

BATTERY CSB GP 6120

GP 6120 - 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	6 В (3 элемента в блоке)
Номинальная ёмкость	12 Ач при 20-час. разряде до $U_{\text{кон}}$ - 1.75 В/Эл, при +25°C
Вес	1.85 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	150 / 180 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	8.9 мОм
Ток короткого замыкания	427 А
Максимальный ток заряда	3.60 А
Напряжение подзаряда	6.75 - 6.90 В при +25°C
Напряжение заряда в режиме выравнивания	7.20 - 7.50 В при +25°C
Выводы	F1 (Faston Tab 187) / F2 (Faston Tab 250)
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 ABS (UL94-HB)
Размеры (мм)	Длина : 151.0 ± 2.0 Ширина : 50.0 ± 1.0 Высота : 94.3 ± 1.0 Максимальная высота : 100.5 ± 1.5



Разряд постоянным током : А (25°C)

$U_k / T_{\text{разряда}}$	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	51.2	33.2	23.9	13.9	8.14	5.90	4.69	3.37	2.24	1.45	1.19	0.640
1.67 В	48.2	32.0	23.6	13.7	8.12	5.84	4.62	3.35	2.21	1.44	1.18	0.623
1.70 В	46.3	31.6	23.3	13.6	8.08	5.82	4.61	3.32	2.18	1.43	1.17	0.610
1.75 В	43.3	30.0	22.6	13.4	8.03	5.77	4.57	3.26	2.13	1.40	1.15	0.600
1.80 В	38.8	28.0	21.5	13.0	7.81	5.64	4.48	3.17	2.06	1.37	1.14	0.584
1.85 В	34.2	25.3	19.8	12.3	7.51	5.41	4.29	3.03	1.97	1.32	1.09	0.568

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

$U_k / T_{\text{разряда}}$	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	269	173	134	79.8	48.9	35.3	28.0	19.8	12.7	8.36	6.91	3.85
1.67 В	257	171	132	79.6	48.8	35.1	27.8	19.7	12.6	8.30	6.85	3.81
1.70 В	250	168	131	78.8	48.5	35.0	27.7	19.5	12.5	8.25	6.80	3.80
1.75 В	231	163	128	78.1	48.1	34.6	27.5	19.3	12.2	8.12	6.69	3.77
1.80 В	209	153	121	76.3	47.4	34.0	26.8	18.9	12.0	7.91	6.52	3.71
1.85 В	185	140	111	72.2	45.8	33.1	26.3	18.1	11.7	7.73	6.36	3.61

