

# GPL 12750

12В 75Ач

GPL 12750 - 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.

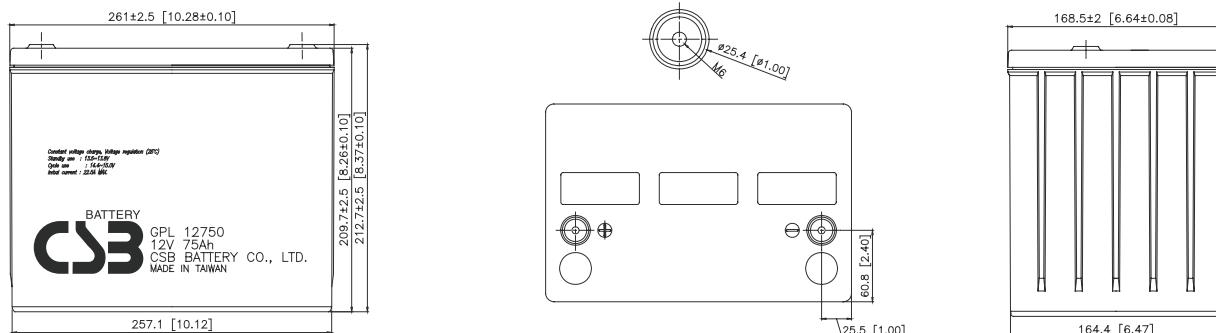


## Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12
Емкость	75 Ач при 10-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл при 25 °С
Вес	около 25.6 кг
Максимальный ток разряда	800А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	около 4.5 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	22.5 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 М6
Материал корпуса	полипропилен

\*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	325	210	155	93.3	53.4	31.0	21.5	16.7	13.8	9.36	7.85	4.45
1.67В/Эл	292	194	146	90.1	52.3	30.5	21.2	16.6	13.7	9.30	7.69	4.42
1.70В/Эл	276	187	142	88.5	51.6	30.2	21.0	16.5	13.6	9.28	7.62	4.41
1.75В/Эл	249	174	135	85.4	50.4	29.8	20.6	16.2	13.5	9.11	7.56	4.33
1.80В/Эл	220	160	129	82.1	49.2	29.3	20.2	15.9	13.4	8.93	7.50	4.24
1.85В/Эл	188	145	121	78.5	47.7	28.8	19.8	15.6	13.0	8.76	7.44	4.16

## 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	3420	2370	1778	1070	623	363	253	197	163	112	94.7	53.2
1.67В/Эл	3120	2181	1676	1029	611	360	250	196	160	111	93.6	52.5
1.70В/Эл	2986	2100	1626	1008	604	358	248	195	159	110	93.1	52.1
1.75В/Эл	2718	1935	1535	972	593	353	244	193	158	109	92.0	51.5
1.80В/Эл	2450	1770	1442	936	580	347	240	189	156	107	90.8	50.8
1.85В/Эл	2140	1605	1334	889	565	342	236	186	153	105	89.2	50.1