

GPL 12260

12В 26Ач

GPL 12260 - батарея общего применения со сроком службы 10 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.



Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12
Емкость	26 Ач при 20-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл при 25 °С
Вес	около 9.18 кг
Максимальный ток разряда	350А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	около 9.4 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -20°C до +50°C; заряд: от -20°C до +40°C; хранение: от -20°C до +40°C
Номинальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C
Максимальный ток заряда	7.8 А (при заряде постоянным током), в режиме постоянного подзаряда I_{max} не ограничен
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15 В при 25°C
Срок хранения	до 6 месяцев при 25°C, без подзаряда*
Выводы	под болт М5
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)

*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

Размеры и расположение клемм



Разряд постоянным током : А (25 °С)

$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.60В/Эл	127	73.6	54.8	32.1	19.0	10.2	7.31	5.66	4.69	3.07	2.54	1.37
1.67В/Эл	113	68.4	51.5	31.0	18.6	10.0	7.17	5.53	4.59	3.02	2.50	1.36
1.70В/Эл	106	65.9	49.8	30.3	18.4	9.93	7.11	5.47	4.53	3.00	2.47	1.35
1.75В/Эл	94.0	61.2	47.0	29.3	17.9	9.78	7.01	5.37	4.46	2.98	2.45	1.33
1.80В/Эл	81.6	56.0	44.1	27.9	17.3	9.58	6.86	5.26	4.38	2.92	2.42	1.31
1.85В/Эл	68.9	51.0	40.4	26.3	16.6	9.38	6.65	5.15	4.26	2.83	2.35	1.28

Разряд постоянной мощностью : Вт/блок (25 °С)

$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.60В/Эл	1524	883	665	385	228	123	87.7	67.9	56.3	36.8	30.5	16.4
1.67В/Эл	1358	826	626	372	220	121	85.8	67.4	55.1	36.2	29.9	16.2
1.70В/Эл	1276	793	607	364	217	120	84.9	65.5	54.4	35.9	29.6	16.1
1.75В/Эл	1127	745	574	351	209	118	83.1	65.0	53.6	35.4	29.0	15.9
1.80В/Эл	983	680	530	335	202	115	81.0	63.1	52.5	34.7	28.4	15.7
1.85В/Эл	827	612	486	316	192	112	78.7	61.8	51.1	34.0	27.5	15.4