

GPL 12260 - батарея общего применения со сроком службы более 8 лет в буферном режиме (10/12 лет при 20°C по классификации Eurobat) или более 260 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде. Аккумуляторы серии GPL не требуют обслуживания, долива воды, имеют низкий уровень саморазряда и высокую надежность; могут многократно перезаряжаться.



Спецификация

Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)
Номинальная ёмкость	26 Ач при 20-час. разряде до $U_{\text{кон}}$ - 1.75 В/Эл, при +25°C
Вес	8.30 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	350 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	9.6 мОм
Ток короткого замыкания	662 А
Максимальный ток заряда	7.80 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	Под болт М5 (момент затяжки - 3.0 ± 0.6 Нм)
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 : 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)

$U_c / T_{\text{разряда}}$	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	108	73.2	53.3	31.5	19.0	13.9	11.1	7.99	5.20	3.44	2.97	1.49
1.67 В	100	68.4	51.5	30.9	18.6	13.7	11.0	7.86	5.14	3.41	2.95	1.48
1.70 В	96.3	65.9	49.8	30.3	18.4	13.5	10.9	7.82	5.13	3.40	2.94	1.47
1.75 В	88.4	61.2	47.0	29.3	17.9	13.3	10.8	7.66	5.03	3.34	2.90	1.45
1.80 В	79.0	56.0	44.1	27.9	17.3	12.9	10.5	7.52	4.91	3.25	2.80	1.42
1.85 В	68.9	51.0	40.4	26.3	16.6	12.4	10.1	7.14	4.66	3.11	2.69	1.36

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

$U_c / T_{\text{разряда}}$	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	1090	787	593	360	219	164	133	95.4	62.0	41.8	33.8	17.8
1.67 В	1034	736	577	355	214	160	131	94.6	61.6	41.5	33.6	17.7
1.70 В	992	714	556	350	213	159	130	94.3	61.5	41.0	33.5	17.6
1.75 В	965	695	527	338	210	158	129	92.2	60.6	40.5	33.4	17.5
1.80 В	892	643	496	323	204	155	127	91.1	59.9	39.4	32.2	17.4
1.85 В	780	588	461	309	200	150	123	86.2	56.2	37.4	31.0	16.9

