электролит водный раствор серной кислоты
- Полюсные терминалы отлиты из свинца с запрессованными посеребреными медными резьбовыми сердечниками с большой контактной поверхностью для обеспечения максимальной проводимости.
- Полюсные терминалы герметизированы снаружи эпоксидным компаундом; все уплотнения тестируются в процессе производства.
- ◆ Клапан для сброса избыточного давления срабатывает при 2-3 PSI; имеет искро – и пламезащитную конструкцию.

Посеребренный медный полюсный сердечник с большой контактной поверхностью Корпус контейнера и крышки из термостойкого пластика АВЅ Решетка положительной пластины (имеют 100% ёмкость) Защита от деформаций Зона осадка









Особенности

- ♦ Поставляемые батареи имеют емкость 100%.
- Рекомбинационная технология VRLA обеспечивает практическую необслуживаемость без долива воды.
- Материал сепараторов (AGM) обеспечивает коэффициент рекомбинации свыше 99%.
- ♦ Емкость аккумуляторных элементов до 3000 Ач
- Конструкция обеспечивает наилучшие отвод и диссипацию тепла.
- ♦ Зона NEBS 2 и 4 квалифицированы.
- Может быть установлено 4, 6 или 8 элементов в ширину или индивидуальное количество для максимальной гибкости...
- Простая установка.
- Расположение терминалов сверху для простоты обслуживания.
- Прозрачные полюсные защитные колпачки облегчают визуальный контроль состояния контактов



















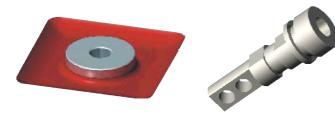




Электрическая спецификация и размеры аккумуляторов EverExceed серии Modular Max AGM

	Ном. напр.	Ном.		(Outline	dimens	ions (n	nm/inch)		- Bec					Макс.	Ток
Модель		ёмкость С ₁₀ Ач,	Длина		Ширина		Высота			щая сота	В	ec	Тип Терми-	Кол-во Терми-	Внутр.	ток заряда	корот. замык
	(B)	1.80В/эл	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм		фунт	налов	налов	мОм	(A)	(A)
MR 2-200 Max	2	200	90	3.54	181	7.13	346	13.6	365	14.4	12.5	27.5	F-M8	2	0.65	40	1620
MR 2-300 Max	2	300	124	4.88	181	7.13	346	13.6	365	14.4	17.5	38.5	F-M8	2	0.50	60	2410
MR 2-400 Max	2	400	158	6.22	181	7.13	346	13.6	365	14.4	23.0	50.6	F-M8	2	0.40	80	3220
MR 2-500 Max	2	500	191	7.52	181	7.13	346	13.6	365	14.4	28.0	61.6	F-M8	2	0.35	100	4100
MR 2-600 Max	2	600	225	8.86	181	7.13	346	13.6	365	14.4	33.0	72.6	F-M8	2	0.30	120	4860
MR 2-800 Max	2	800	303	11.9	181	7.13	346	13.6	365	14.4	45.0	99.0	F-M8	4	0.29	160	6400
MR 2-1000 Max	2	1000	370	14.6	181	7.13	346	13.6	365	14.4	55.0	121	F-M8	4	0.26	200	7900
MR 2-1500 Max	2	1500	551	21.7	181	7.13	369	14.5	388	15.3	85.5	188	F-M8	8	0.20	300	12500
MR 2-2000 Max	2	2000	385	15.2	363	14.3	369	14.5	388	15.3	114	250	F-M8	8	0.15	400	16200
MR 2-3000 Max	2	3000	568	22.4	363	14.3	369	14.5	388	15.3	172	378	F-M8	12	0.12	600	24200

Тип терминала



F-M8: Медный сердечник с диаметром 20 мм. Возвышается на 5 мм над корпусом батареи с резьбой под болт М8 и болтом М8. В комплекте поставляются плоская шайба и гровер.



Low	













Температура окруж. среды

0~9°C

10~14°C 15~19°C

20~24°C

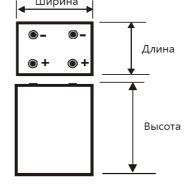
25~29°C 30~34°C

35~40°C





Размеры элемента для размещения в стойке



Буферное напряжение для АКБ

Рекомендованное напр. буф. заряда

2.33-2.35

2.27-2.30

2.27-2.30 2.25-2.27

2.23-2.25

2.21-2.23



Таблица токов разряда аккумуляторов EverExceed Modular Max AGM, Ампер/час @ 20°C (68°F)

							Разр	ядные ха	рактери	истики (в	в Ампера	ах) при @							
Модель	Конеч. напр.		Врег	ия разря	да в мин	нутах		Конеч. напр.					Время р	разряда	в часах				
	В/эл		10	15	30	45	60	В/эл	1.5	2	3	4	5	6	8	10	12	20 199 209 220 297 314 327 394 419 436 494 523 547 592 628 655 790 838 875 987 1047 1092 1490 1582 1640 1983 2094 2180 2969 3141 3276	24
	1.8	342	293	244	188	148	122	1.85	123	136	151	157	163	170	183	189	194	199	210
MR 2-200 Max	1.75	402	324	277	200	157	130	1.8	130	144	160	166	172	180	194	200	204	209	223
	1.67	448	375	308	207	161	132	1.75	136	150	167	174	180	188	202	210	214	220	233
	1.8	512	439	366	283	222	183	1.85	185	204	227	235	244	255	274	283	289	297	314
MR 2-300 Max	1.75	602	485	415	299	235	194	1.8	195	216	240	249	258	270	291	300	306	314	336
	1.67	670	562	461	310	241	198	1.75	204	226	251	260	269	282	304	313	319	327	348
	1.8	683	586	488	376	295	244	1.85	245	272	303	313	324	339	366	377	384	394	420
MR 2-400 Max	1.75	801	646	553	398	313	259	1.8	260	288	321	332	344	360	388	400	408	419	446
	1.67	893	749	615	412	321	263	1.75	272	300	333	346	359	375	405	420	425	436	466
	1.8	854	732	610	470	370	305	1.85	308	340	378	392	406	425	458	472	481	494	528
MR 2-500 Max	1.75	1003	809	693	498	392	324	1.8	326	360	399	416	430	450	485	500	510	523	559
	1.67	1118	937	770	516	401	329	1.75	339	378	417	432	449	470	506	522	533	547	581
	1.8	1025	878	732	564	443	366	1.85	368	408	453	468	487	509	549	566	577	592	631
MR 2-600 Max	1.75	1203	970	831	598	470	388	1.8	390	432	480	500	515	540	582	600	612	628	672
	1.67	1341	1124	923	619	481	395	1.75	407	450	501	520	540	563	607	626	638	655	698
	1.8	1366	1171	976	752	590	488	1.85	491	544	603	628	650	680	732	755	770	790	840
MR 2-800 Max	1.75	1605	1294	1108	797	626	518	1.8	521	576	639	664	690	720	776	800	816	838	890
	1.67	1789	1499	1231	826	642	526	1.75	543	602	669	692	720	752	810	835	852	875	931
	1.8	1708	1464	1220	939	738	610	1.85	614	679	754	784	811	850	915	943	962	987	1051
MR 2-1000 Max	1.75	2005	1617	1384	996	782	647	1.8	650	720	801	832	860	900	970	1000	1020	1047	1114
	1.67	2234	1873	1538	1032	802	657	1.75	678	751	834	866	897	940	1012	1040	1064	1092	1164
	1.8	2562	2196	1830	1409	1107	915	1.85	920	1018	1131	1178	1214	1274	1373	1416	1451	1490	1577
MR 2-1500 Max	1.75	3002	2421	2072	1491	1172	968	1.8	975	1080	1201	1245	1289	1350	1455	1500	1541	1582	1670
	1.67	3346	2805	2303	1545	1201	984	1.75	1015	1123	1252	1305	1345	1359	1515	1556	1598	1640	1739
	1.8	3416	2928	2440	1879	1476	1220	1.85	1227	1358	1509	1572	1625	1698	1832	1890	1932	1983	2112
MR 2-2000 Max	1.75	4011	3235	2769	1993	1566	1294	1.8	1301	1440	1599	1660	1720	1800	1944	2000	2040	2094	2227
	1.67	4470	3747	3077	2064	1604	1315	1.75	1356	1502	1671	1732	1795	1878	2024	2090	2124	2180	2326
	1.8	5124	4392	3660	2818	2214	1830	1.85	1839	2038	2265	2348	2435	2550	2744	2830	2892	2969	3168
MR 2-3000 Max	1.75	6016	4850	4153	2989	2348	1941	1.8	1950	2162	2403	2492	2580	2700	2912	3000	3060	3141	3336
	1.67	6704	5620	4614	3096	2406	1972	1.75	2034	2254	2505	2596	2690	2817	3040	3130	3192	3276	3480

На практике допустимы отклонения в пределах ±5%



















Таблица токов разряда аккумуляторов EverExceed Modular Max AGM, Ампер @ 20°C (68°F)

							Раз	рядные >	карактер	оистики ((в Ампер	рах) при	20°C						
Модель	Конеч. напр.		Bper	ия разря	да в мин	іутах		Конеч. напр.					Время р	разряда	в часах				
	В/эл		10	15	30	45	60	В/эл	1.5	2	3	4	5	6	8	10	12	20	24
	1.8	342	293	244	188	148	122	1.85	81.9	68.0	50.4	39.2	32.5	28.4	22.9	18.9	16.2	10.0	8.77
MR 2-200 Max	1.75	402	324	277	200	157	130	1.8	86.7	72.0	53.3	41.5	34.4	30.0	24.3	20.0	17.0	10.5	9.28
	1.67	448	375	308	207	161	132	1.75	90.6	75.2	55.7	43.4	35.9	31.4	25.3	21.0	17.8	11.0	9.70
	1.8	512	439	366	283	222	183	1.85	123	102	75.5	58.7	48.8	42.5	34.3	28.3	24.1	14.8	13.1
MR 2-300 Max	1.75	602	485	415	299	235	194	1.8	130	108	80.0	62.3	51.6	45.0	36.4	30.0	25.5	15.7	14.0
	1.67	670	562	461	310	241	198	1.75	136	113	83.5	64.9	53.8	47.0	38.0	31.3	26.6	16.4	14.5
	1.8	683	586	488	376	295	244	1.85	163	136	101	78.2	64.8	56.6	45.7	37.7	32.0	19.7	17.5
MR 2-400 Max	1.75	801	646	553	398	313	259	1.8	173	144	107	83.0	68.8	60.0	48.5	40.0	34.0	20.9	18.6
	1.67	893	749	615	412	321	263	1.75	181	150	111	86.5	71.7	62.6	50.6	42.0	35.4	21.8	19.4
	1.8	854	732	610	470	370	305	1.85	205	170	126	98.0	81.2	70.8	57.2	47.2	40.1	24.7	22.0
MR 2-500 Max	1.75	1003	809	693	498	392	324	1.8	217	180	133	104	86.0	75.0	60.6	50.0	42.5	26.2	23.3
	1.67	1118	937	770	516	401	329	1.75	226	189	139	108	89.8	78.3	63.3	52.2	44.4	27.4	24.2
	1.8	1025	878	732	564	443	366	1.85	245	204	151	117	97.4	84.9	68.6	56.6	48.1	29.6	26.3
MR 2-600 Max	1.75	1203	970	831	598	470	388	1.8	260	216	160	125	103	90.0	72.8	60.0	51.0	31.4	28.0
	1.67	1341	1124	923	619	481	395	1.75	271	225	167	130	108	93.9	75.9	62.6	53.2	32.7	29.1
	1.8	1366	1171	976	752	590	488	1.85	327	272	201	157	130	113	91.5	75.5	64.2	39.5	35.0
MR 2-800 Max	1.75	1605	1294	1108	797	626	518	1.8	347	288	213	166	138	120	97.0	80.0	68.0	41.9	37.1
	1.67	1789	1499	1231	826	642	526	1.75	362	301	223	173	144	125	101	83.5	71.0	43.7	38.8
	1.8	1708	1464	1220	939	738	610	1.85	409	339	251	196	162	141	114	94.3	80.2	49.4	43.8
MR 2-1000 Max	1.75	2005	1617	1384	996	782	647	1.8	433	360	267	208	172	150	121	100	85.0	52.3	46.4
	1.67	2234	1873	1538	1032	802	657	1.75	452	375	278	216	179	156	126	104	88.7	54.6	48.5
	1.8	2562	2196	1830	1409	1107	915	1.85	613	509	377	294	243	212	172	142	121	74.4	65.7
MR 2-1500 Max	1.75	3002	2421	2072	1491	1172	968	1.8	650	540	400	311	258	225	182	150	128	79.1	69.6
	1.67	3346	2805	2303	1545	1201	984	1.75	677	562	417	326	269	234	189	156	133	82.0	72.5
	1.8	3416	2928	2440	1879	1476	1220	1.85	818	679	503	393	325	283	229	189	161	99.2	88.0
MR 2-2000 Max	1.75	4011	3235	2769	1993	1566	1294	1.8	867	720	533	415	344	300	243	200	170	105	92.8
	1.67	4470	3747	3077	2064	1604	1315	1.75	904	751	557	433	359	313	253	209	177	109	96.9
	1.8	5124	4392	3660	2818	2214	1830	1.85	1226	1019	755	587	487	425	343	283	241	148	132
MR 2-3000 Max	1.75	6016	4850	4153	2989	2348	1941	1.8	1300	1081	801	623	516	450	364	300	255	157	139
	1.67	6704	5620	4614	3096	2406	1972	1.75	1356	1127	835	649	538	470	380	313	266	164	145

На практике допустимы отклонения в пределах ±5%



















Таблица мощностей разряда аккумуляторов EverExceed Modular Max AGM, Batt @ 20°C (68°F)

			Мо	щность, І	Зт/эл.								Мощно	ть, Вт/эл	1.				
Модель	Вт/эл.	Продо	олжител	ьность р	разряда,	мин.		Вт/эл.				Продо	олжитель	ность ра	зряда, ч	ac.			
		5	10	15	30	45	60		1.5	2	3	4	5	6	8	10	12	41.0 43.0 52.0 55.0 57.0 66.0 69.0 72.0 79.0 83.0 86.0 115 111 131	24
	1.8	615	533	448	348	280	234	1.85	158	132	96.2	76.9	64.0	56.0	45.5	37.7	32.1	26.0	17.7
MR 2-200 Max	1.75	715	583	502	369	292	249	1.8	165	138	103	80.9	67.4	59.0	47.9	39.7	33.8	28.0	18.6
	1.67	770	657	552	378	299	251	1.75	171	143	107	83.8	69.8	61.1	49.7	41.3	35.2	29.0	19.3
	1.8	922	799	672	521	421	351	1.85	236	197	147	115	95.9	83.9	68.2	56.4	48.1	39.0	26.4
MR 2-300 Max	1.75	1071	873	752	553	437	373	1.8	248	207	155	121	101	88.5	71.9	59.5	50.7	41.0	28.0
	1.67	1153	983	826	567	447	377	1.75	256	214	160	125	105	91.5	74.4	61.6	52.5	43.0	28.9
	1.8	1230	1066	895	695	561	468	1.85	314	262	196	153	128	112	90.8	75.2	64.1	52.0	35.1
MR 2-400 Max	1.75	1427	1163	1001	737	582	496	1.8	331	276	207	162	135	118	95.9	79.4	67.6	55.0	37.1
	1.67	1536	1310	1100	755	596	502	1.75	341	285	213	167	139	122	99.1	82.1	69.9	57.0	38.4
	1.8	1537	1332	1119	869	701	586	1.85	394	328	245	192	160	140	114	94.1	80.2	66.0	44.0
MR 2-500 Max	1.75	1786	1456	1254	922	728	621	1.8	414	346	258	202	168	147	120	99.2	84.5	69.0	46.4
	1.67	1923	1640	1377	945	746	628	1.75	426	357	267	209	174	153	124	103	87.5	72.0	48.1
	1.8	1845	1599	1343	1043	841	703	1.85	472	394	294	230	192	168	136	113	96.2	79.0	52.7
MR 2-600 Max	1.75	2142	1747	1503	1106	874	745	1.8	496	415	310	243	202	177	144	119	101	83.0	55.7
	1.67	2306	1967	1652	1133	895	753	1.75	511	428	320	251	209	183	149	123	105	86.0	57.7
	1.8	2460	2132	1791	1390	1122	937	1.85	629	525	392	307	256	224	182	151	128	105	70.3
MR 2-800 Max	1.75	2857	2330	2005	1475	1165	994	1.8	662	553	413	324	270	236	192	159	135	110	74.3
	1.67	3076	2624	2203	1511	1194	1005	1.75	682	571	427	335	279	244	198	165	140	115	77.0
	1.8	3074	2664	2239	1738	1402	1171	1.85	786	656	490	384	320	280	227	188	160	131	87.8
MR 2-1000 Max	1.75	3568	2910	2505	1842	1455	1242	1.8	827	691	517	405	337	295	240	198	169	138	92.8
	1.67	3843	3277	2750	1888	1491	1255	1.75	852	713	533	418	348	305	248	205	175	143	96.1
	1.8	4722	3997	3358	2607	2104	1757	1.85	1180	985	735	576	479	420	341	282	240	196	132
MR 2-1500 Max	1.75	5344	4358	3751	2759	2180	1859	1.8	1241	1037	775	607	505	442	360	298	254	208	139
	1.67	5755	4908	4122	2827	2233	1880	1.75	1276	1067	799	626	522	457	371	307	262	214	144
	1.8	6149	5329	4477	3476	2805	2342	1.85	1573	1313	981	768	639	560	455	376	321	263	176
MR 2-2000 Max	1.75	7140	5823	5012	3686	2912	2484	1.8	1654	1382	1033	809	674	590	479	397	338	277	186
	1.67	7689	6558	5507	3778	2984	2511	1.75	1705	1426	1067	837	697	610	496	411	350	286	192
	1.8	9223	7993	6716	5214	4207	3514	1.85	2359	1969	1471	1152	959	839	682	564	481	394	265
MR 2-3000 Max	1.75	10708	8733	7517	5529	4368	3726	1.8	2482	2074	1550	1214	1011	885	719	595	507	415	279
	1.67	11532	9835	8260	5665	4475	3766	1.75	2557	2139	1601	1255	1045	915	744	616	525	430	289

На практике допустимы отклонения в пределах ±5%



















Конфигурация установки элементов Modular Max Range

Элементы Modular Max Range могут быть установлены на / в вертикальные и горизонтальные стеллажные системы. Ниже представлены стандартные вертикальные / горизонтальные телекоммуникационные стеллажи EverExceed для систем 48В.

Вертикальеая установка (48В200~3000Ач Макс)

			Разг	меры стел	тлажа (мм	/дюйм)			Максима	альные ра	змеры (м	м/дюйм)		Общий вес
Модель	Конфирурация установки			Шиј		Выс		Длі		Ши	рина	Вы		(Кг) Батареи
			дюйм	ММ	дюйм	ММ	дюйм	ММ	дюйм	ММ	дюйм	ММ	дюйм	включены
	Одноуровневая вертикальная	1416	55.7	460	18.1	341	13.4	1476	58.1	480	18.9	409	16.1	350
48В200Ач	Двухуровневая вертикальная	712	28.0	460	18.1	870	34.3	801	31.5	480	18.9	942	37.1	356
48B300A4	Одноуровневая вертикальная	1818	71.6	460	18.1	341	13.4	1878	73.9	480	18.9	409	16.1	485
48B300A4	Двухуровневая вертикальная	913	35.9	460	18.1	870	34.3	1002	39.4	480	18.9	942	37.1	491
401/400.5	Одноуровневая вертикальная	2508	98.7	413	16.3	341	13.4	2568	101	433	17.0	409	16.1	628
48V400Aч	Двухуровневая вертикальная	1258	49.5	413	16.3	870	34.3	1347	53.0	433	17.0	942	37.1	638
	Одноуровневая вертикальная	2508	98.7	480	18.9	341	13.4	2568	101	500	19.7	409	16.1	762
48В500Ач	Двухуровневая вертикальная	1258	49.5	480	18.9	870	34.3	1347	53.0	500	19.7	942	37.1	771
	Одноуровневая вертикальная	2508	98.7	547	21.5	341	13.4	2568	101	567	22.3	409	16.1	883
48В600Ач	Двухуровневая вертикальная	1258	49.5	547	21.5	870	34.3	1347	53.0	567	22.3	942	37.1	892
	Одноуровневая, вертикаль 1	5116	201	379	14.9	341	13.4	5248	207	399	15.7	409	16.1	1210
48B800Aч	Одноуровневая, вертикаль 2	2508	98.7	858	33.8	341	13.4	2584	102	878	34.6	409	16.1	1210
	Двухуровневая вертикальная	2536	99.8	379	14.9	870	34.3	2655	105	399	15.7	942	37.1	1213
	Одноуровневая, вертикаль 1	5116	201	446	17.6	341	13.4	5248	207	466	18.3	409	16.1	1498
48B1000Aч	Одноуровневая, вертикаль 2	2508	98.7	992	39.1	341	13.4	2584	102	1012	39.8	409	16.1	1498
	Двухуровневая вертикальная	2536	99.8	446	17.6	870	34.3	2655	105	466	18.3	942	37.1	1510
10015001	Одноуровневая вертикальная	4584	181	722	28.4	428	16.9	4824	190	742	29.2	491	19.3	3050
48В1500Ач	Двухуровневая вертикальная	2292	90.2	722	28.4	1082	42.6	2532	99.7	742	29.2	1145	45.1	3042
	Одноуровневая вертикальная	4584	181	856	33.7	428	16.9	4824	190	876	34.5	491	19.3	3270
48В2000Ач	Двухуровневая вертикальная	2292	90.2	856	33.7	1082	42.6	2532	99.7	876	34.5	1145	45.1	3244
40000004	Одноуровневая вертикальная	4584	180.0	1221	48.1	428	16.9	4824	190	1336	52.6	491	19.3	4744
48В3000Ач	Двухуровневая вертикальная	2292	90.2	1316	51.8	1082	42.6	2532	99.7	1336	52.6	1145	45.1	4735



















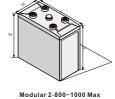
Горизонтальная четырёхуровневая установка (48В200~1000Ач макс)

			Pas	меры стел	плажа (мм				Общий вес					
Модель	Конфирурация установки			Ширина		Высота				Ширина		Высота		(Кг) Батареи
			дюйм	ММ	дюйм	ММ	дюйм	ММ	дюйм		дюйм		дюйм	включены
48B200A4	Четырёхуровневая горизонтальная	722	28.4	360	14.2	914	36.0	842	33.1	381	15.0	914	36.0	352
48B300Aч	Четырёхуровневая горизонтальная	923	36.3	360	14.2	914	36.0	1043	41.1	381	15.0	914	36.0	499
48B400Aч	Четырёхуровневая горизонтальная	1127	44.4	360	14.2	914	36.0	1247	49.1	381	15.0	914	36.0	646
48В500Ач	Четырёхуровневая горизонтальная	1328	52.3	360	14.2	914	36.0	1448	57.0	381	15.0	914	36.0	769
48B600A4	Четырёхуровневая горизонтальная	1529	60.2	360	14.2	914	36.0	1649	64.9	381	15.0	914	36.0	893
48B800Aч	Четырёхуровневая горизонтальная	2088	82.2	360	14.2	914	36.0	2208	86.9	381	15.0	914	36.0	1254
48В1000Ач	Четырёхуровневая горизонтальная	2490	98.0	360	14.2	914	36.0	2610	103	381	15.0	914	36.0	1517

Горизонтальная шестиуровневая установка (48В200~1000Ач макс)

			Раз	меры стел	тлажа (мм	/дюйм)			Общий вес					
Модель	Конфирурация установки			Ширина		Высота				Ширина		Высота		(Кг) Батареи
														включены
48B200Aч	Шестиуровневая горизонтальная	494	19.4	360	14.2	1354	53.3	614	24.2	381	15.0	1354	53.3	358
48B300Aч	Шестиуровневая горизонтальная	628	24.7	360	14.2	1354	53.3	748	29.4	381	15.0	1354	53.3	506
48B400Aч	Шестиуровневая горизонтальная	764	30.1	360	14.2	1354	53.3	884	34.8	381	15.0	1354	53.3	652
48B500Aч	Шестиуровневая горизонтальная	898	35.4	360	14.2	1354	53.3	1018	40.1	381	15.0	1354	53.3	776
48B600A4	Шестиуровневая горизонтальная	1032	40.6	360	14.2	1354	53.3	1152	45.4	381	15.0	1354	53.3	899
48B800Aч	Шестиуровневая горизонтальная	1434	56.5	360	14.2	1354	53.3	1554	61.2	381	15.0	1354	53.3	1267
48B1000Aч	Шестиуровневая горизонтальная	1702	67.0	360	14.2	1354	53.3	1822	71.7	381	15.0	1354	53.3	1528





Modular 2-1250-2500 Max Modular 2-3000-4000 Max









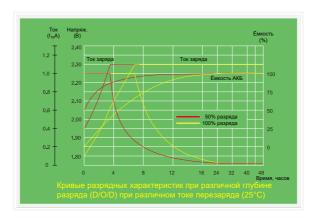


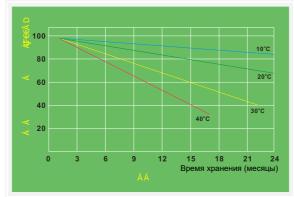


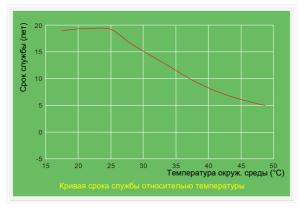


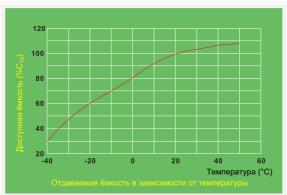
























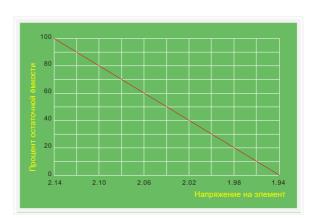


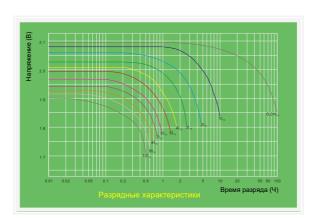




























EverExceedpower your applications



Supplied Worldwide by EverExceed Corporation

