



GP 121000 - батарея общего применения со сроком службы 5 лет в буферном режиме или более 260 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде. Как и все батареи CSB, она перезаряжаемая, высокоэффективная и не требующая обслуживания. Благодаря специальной формуле производства свинцово-кальциевого сплава и технологиям изготовления - уменьшается процесс газообразования.

Спецификация

Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)
Номинальная ёмкость	100 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон}$ - 1.75 В/Эл, при +25°C
Вес	30.60 кг
Диапазон рабочих температур	Разряд : -15°C ~ +50°C
	Заряд : -15°C ~ +40°C
	Хранение : -15°C ~ +40°C
	Рабочая температура : +25°C
Максимальный ток разряда	800 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	4.4 мОм
Ток короткого замыкания	2323 А
Максимальный ток заряда	30.00 А
Напряжение подзаряда	13.50 - 13.80 В при +25°C
Напряжение заряда в режиме выравнивания	14.40 - 15.00 В при +25°C
Выводы	Под болт М6 (момент затяжки 5.1 ± 1.0 Нм)
Саморазряд	Менее 10% за 90 дней. Можно хранить без подзаряда более 6 месяцев при +25°C. Перед использованием требуется полная зарядка. При более высокой температуре окружающей среды срок хранения сокращается.
Материал корпуса	Ударопрочный, износостойкий PP (UL94-HB)
Размеры (мм)	Длина : 343.0 ± 2.5
	Ширина : 170.0 ± 2.0
	Высота : 213.9 ± 2.5
	Максимальная высота : 216.9 ± 2.5



Разряд постоянным током : А (25°C)

$U_k / T_{разряда}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	1.5 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60 В	372	257	197	121	70.1	50.4	39.9	29.0	18.6	12.3	10.1	5.26
1.67 В	326	242	187	117	68.8	49.5	39.2	28.6	18.3	12.1	9.94	5.23
1.70 В	315	234	183	116	68.1	49.1	38.9	28.4	18.2	12.0	9.86	5.20
1.75 В	286	213	175	113	66.8	48.3	38.4	27.9	17.9	11.8	9.72	5.10
1.80 В	241	192	157	105	65.4	47.3	37.6	27.3	17.5	11.5	9.59	5.00
1.85 В	202	165	135	96.8	62.5	46.0	36.6	26.5	17.1	11.2	9.24	4.80

Разряд постоянной мощностью : Вт/Блок (25°C)

$U_k / T_{разряда}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	1.5 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60 В	3593	2696	2223	1366	802	579	459	335	216	143	117	61.1
1.67 В	3463	2557	2094	1325	785	569	453	328	213	141	115	60.5
1.70 В	3307	2505	2036	1306	778	564	449	325	211	140	114	60.0
1.75 В	2954	2359	1931	1267	763	553	441	320	208	138	113	59.5
1.80 В	2675	2222	1815	1218	746	542	432	313	203	135	111	58.9
1.85 В	2451	1958	1610	1165	725	528	422	306	198	132	109	56.6

