

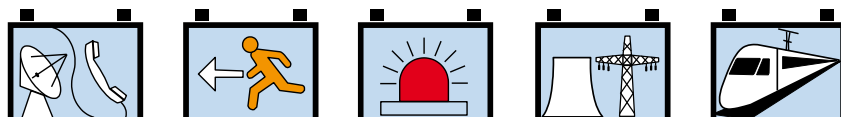


EverExceed®
power your applications

Modular Gel Range VRLA



*Качество премиум-класса
для бесперебойной коммуникации*



www.everexceed.com



MODULAR GEL RANGE СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ VRLA 2 ВОЛЬТОВЫЕ С ПЛОСКИМИ НАМАЗНЫМИ ПЛАСТИНАМИ С ТЕХНОЛОГИЕЙ ГЕЛЕВОГО ЭЛЕКТРОЛИТА

от 100Ач до 4000Ач @ C10

EverExceed Modular Gel Range - герметичные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы с внутренней рекомбинацией и клапанным регулированием давления (V.R.L.A.) предназначены для использования как в буферном режиме, так и в циклическом режиме при глубоких разрядах (1000+ x 80%). Усовершенствованная технология гелеобразного электролита EverExceed обеспечивает надежную работу, безопасность и длительный срок службы аккумуляторов при оптимальной стоимости. Срок службы до 18...20 лет Соответствуют стандартам BS 6290, часть 4, JIS, EUROBAT (IEC896-2), UL1989 в категории «Резервные батареи».

Допустимый температурный диапазон:

от -40°C до +70°C

Оптимальный температурный диапазон:

от +20°C до +35°C

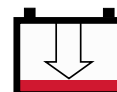
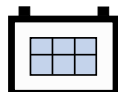
Хранение в заряженном состоянии:

24 месяца при T = 20°C

При повышении T на каждые 9°C, время хранения сокращается в два раза

Применение

Циклический / буферный режим	Телекоммуникации
Фотовольтаика / Солнечная энергетика / Ветрогенерация	Распределительные устройства
Катодная защита	Сотовые радио
Аварийное освещение	Системы управления
Лодки / Судна / Навигационные средства	Запуск двигателя
	Системы ИБП



Инновационные особенности

Свинцово-кислотные аккумуляторы с внутренней рекомбинацией и клапанным регулированием давления (V.R.L.A.);

Тиксотропный гель серной кислоты, электролит в форме геля не расслаивается. Не требуется уравнивающий заряд;

Гелевый порошок ведущих поставщиков Европы обеспечивают уникальную производительность аккумулятора;

Сепаратор – специальный микропористый сепаратор PVC-SiO₂ с низким сопротивлением, импортируемый из Европы, обеспечивает отличные характеристики заряда и разряда батареи;

Применение особо чистого первичного свинца в утолщённых положительных пластинах способствует достижению увеличенного срока службы – 18...20 лет при 20°C (68°F);

Оптимизированный состав и толщина пластин способствует антикоррозионной устойчивости;

Уникальная производительность при высокой температуре;

Не образуют газов;

Не требуют долива воды в течение всего срока службы;

Герметичны и защищены от протечек;

Аккумуляторы работают при низком внутреннем давлении;

Возможность работы в вертикальном и горизонтальном положении;

Каждый элемент оснащён рекомбинационным вентиляционным клапаном;

Огнеустойчивый материал UL 94 V-0 опционно.

Характеристики

Положительная пластина: сплав из свинца-кальция-олова;

Отрицательная пластина: Плоская намазная;

Электролит: Тиксотропный гель серной кислоты;

Корпус и крышка:

Стандартно: Ударопрочный ABS (UL 94HB);

Опционно: Огнеустойчивый ABS, совместимый с U.L.94 V-0

Сепараторы: PVC-SiO₂;

Буф. напряжение: 2.25 В/эл +/- 1% при 20°C /25°C;

Цикл. напряжение: 2.35 В/эл +/- 1% при 20°C /25°C;

Макс. ток заряда: 2.40 В/эл при 20°C /25°C;

Клапаны внутр. давления: Самоуплотняющиеся, 6.89-20.68 КПа;

Терминалы: Посеребренный медный сердечник с резьбой под болт

Отсутствие транспортных ограничений

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

Водный транспорт: классифицируются согласно IMDG приложение 27 как безопасные

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

Общая информация

Решетки положительных и отрицательных пластин аккумуляторов серии EverExceed Modular Gel Range отлиты из сплава свинца, кальция и олова для снижения коррозии. Применяются активные материалы высокой чистоты (99.9999%).

Материалы и комплектующие для батарей производятся с использованием новейших мировых технологий и поставляются ведущими немецкими производителями в этой области. Базовый материал сепаратора - микропористой дюропластик – повышает устойчивость к высоким температурам и механическую прочность, обеспечивая тем самым защиту от вибраций и механических ударов. Это позволяет эксплуатировать аккумуляторы даже в самых «тяжелых» условиях.

Назначение сепаратора – поддержка постоянного расстояния между положительными и отрицательными пластинами. Тем самым устраняется возможность короткого замыкания, а активный материал полностью вступает в реакцию с электролитом. Пористая же структура сепаратора обеспечивает беспрепятственное заполнение элементов батарей гелевым электролитом.

Элементы заполняются гелевым электролитом с помощью специальных, изготовленных под заказ вакуумных машин. С их помощью обеспечивается столь необходимое для качественной и продолжительной работы аккумулятора полное заполнение электролитом сепараторов и его 100% проникновение к пластинам. Для обеспечения каждого элемента должным количеством геля, аккумуляторы вначале переполняются, затем излишек геля удаляется.

Основные характеристики

Необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы с внутренней рекомбинацией и клапанным регулированием давления (V.R.L.A.) предназначены для безопасной работы, как в вертикальном, так и горизонтальном положении. Кислота иммобилизована в специально разработанном гелевом электролите, что делает батарею безопасной, и предотвращает возможность утечек.

Рекомбинация газов – свыше 99% газов (водород и кислород), вырабатываемых в процессе нормальной работы аккумуляторной батареи (главным образом – во время зарядки), рекомбинируют внутри нее и превращаются в воду, которая входит в состав электролита. Излишки газов стравливаются через специальный самоуплотняющийся клапан.

Полностью необслуживаемые. Не требуют долива воды, электролита в течение всего срока службы;

Срок службы в буферном режиме – 18...20 лет при 20°C (68°F)

Срок службы в циклическом режиме более чем 5000 циклов заряда / разряда, фактический циклический ресурс будет зависеть от частоты, глубины разряда (D.O.D.) и температуры окружающей среды.

Клапаны регулировки внутреннего давления: аккумуляторы работают при внутреннем давлении несколько выше атмосферного, однако пределы давления регулируются клапанами одностороннего действия, которые открываются и закрываются при давлении 6.89-20.68 КПа, выпуская избыточные газы. Клапаны не допускают попадания кислорода в АКБ. Это способствует длительному сроку службы батареи.

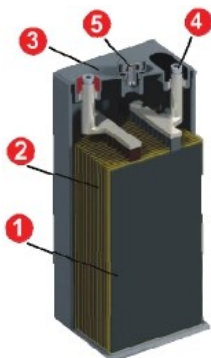
Широкий диапазон рабочих температур АКБ. Для продолжительной безопасной непрерывной работы аккумулятора не рекомендуется эксплуатация батареи при температуре выше 45°C.

Усовершенствованный свинцово-кальциево-оловянный сплав уменьшает коррозию решетки пластин и обеспечивает длительный срок службы аккумуляторов, способствует быстрому восстановлению после глубоких разрядов и перезарядов.

Длительный срок хранения за счёт низкого саморазряда батарей;

Большие запасы прочности в жестких условиях эксплуатации;

Большой циклический ресурс.



Пластины:

Оптимизированный свинцово-кальциево-оловянный сплав для минимизации коррозии.

Сепаратор:

Усиленный микропористый европейских производителей

Стандартный корпус:

Удородпрочный ABS (UL 94HB) корпус и крышка

Опционный корпус:

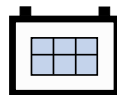
Огнеустойчивый ABS, совместимый с U.L.94 V-0

Терминалы:

Посеребрённые, медная посеребрённая вставка с высокой проводимостью

Клапаны:

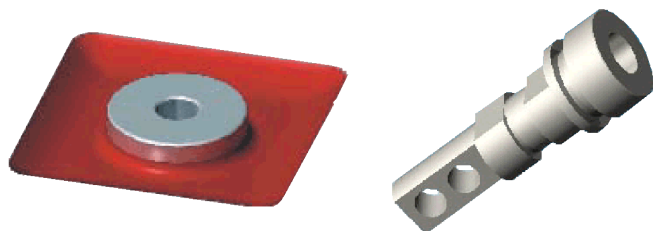
Для сброса избыточного внутреннего давления и защиты от атмосферного воздействия



Электрические характеристики и размеры аккумуляторов Modular Gel Range

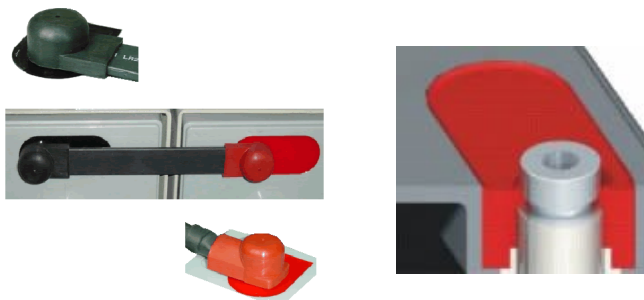
Модель	Ном. Напряж (В)	Ёмкость С10 1.80В/эл @ 20°C	Ёмкость С20 1.75В/эл @ 20°C	Ёмкость С100 1.80В/эл @ 20°C	Ток КЗ Ампер	Внутр. Сопротив. мОм	Кол-во терминалов	Макс. Ток Заряда	Тип Терминалов	Вес АКБ (кг/фрт)	Габариты (мм/дюйм)			
											Длина	Ширина	Высота	Общ. Высота
MGR 2-100G	2	100	113	123	890	1.65	2	20	ST2	6.50 / 14.3	171/6.74	72/2.83	205/8.07	205/8.07
MGR 2-150G	2	150	170	185	1280	1.30	2	30	ST2	8.50/ 18.7	171/6.74	102/4.02	205/8.07	227/8.94
MGR 2-200G	2	200	227	246	1320	0.68	2	40	ST2	13.5 / 29.7	171/6.74	111/4.37	330/13.0	365/14.4
MGR 2-250G	2	250	283	308	1660	0.6	2	50	ST2	15 .0/ 33.0	171/6.74	151/5.95	330/13.0	365/14.4
MGR 2-300G	2	300	340	369	1990	0.55	2	60	ST2	16.5 / 36.3	171/6.74	151/5.95	330/13.0	365/14.4
MGR 2-400G	2	400	455	500	2660	0.45	4	80	ST2	25.5 / 56.1	210/8.27	175/6.90	330/13.0	365/14.4
MGR 2-500G	2	500	567	615	3320	0.4	4	100	ST2	28.0 / 61.6	241/9.50	171/6.74	330/13.0	365/14.4
MGR 2-600G	2	600	681	738	3980	0.32	4	120	ST2	40.0 / 88.0	302/11.9	175/6.90	330/13.0	365/14.4
MGR 2-700G	2	700	757	913	4850	0.30	4	140	ST2	43.0 / 94.6	302/11.9	175/6.90	330/13.0	365/14.4
MGR 2-800G	2	800	908	984	5300	0.28	8	160	ST2	50 .0/ 110	410/16.2	175/6.90	330/13.0	365/14.4
MGR 2-1000G	2	1000	1136	1230	6550	0.24	8	200	ST2	60.0 / 132	482/19.0	175/6.90	330/13.0	365/14.4
MGR 2-1250G	2	1250	1420	1542	8200	0.20	8	240	ST2	68 .0/ 149	482/19.0	175/6.90	330/13.0	365/14.4
MGR 2-1500G	2	1500	1698	1850	9920	0.18	8	300	ST2	96 .0/ 211	400/15.8	350/13.8	345/13.6	378/14.9
MGR 2-1800G	2	1800	2042	2220	12300	0.15	16	360	ST2	112 / 246	490/19.3	350/13.8	345/13.6	383/15.1
MGR 2-2000G	2	2000	2269	2460	13400	0.12	16	400	ST2	125 / 275	490/19.3	350/13.8	345/13.6	383/15.1
MGR 2-2500G	2	2500	2833	3080	16540	0.11	16	500	ST2	135 / 297	490/19.3	350/13.8	345/13.6	383/15.1
MGR 2-3000G	2	3000	3395	3690	19980	0.10	16	600	ST2	168 / 369	710/27.9	350/13.8	345/13.6	383/15.1
MGR 2-4000G	2	4000	4519	4920	27500	0.10	16	800	ST2	190 / 418	710/27.9	350/13.8	345/13.6	383/15.1

Тип терминала

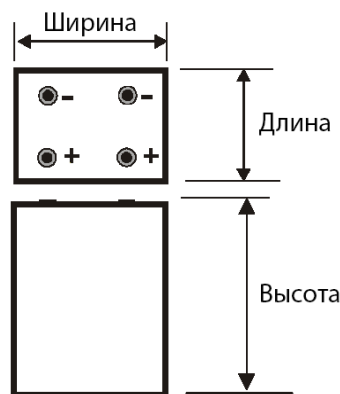


ST1: Сердечник с диаметром 14 мм, выступающий на 5 мм над крышкой корпуса АКБ с резьбой под болт М6. В комплекте болт М6, гровер и шайба.

ST2: Сердечник с диаметром 20 мм, выступающий на 5 мм над крышкой корпуса АКБ с резьбой под болт М8. В комплекте болт М8, гровер и шайба.



Габариты элемента для размещения в стойке



Буферное напряжение АКБ

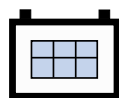
Температура окр. среды	Рекомендуемое буферное напр. В/эл
0~9°C	2.33-2.35
10~14°C	2.30-2.33
15~19°C	2.27-2.30
20~24°C	2.27-2.30
25~29°C	2.25-2.27
30~34°C	2.23-2.25
35~40°C	2.21-2.23



Разрядные характеристики Modular Gel Range при 20°C, Ампер часов

Модель	Кон. напр. В/эл	Ток разряда, Ампер часов @ 20°C							Кон. напр. В/эл	Ток разряда, Ампер часов @ 20°C												
		Время разряда в минутах						Время разряда в часах														
		5	10	15	30	45	60	1.5		2	3	4	5	6	8	10	12	20	24	48	100	120
MGR 2-100G	1.80	236	177	148	97.0	72.6	59.0	1.85	60.2	64.8	73.2	76.0	79.0	83.4	91.2	94.0	95.9	102	105	108	116	118
	1.75	250	187	156	102	76.8	62.4	1.80	64.1	69.0	78.0	81.2	84.0	88.8	96.8	100	102	108	111	115	123	125
	1.67	269	199	171	105	78.7	63.4	1.75	66.6	71.8	81.0	84.4	87.5	92.4	101	104	106	113	116	120	128	131
MGR 2-150G	1.80	291	239	214	140	105	85.5	1.85	90.3	97.2	110	114	119	125	137	141	144	153	157	162	173	176
	1.75	308	253	226	148	111	90.5	1.80	96.0	104	117	122	126	134	146	150	154	163	167	172	185	189
	1.67	322	262	249	153	114	92.0	1.75	99.9	108	122	126	131	139	151	156	160	170	174	180	192	196
MGR 2-200G	1.80	319	274	228	176	138	114	1.85	121	130	147	153	159	168	183	189	194	205	210	217	232	237
	1.75	376	303	259	187	147	121	1.80	128	138	156	162	168	178	194	200	204	218	223	230	246	251
	1.67	419	351	289	194	150	123	1.75	134	144	163	169	176	186	202	210	214	227	233	240	257	262
MGR 2-250G	1.80	399	342	285	219	172	143	1.85	152	163	184	191	198	210	229	236	241	258	264	271	290	296
	1.75	469	378	324	233	183	151	1.80	161	173	195	202	210	223	242	250	256	271	278	288	308	314
	1.67	524	439	360	242	188	154	1.75	165	180	204	212	219	232	253	261	266	283	290	300	321	327
MGR 2-300G	1.80	479	410	342	263	207	171	1.85	182	196	221	229	238	252	274	283	289	306	314	325	348	355
	1.75	563	454	388	280	220	182	1.80	192	208	234	243	252	267	291	300	306	328	336	345	369	376
	1.67	628	526	432	290	225	185	1.75	201	216	244	254	263	278	304	313	319	340	348	360	385	393
MGR 2-400G	1.80	638	547	456	351	276	228	1.85	242	260	294	305	317	335	366	377	384	410	420	433	464	473
	1.75	750	605	518	372	293	242	1.80	257	276	312	324	336	356	388	400	408	435	446	460	500	510
	1.67	837	701	576	386	300	246	1.75	267	288	324	338	351	371	405	420	425	455	466	480	513	523
MGR 2-500G	1.80	798	684	570	439	345	285	1.85	302	326	369	382	397	420	458	472	481	515	528	542	581	593
	1.75	939	757	648	466	366	303	1.80	320	346	390	404	420	445	485	500	510	545	559	576	615	627
	1.67	1047	878	721	484	376	308	1.75	335	360	408	424	439	464	506	522	533	567	581	600	642	655
MGR 2-600G	1.80	958	821	684	527	414	342	1.85	362	390	441	460	476	504	549	566	577	616	631	653	696	710
	1.75	1126	908	777	559	439	363	1.80	384	414	468	488	505	534	582	600	612	656	672	691	738	753
	1.67	1256	1053	864	580	451	369	1.75	401	432	489	508	525	557	607	626	638	681	698	720	770	785
MGR 2-700G	1.80	1186	1016	846	652	512	423	1.85	448	484	547	568	589	624	636	658	670	720	738	809	861	878
	1.75	1394	1123	962	692	543	450	1.80	476	513	579	602	626	662	662	700	714	745	764	855	913	931
	1.67	1554	1303	1069	718	558	457	1.75	496	535	605	628	652	687	704	732	747	757	776	891	952	971
MGR 2-800G	1.80	1277	1094	912	702	552	456	1.85	483	520	588	612	635	672	732	755	770	820	840	869	929	948
	1.75	1501	1211	1036	746	586	484	1.80	512	552	624	648	670	714	776	800	816	868	890	922	984	1004
	1.67	1675	1404	1153	773	601	493	1.75	534	576	651	676	700	744	808	835	852	908	931	960	1030	1051
MGR 2-1000G	1.80	1596	1368	1140	878	690	570	1.85	603	650	735	764	790	840	912	943	962	1025	1051	1085	1160	1183
	1.75	1875	1512	1295	932	732	605	1.80	641	690	780	812	840	888	968	1000	1020	1087	1114	1152	1230	1255
	1.67	2092	1754	1440	966	751	615	1.75	668	720	813	844	875	930	1008	1040	1064	1136	1164	1200	1280	1306
MGR 2-1250G	1.80	1995	1710	1425	1098	863	713	1.85	753	813	919	954	990	1050	1142	1177	1202	1283	1315	1355	1448	1477
	1.75	2344	1890	1619	1165	915	756	1.80	800	863	975	1017	1052	1113	1208	1250	1275	1359	1393	1440	1542	1573
	1.67	2615	2193	1800	1207	939	769	1.75	834	900	1016	1054	1094	1163	1258	1302	1325	1420	1455	1500	1604	1636
MGR 2-1500G	1.80	2394	2052	1710	1317	1035	855	1.85	755	976	1104	1148	1190	1260	1376	1420	1452	1539	1577	1627	1740	1775
	1.75	2808	2265	1939	1395	1096	906	1.80	960	1036	1170	1216	1260	1338	1456	1500	1536	1629	1670	1723	1850	1887
	1.67	3133	2627	2156	1447	1124	922	1.75	999	1078	1218	1264	1310	1392	1512	1560	1596	1698	1740	1795	1920	1958
MGR 2-1800G	1.80	2873	2462	2052	1580	1241	1026	1.85	862	1172	1326	1376	1425	1512	1648	1700	1740	1855	1901	1982	2120	2162
	1.75	3377	2723	2331	1678	1319	1089	1.80	879	1242	1404	1460	1510	1602	1752	1800	1836	1955	2004	2069	2220	2264
	1.67	3768	3158	2593	1740	1352	1108	1.75	932	1296	1467	1524	1580	1674	1824	1880	1908	2042	2093	2189	2340	2387
MGR 2-2000G	1.80	3192	2736	2280	1756	1379	1140	1.85	972	1302	1473	1528	1585	1680	1832	1890	1932	2060	2112	2170	2320	2366
	1.75	3752	3026	2590	1864	1465	1210	1.80	1280	1380	1560	1620	1680	1782	1944	2000	2040	2173	2227	2299	2460	2509
	1.67	4187	3509	2881	1933	1502	1231	1.75	1335	1440	1629	1692	1755	1860	2024	2090	2124	2269	2326	2400	2570	2621
MGR 2-2500G	1.80	3990	3420	2850	2195	1724	1425	1.85	1509	1628	1839	1908	1980	2100	2288	2360	2400	2552	2616	2712	2900	2958
	1.75	4689	3782	3237	2329	1830	1513	1.80	1601	1726	1950	2024	2100	2226	2424	2500	2556	2716	2784	2875	3080	3142
	1.67	5232	4385	3601	2416	1877	1539	1.75	1670	1800	2034	2112	2190	2322	2528	2610	2664	2833	2904	3000	3210	3274
MGR 2-3000G	1.80	4788	4104	3420	2633	2069	1710	1.85	1811	1952	2208	2292	2375	2520	2744	2830	2892	3091	3168	3254	3480	3550
	1.75	5628	4539	3885	2796	2197	1815	1.80	1920	2070	2340	2432	2520	2670	2912	3000	3060	3255	3336	3451	3690	3764
	1.67	6279	5263	4321	2899	2253	1847	1.75	2003	2160	2442	2536	2630	2784	3040	3130	3192	3395	3480	3600	3850	3927
MGR 2-4000G	1.80	6384	5472	4560	3512	2758	2281	1.85	2415	2604	2943	3056	3170	3360	3656	3770	3852	4121	4224	4339	4640	4733
	1.75	7504	6052	5180	3728	2929	2421	1.80	2561	2760	3120	3240	3360	3558	3880	4000	4080	4355	4464	4598	4920	5018
	1.67	8372	7018	5762	3866	3004	2462	1.75	2672	2880	3255	3380	3505	3714	4048	4180	4248	4519	4632	4795	5130	5233

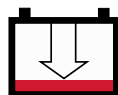
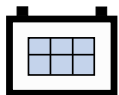
Реальные показатели производительности аккумуляторов могут отличаться на +/-5% от заявленных выше.



Разрядные характеристики Modular Gel Range при 20°C, Ватт на элемент

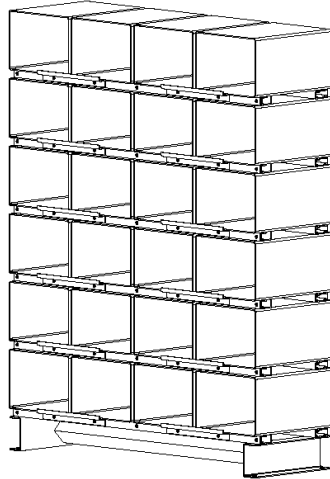
Модель	Кон. напр. В/эл	Мощность разряда, Вт/эл @ 20° C							Кон. напр. В/эл	Мощность разряда, Вт/эл @ 20° C									
		Время разряда в минутах						Время разряда в часах											
		5	10	15	30	45	60	1.5		2	3	4	5	6	8	10	12	20	24
MGR 2-100G	1.80	425	322	271	179	138	113	1.85	77.2	62.7	47.6	37.3	31.1	27.6	22.6	18.7	16.0	8.98	8.76
	1.75	444	337	282	189	143	120	1.80	81.5	66.2	50.4	39.5	32.9	29.2	24.0	19.8	16.9	9.51	9.28
	1.67	465	358	307	193	146	121	1.75	83.6	68.1	51.9	40.7	33.9	30.1	24.7	20.5	17.4	9.83	9.59
MGR 2-150G	1.80	523	436	392	259	200	164	1.85	116	94.0	71.5	56.0	46.7	41.3	34.0	28.1	24.0	13.4	13.1
	1.75	548	456	409	275	207	174	1.80	122	99	75.5	59.2	49.4	43.7	36.0	29.8	25.4	14.2	13.9
	1.67	554	459	427	280	212	176	1.75	125	102	77.8	61.0	50.9	45.1	37.1	30.7	26.2	14.8	14.4
MGR 2-200G	1.80	575	498	439	325	262	219	1.85	155	126	95.8	75.1	62.6	55.4	45.5	37.7	32.1	18.1	17.7
	1.75	669	545	470	345	273	233	1.80	163	132	101	79.0	65.8	58.3	47.9	39.7	33.8	19.1	18.6
	1.67	721	615	516	354	280	236	1.75	168	137	104	81.8	68.2	60.4	49.7	41.3	35.2	19.8	19.3
MGR 2-250G	1.80	725	622	523	406	328	274	1.85	194	157	120	93.8	78.1	69.2	56.9	47.1	40.1	22.6	22
	1.75	835	681	586	431	341	291	1.80	204	166	126	99.0	82.3	72.9	59.9	49.6	42.3	23.8	23.2
	1.67	901	768	645	442	349	294	1.75	210	171	130	102	85.2	75.5	62.0	51.4	43.8	24.7	24.1
MGR 2-300G	1.80	862	747	628	487	393	328	1.85	232	189	143	112	93.7	83.0	68.2	56.4	48.1	27.1	26.4
	1.75	1002	817	703	517	409	349	1.80	244	199	151	118	99.0	87.5	71.9	59.5	50.7	28.7	28
	1.67	1080	921	774	531	419	353	1.75	252	205	156	122	102	90.5	74.4	61.6	52.5	29.6	28.9
MGR 2-400G	1.80	1149	996	837	650	524	438	1.85	309	251	191	150	125	111	90.8	75.2	64.1	36.0	35.1
	1.75	1335	1088	937	689	544	464	1.80	326	265	201	158	132	117	95.9	79.4	67.6	38.0	37.1
	1.67	1439	1227	1031	707	558	470	1.75	335	273	208	163	136	121	99.1	82.1	69.9	39.4	38.4
MGR 2-500G	1.80	1436	1245	1046	812	655	547	1.85	387	315	239	188	156	138	114	94.1	80.2	45.1	44
	1.75	1671	1362	1173	863	681	581	1.80	407	331	252	197	165	146	120	99.2	84.5	47.6	46.4
	1.67	1801	1536	1290	885	699	588	1.75	420	342	260	204	170	151	124	103	87.5	49.3	48.1
MGR 2-600G	1.80	1724	1494	1255	974	786	657	1.85	465	377	287	225	187	166	136	113	96.2	54.0	52.7
	1.75	2003	1634	1406	1034	817	697	1.80	489	397	302	237	197	175	144	119	101	57.1	55.7
	1.67	2160	1842	1547	1061	838	705	1.75	503	410	312	245	204	181	149	123	105	59.1	57.7
MGR 2-700G	1.80	2133	1849	1553	1206	973	812	1.85	574	467	354	278	231	205	158	132	111	63.3	61.7
	1.75	2478	2020	1739	1279	1011	862	1.80	605	492	374	293	245	216	163	139	119	65.2	63.6
	1.67	2671	2278	1913	1313	1036	872	1.75	623	507	386	303	252	224	173	144	123	65.9	64.3
MGR 2-800G	1.80	2298	1992	1674	1299	1048	876	1.85	620	503	383	300	250	221	182	151	128	72.1	70.3
	1.75	2672	2179	1876	1380	1090	930	1.80	652	530	403	316	263	233	192	159	135	76.2	74.3
	1.67	2881	2457	2064	1415	1118	941	1.75	672	547	416	327	272	241	198	165	140	78.9	77
MGR 2-1000G	1.80	2873	2490	2092	1624	1310	1094	1.85	774	629	478	375	312	277	227	186	160	90.0	87.8
	1.75	3338	2722	2343	1723	1361	1161	1.80	815	662	504	395	329	292	240	198	169	95.1	92.8
	1.67	3599	3069	2578	1768	1396	1175	1.75	839	683	520	408	340	302	248	205	175	98.5	96.1
MGR 2-1250G	1.80	3591	3113	2615	2030	1638	1368	1.85	968	786	597	468	390	346	283	235	200	112	109
	1.75	4173	3403	2930	2155	1702	1452	1.80	1018	828	630	494	411	365	300	248	211	119	116
	1.67	4499	3838	3223	2210	1746	1469	1.75	1049	854	650	510	425	377	310	256	219	123	120
MGR 2-1500G	1.80	4309	3735	3138	2436	1966	1642	1.85	1162	944	717	562	468	415	341	282	240	135	132
	1.75	4999	4077	3509	2581	2039	1739	1.80	1222	994	755	592	494	437	360	298	254	142	139
	1.67	5389	4596	3860	2648	2091	1760	1.75	1256	1023	779	611	510	452	371	307	262	148	144
MGR 2-1800G	1.80	5171	4482	3766	2923	2359	1970	1.85	1394	1132	860	675	563	498	410	338	289	162	158
	1.75	6011	4902	4220	3104	2452	2092	1.80	1466	1193	906	711	592	525	431	357	304	171	167
	1.67	6481	5527	4642	3184	2515	2117	1.75	1511	1230	937	734	613	543	446	370	315	177	173
MGR 2-2000G	1.80	5746	4980	4184	3248	2621	2189	1.85	1549	1258	956	750	625	553	455	376	321	180	176
	1.75	6679	5447	4689	3449	2724	2324	1.80	1629	1325	1007	790	658	583	479	397	338	191	186
	1.67	7201	6141	5158	3538	2794	2352	1.75	1679	1367	1041	816	681	603	496	411	350	197	192
MGR 2-2500G	1.80	7182	6224	5230	4060	3276	2736	1.85	1936	1573	1195	937	780	691	568	470	401	226	220
	1.75	8347	6807	5859	4310	3404	2904	1.80	2036	1656	1259	987	823	729	599	496	423	238	232
	1.67	8998	7674	6445	4421	3492	2939	1.75	2098	1708	1310	1020	851	754	620	513	437	246	240
MGR 2-3000G	1.80	8618	7469	6276	4872	3931	3283	1.85	2323	1887	1434	1124	937	830	682	564	481	272	265
	1.75	10017	8169	7032	5172	4086	3486	1.80	2444	1987	1511	1185	987	875	719	595	507	286	279
	1.67	10800	7210	7735	5306	4191	3527	1.75	2517	2050	1561	1225	1021	905	744	616	525	296	289
MGR 2-4000G	1.80	11491	9959	8368	6496	5242	4377	1.85	3098	2516	1912	1499	1249	1106	909	752	641	360	351
	1.75	13357	10892	9376	6897	5448	4647	1.80	3258	2649	2015	1579	1316	1167	959	794	676	380	371
	1.67	14400	12282	10314	7074	5588	4703	1.75	3357	2732	2081	1633	1362	1206	992	822	700	394	384

Реальные показатели производительности аккумуляторов могут отличаться на +/-5% от заявленных выше.

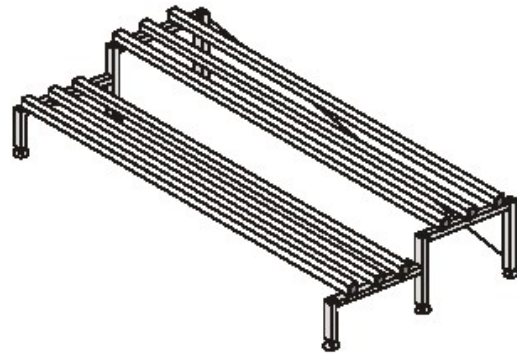


MODULAR GEL RANGE – ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ И ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

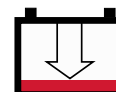
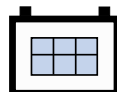
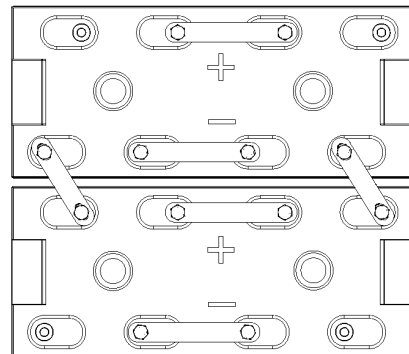
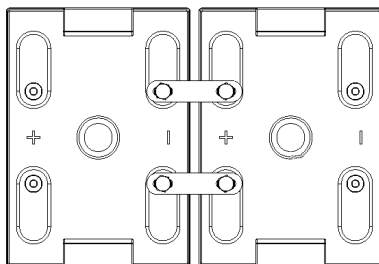
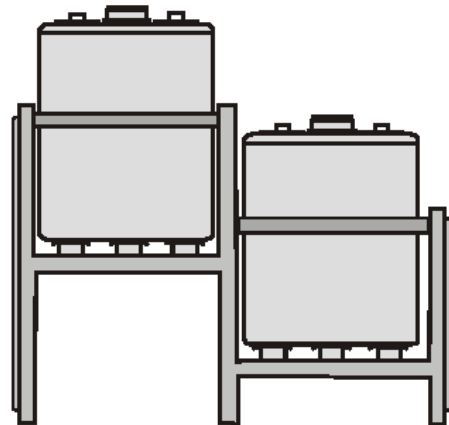
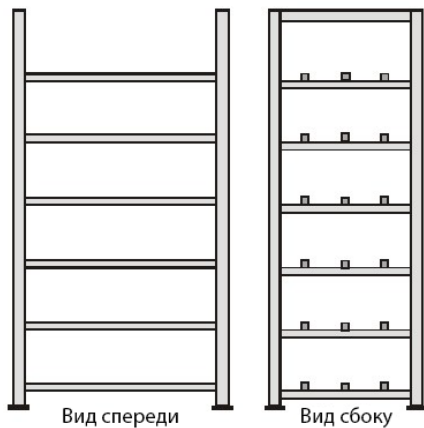
Батареи Modular Gel Range могут устанавливаться как в вертикальном положении, так и в горизонтальном для стоечных систем. Не рекомендуется устанавливать в горизонтальном положении батареи ёмкостью свыше 1250Ач.



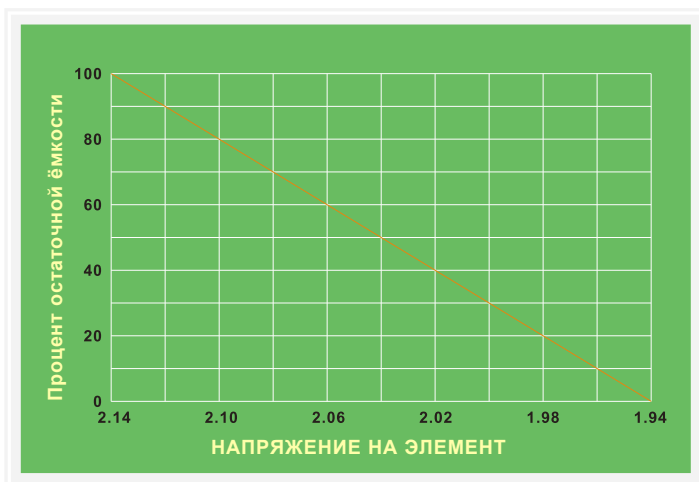
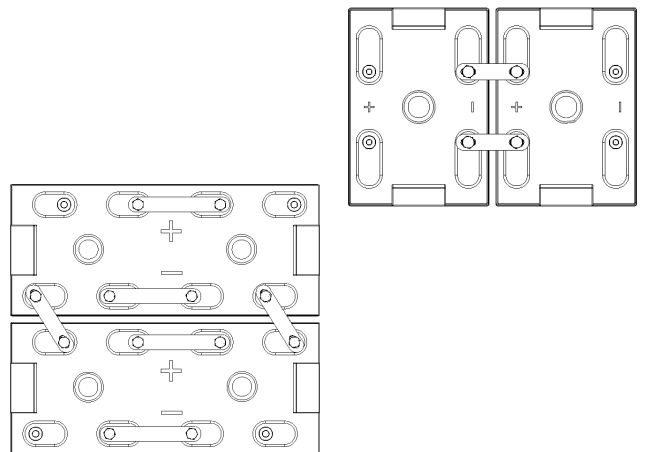
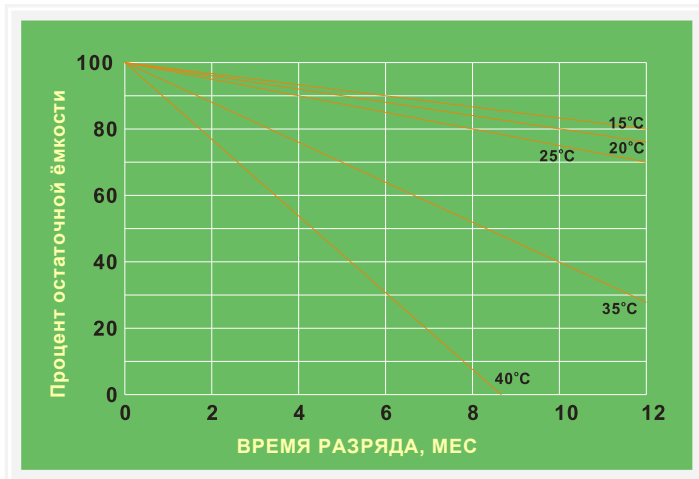
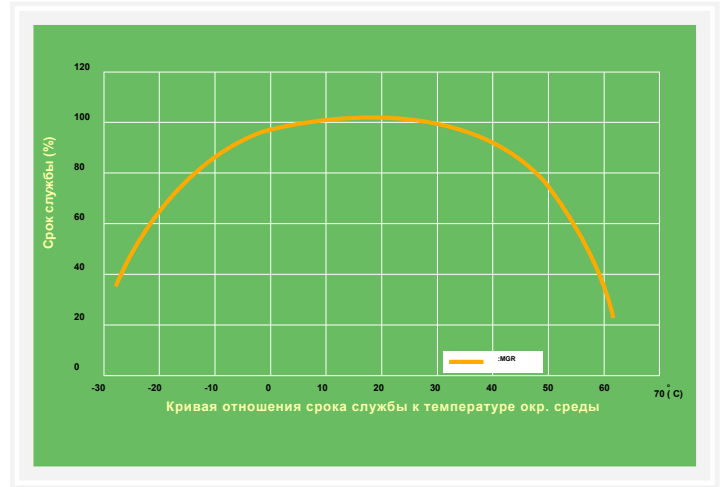
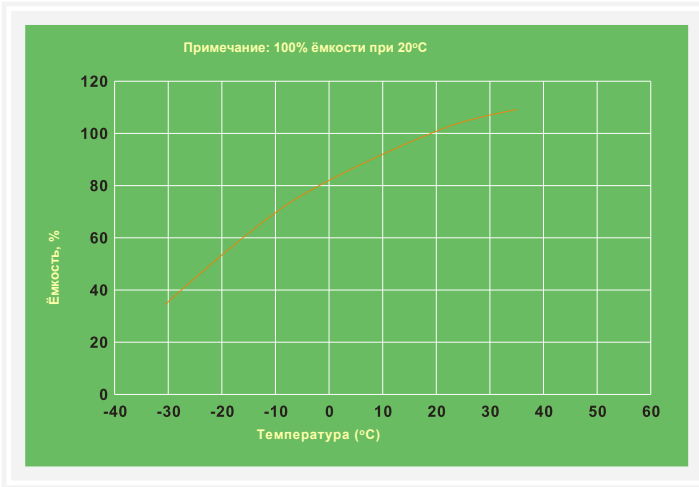
Типичная стоечная установка в горизонтальном положении батарей Modular Gel Range



Типичная вертикальная установка батарей Modular Gel Range



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MODULAR GEL RANGE



EverExceed[®]
power your applications



*Supplied Worldwide by
EverExceed Corporation*

