



GP 1245 F2 (12V16W)

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	16 Вт/Эл при 15-мин. разряде до $U_{кон}$ - 1.67 В/Эл, при +25°C
Вес	1.34 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	29.8 мОм
Ток короткого замыкания	168 А
Максимальный ток заряда	1.60 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	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 : 90.0 ± 1.0 Ширина : 70.0 ± 1.0 Высота : 101.8 ± 1.5 Максимальная высота : 106.1 ± 1.5



Разряд постоянным током : А (25°C)

$U_k / T_{\text{разряда}}$	2 мин	4 мин	5 мин	6 мин	8 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	90 мин
1.60 В	36.5	24.0	20.5	18.0	14.4	11.9	8.80	6.91	4.91	3.50	2.75	1.96
1.67 В	33.8	22.7	19.7	17.6	14.1	11.8	8.66	6.87	4.89	3.48	2.73	1.94
1.70 В	32.0	22.1	19.2	17.1	13.9	11.7	8.61	6.83	4.87	3.46	2.71	1.92
1.75 В	28.8	20.7	18.1	16.2	13.4	11.4	8.42	6.71	4.80	3.42	2.69	1.90
1.80 В	25.0	19.1	16.8	15.2	12.6	10.9	8.22	6.51	4.69	3.36	2.65	1.88
1.85 В	21.8	17.0	15.0	13.6	11.6	10.1	7.60	6.07	4.46	3.21	2.54	1.82

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

$U_k / T_{\text{разряда}}$	2 мин	4 мин	5 мин	6 мин	8 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	90 мин
1.60 В	367	246	214	191	157	134	99.4	79.2	57.3	41.2	32.6	23.1
1.67 В	341	240	209	187	153	132	98.6	78.1	56.8	40.8	32.3	23.0
1.70 В	326	233	204	183	152	131	97.2	77.9	56.6	40.6	32.1	22.9
1.75 В	298	221	195	176	146	127	96.5	76.8	56.4	40.3	31.8	22.8
1.80 В	270	204	182	165	141	122	92.9	74.9	55.3	39.6	31.3	22.3
1.85 В	239	184	165	151	131	113	87.5	70.4	52.9	38.3	30.4	21.6

