



GP 1272 F2 (12V25W)

GP 1272 - 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	24.5 Вт/Эл при 15-мин. разряде до $U_{кон}$ - 1.67 В/Эл, при +25°C
Вес	1.84 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	25.8 мОм
Ток короткого замыкания	---
Максимальный ток заряда	2.5 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 до 6 месяцев при +25 °С. Перед использованием требуется полная зарядка. При более высокой температуре окружающей среды срок хранения сокращается.
Материал корпуса	Ударопрочный, износостойкий ABS (UL94-HB)
Размеры (мм)	Длина : 150.9 ± 2.0
	Ширина : 64.8 ± 1.0
	Высота : 94.3 ± 1.0
	Максимальная высота : 98.6 ± 1.0



Разряд постоянным током : А (25°C)

$U_k / T_{разряда}$	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	48.5	33.2	28.6	25.2	20.6	17.5	12.9	10.3	7.46	5.38	4.27	3.08
1.67 В	44.1	31.5	27.4	24.4	20.1	17.2	12.7	10.2	7.40	5.34	4.24	3.06
1.70 В	42.2	30.5	26.6	23.8	19.8	17.0	12.6	10.1	7.36	5.32	4.22	3.05
1.75 В	38.0	28.2	24.9	22.5	19.0	16.3	12.3	9.9	7.25	5.25	4.18	3.02
1.80 В	33.6	25.5	22.8	20.8	17.7	15.3	11.7	9.5	7.04	5.12	4.08	2.97
1.85 В	28.7	22.3	20.3	18.7	15.9	14.0	10.8	8.8	6.67	4.87	3.90	2.85

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

$U_k / T_{разряда}$	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	490	346	303	271	224	192	148	115	85.0	62.2	49.8	36.5
1.67 В	454	332	293	264	221	189	147	114	84.6	61.9	49.6	36.3
1.70 В	436	324	286	259	218	187	146	113	84.2	61.7	49.5	36.2
1.75 В	401	306	272	248	210	181	143	112	83.3	61.1	49.1	36.0
1.80 В	368	284	254	232	197	172	137	108	81.3	59.9	48.2	35.5
1.85 В	321	253	229	211	180	159	128	102	77.5	57.4	46.4	34.3

