



GP 1272 (12V28W)

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	28 Вт/Эл при 15-мин. разряде до $U_{\text{кон}}$ - 1.67 В/Эл, при +25°C
Вес	2.10 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	19.8 мОм
Ток короткого замыкания	304 А
Максимальный ток заряда	2.8 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)
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)

$U_k / T_{\text{разряда}}$	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	58.3	39.7	34.1	29.9	24.1	20.8	15.0	12.0	8.73	6.29	4.98	3.52
1.67 В	52.8	36.8	31.9	28.3	23.5	20.4	14.9	11.9	8.65	6.24	4.95	3.50
1.70 В	50.2	35.4	30.8	27.5	23.0	20.1	14.7	11.8	8.61	6.21	4.92	3.48
1.75 В	45.7	32.6	28.7	26.0	22.1	19.5	14.4	11.6	8.53	6.16	4.89	3.46
1.80 В	41.1	29.8	26.6	24.4	20.7	18.5	13.9	11.2	8.26	6.02	4.81	3.41
1.85 В	36.5	27.3	24.5	22.7	19.3	17.1	13.0	10.6	7.92	5.79	4.63	3.31

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	595	410	356	318	268	232	174	139	101	73.4	58.5	41.8
1.67 В	552	387	339	305	262	229	172	138	100	72.8	58.1	41.6
1.70 В	532	373	329	298	260	226	171	137	99.3	72.4	57.8	41.4
1.75 В	499	350	312	286	249	220	168	135	98.8	71.9	57.4	41.1
1.80 В	464	327	294	272	237	212	162	132	96.8	70.6	56.4	40.6
1.85 В	425	305	275	256.0	220	197	152	125	93.1	68.4	54.9	39.6

