



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

<b>Номинальное напряжение</b>	12 В (6 элементов в блоке)
<b>Номинальная ёмкость</b>	7.2 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон}$ - 1.75 В/Эл, при +25°C
<b>Вес</b>	2.40 кг
<b>Диапазон рабочих температур</b>	Разряд : -15°C ~ +50°C Заряд : -15°C ~ +40°C Хранение : -15°C ~ +40°C Рабочая температура : +25°C
<b>Максимальный ток разряда</b>	100 / 130 А (5 сек)
<b>Внутреннее сопротивление</b>	23.0 мОм
<b>Ток короткого замыкания</b>	276 А
<b>Максимальный ток заряда</b>	2.16 А
<b>Напряжение подзаряда</b>	13.50 - 13.80 В при +25°C
<b>Напряжение заряда в режиме выравнивания</b>	14.40 - 15.00 В при +25°C
<b>Выводы</b>	F1 (Faston Tab 187) / F2 (Faston Tab 250)
<b>Саморазряд</b>	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.
<b>Материал корпуса</b>	Ударопрочный, износостойкий ABS (UL94-HB)
<b>Размеры (мм)</b>	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)

$U_k / T_{разряда}$	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	34.3	21.1	15.4	8.89	5.15	3.74	2.97	2.15	1.42	0.940	0.774	0.416
1.67 В	32.8	20.8	15.3	8.87	5.14	3.73	2.96	2.14	1.41	0.937	0.771	0.415
1.70 В	31.9	20.5	15.1	8.83	5.13	3.72	2.95	2.13	1.40	0.936	0.770	0.414
1.75 В	30.0	19.8	14.8	8.72	5.09	3.71	2.94	2.12	1.39	0.932	0.767	0.412
1.80 В	27.6	18.6	14.2	8.49	4.99	3.66	2.91	2.10	1.38	0.921	0.758	0.407
1.85 В	24.4	16.9	13.1	8.06	4.80	3.54	2.81	2.04	1.33	0.892	0.734	0.393

## 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	362	233	174	104	60.4	44.1	35.1	25.4	17.1	11.5	9.45	5.04
1.67 В	352	230	172	103	60.2	44.0	35.0	25.3	17.0	11.4	9.43	5.03
1.70 В	345	227	171	102	60.1	43.9	34.9	25.2	16.9	11.3	9.42	5.02
1.75 В	329	219	168	101	59.8	43.8	34.8	25.1	16.8	11.2	9.39	5.01
1.80 В	304	207	162	100	58.9	43.3	34.5	25.0	16.7	11.1	9.31	4.95
1.85 В	273	192	151	95.5	56.9	42.0	33.5	24.4	16.3	11.0	9.06	4.80

