



# GP 12260

GP 12260 - 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>	26 Ач при 20-час. разряде до $U_{\text{кон}}$ - 1.75 В/Эл, при +25°C
<b>Вес</b>	8.45 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>	350 А (5 сек)
<b>Внутреннее сопротивление</b>	9.9 мОм
<b>Ток короткого замыкания</b>	635 А
<b>Максимальный ток заряда</b>	7.8 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>	Под болт М5 (момент затяжки 3.0 ± 0.6 Нм)
<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 : 166.0 ± 2.0 Ширина : 175.0 ± 2.0 Высота : 125.0 ± 1.5 Максимальная высота : 125.0 ± 1.5



## Разряд постоянным током : А (25°C)

$U_k / T_{\text{разряда}}$	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	106	69.0	52.8	32.7	19.6	14.3	11.5	8.14	5.24	3.46	2.82	1.47
1.67 В	99.0	65.9	51.1	32.3	19.5	14.2	11.4	8.13	5.23	3.43	2.79	1.42
1.70 В	95.7	64.6	50.4	32.2	19.4	14.1	11.3	8.12	5.22	3.42	2.78	1.41
1.75 В	89.7	62.0	49.0	31.6	19.3	14.0	11.2	8.11	5.21	3.38	2.74	1.37
1.80 В	83.3	59.4	47.5	31.1	19.2	13.9	11.1	8.10	5.19	3.35	2.70	1.33
1.85 В	76.7	56.5	45.8	30.5	19.1	13.8	11.0	8.09	5.17	3.31	2.66	1.29

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

$U_k / T_{\text{разряда}}$	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	1270	828	634	392	235	172	138	97.7	62.9	41.5	33.8	17.6
1.67 В	1181	790	610	385	234	171	137	97.6	62.8	41.2	33.5	17.1
1.70 В	1139	772	602	382	233	170	136	97.5	62.7	41.0	33.3	16.9
1.75 В	1071	744	586	378	232	169	135	97.4	62.6	40.6	32.9	16.5
1.80 В	999	713	570	373	231	168	134	97.3	62.3	40.2	32.4	16.0
1.85 В	920	678	550	367.0	230	167	133	97.2	62.1	39.8	32.0	15.6

