BATTERY ®

"ВЫБОР"

www.wybor-battery.com

GP 12260

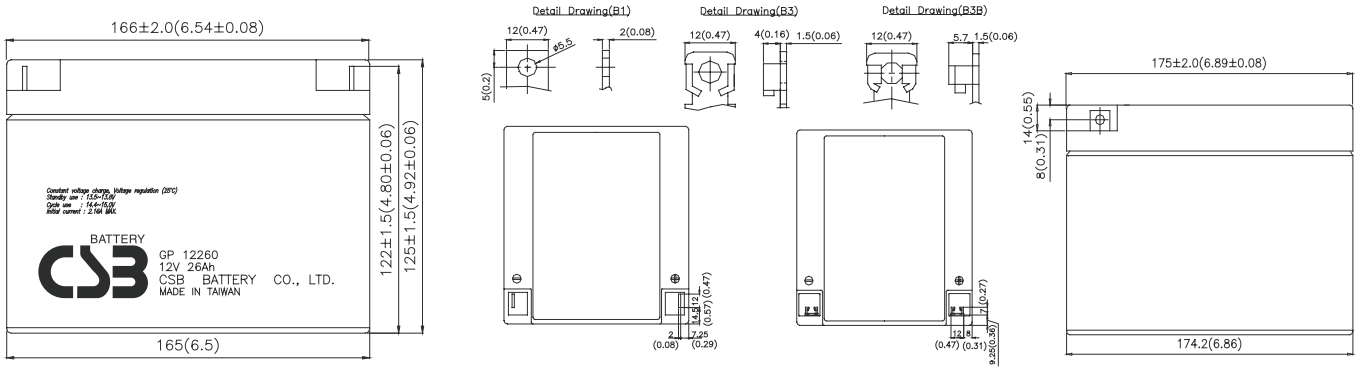
12В 26Ач

GP 12260 - батарея общего применения со сроком службы 3-5 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.

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 °C
Вес	около 8.45 кг
Максимальный ток разряда	350A (5 сек)
Внутреннее сопротивление	около 11 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 A (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 M5
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 °C)												
$U_к/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.60В/Эл	106	69.0	52.8	32.7	19.6	11.5	8.14	6.37	5.24	3.46	2.82	1.47
1.67В/Эл	99.0	65.9	51.1	32.3	19.5	11.4	8.13	6.36	5.23	3.43	2.79	1.43
1.70В/Эл	95.7	64.6	50.4	32.2	19.4	11.3	8.12	6.35	5.22	3.42	2.78	1.41
1.75В/Эл	89.7	62.0	49.0	31.6	19.3	11.2	8.11	6.34	5.21	3.39	2.74	1.37
1.80В/Эл	83.3	59.4	47.5	31.1	19.2	11.1	8.10	6.33	5.19	3.35	2.70	1.33
1.85В/Эл	76.7	56.5	45.8	30.5	19.1	11.0	8.09	6.32	5.17	3.32	2.66	1.29

Разряд постоянной мощностью : Вт/блок (25 °C)												
$U_к/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.60В/Эл	1270	828	634	392	235	138	97.7	76.4	62.9	41.5	33.8	17.6
1.67В/Эл	1181	790	610	385	234	137	97.6	76.3	62.8	41.2	33.5	17.1
1.70В/Эл	1139	772	602	382	233	136	97.5	76.2	62.7	41.0	33.3	16.9
1.75В/Эл	1071	744	586	378	232	135	97.4	76.1	62.6	40.6	32.9	16.5
1.80В/Эл	999	713	570	373	231	134	97.3	76.0	62.3	40.2	32.4	16.0
1.85В/Эл	920	678	550	367	230	133	97.2	75.9	62.1	39.8	32.0	15.6