

BATTERY CSB GP 672

GP 672 - 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	7.2 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон}$ - 1.75 В/Эл, при +25°C
Вес	1.22 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	100 / 130 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	12.3 мОм
Ток короткого замыкания	259 А
Максимальный ток заряда	1.16 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: 34.0 ± 1.0 Высота: 94.5 ± 1.0 Максимальная высота: 100.7 ± 1.5



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	35.6	22.0	16.5	9.6	5.51	3.92	3.08	2.13	1.34	0.92	0.77	0.45
1.67 В	33.1	21.0	15.9	9.4	5.41	3.85	3.02	2.08	1.31	0.90	0.76	0.44
1.70 В	31.9	20.5	15.6	9.2	5.37	3.82	3.00	2.06	1.30	0.89	0.75	0.43
1.75 В	29.6	19.6	15.1	9.0	5.30	3.77	2.96	2.02	1.27	0.88	0.74	0.42
1.80 В	27.2	18.6	14.4	8.8	5.23	3.71	2.91	1.98	1.25	0.87	0.73	0.41
1.85 В	24.5	17.4	13.7	8.4	5.14	3.66	2.87	1.95	1.22	0.86	0.71	0.40

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	180	123	91.4	53.9	32.2	23.5	18.8	13.3	8.62	5.87	4.90	2.68
1.67 В	170	118	88.7	52.9	31.8	23.2	18.5	13.2	8.50	5.80	4.84	2.63
1.70 В	165	115	87.2	52.4	31.6	23.1	18.4	13.1	8.45	5.76	4.77	2.61
1.75 В	157	111	85.0	51.6	31.2	22.8	18.2	13.0	8.36	5.70	4.73	2.57
1.80 В	147	106	82.3	50.6	30.9	22.5	18.0	12.8	8.27	5.65	4.70	2.53
1.85 В	138	101	79.2	49.5	30.4	22.1	17.7	12.6	8.16	5.60	4.64	2.49

