



GP 1245 - 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	4.5 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон}$ - 1.75 В/Эл, при +25°C
Вес	1.66 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	60 / 90 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	37.7 мОм
Ток короткого замыкания	160 А
Максимальный ток заряда	1.35 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	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 : 92.8 ± 1.0 Ширина : 69.9 ± 1.0 Высота : 102.3 ± 1.5 Максимальная высота : 107.7 ± 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	18.7	12.3	9.08	5.37	3.11	2.26	1.80	1.26	0.810	0.535	0.439	0.234
1.67 В	17.6	11.8	8.88	5.31	3.09	2.25	1.79	1.24	0.808	0.533	0.438	0.233
1.70 В	17.0	11.6	8.79	5.28	3.08	2.23	1.78	1.24	0.807	0.532	0.437	0.232
1.75 В	16.1	11.2	8.62	5.21	3.06	2.22	1.77	1.23	0.804	0.531	0.435	0.229
1.80 В	15.0	10.7	8.42	5.13	3.03	2.21	1.76	1.22	0.801	0.529	0.431	0.225
1.85 В	13.8	10.3	8.21	5.04	3.00	2.18	1.74	1.21	0.798	0.528	0.428	0.221

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	221	145	110	65.9	38.6	27.9	22.2	16.1	10.7	7.09	5.79	3.19
1.67 В	206	139	107	65.4	38.4	27.7	22.0	16.0	10.6	7.08	5.78	3.17
1.70 В	199	137	105	64.9	38.1	27.6	21.9	15.9	10.5	7.04	5.76	3.16
1.75 В	188	133	102	64.7	38.0	27.5	21.8	15.8	10.4	7.02	5.74	3.16
1.80 В	177	128	100	63.6	37.7	27.2	21.5	15.7	10.3	6.96	5.71	3.13
1.85 В	165	122	96.6	60.9	36.7	26.7	21.3	15.5	10.2	6.89	5.63	3.09

