



GP 1245 16W_{12В} 16Вт/Эл

GP 1245 16W - 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.



► Спецификация

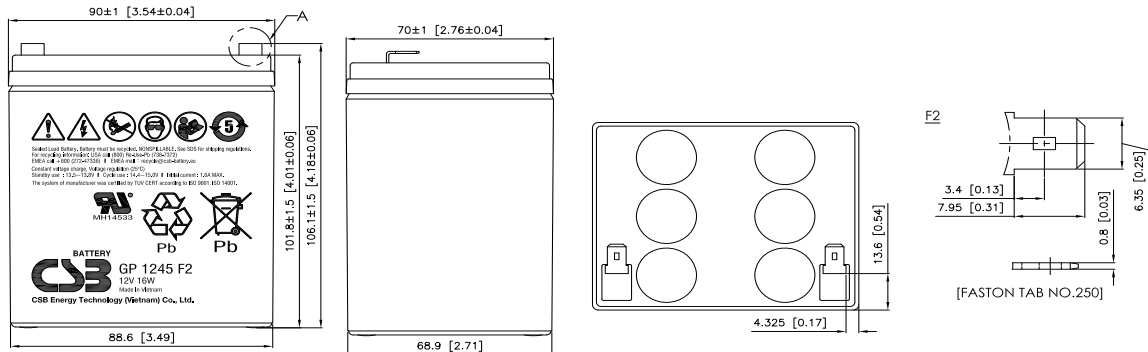
Номинальное напряжение	12 В (6 элементов на блок)
Емкость	16 Вт/Эл при 15-мин. разряде до $U_{кон.}$ - 1.67 В/Эл при 25 °С
Вес	1.34 кг
Максимальный ток разряда	60/90А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	29.8 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -15°C до +50°C заряд: от -15°C до +40°C хранение: от -15°C до +40°C
Ток короткого замыкания	168А
Номинальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C
Максимальный ток заряда	1.60 А (при заряде постоянным током), в режиме постоянного подзаряда I_{max} не ограничен
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°C
Саморазряд	низкий саморазряд, аккумулятор может храниться без подзаряда при 25°C более 6-ти месяцев.*
Выходы	F1/F2-Faston Tab 187/250
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)

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



► Размеры, мм:

Длина	Ширина	Высота	Высота (с клеммами)
90.0±1.0	70.0±1.0	101.7±1.5	106.1±1.5



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°C)

$U_{гТ}$ разряда	2мин	4мин	5мин	6мин	8мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	60мин	90мин
1.60В	36.5	24.0	20.5	18.0	14.4	11.9	8.80	6.91	4.91	3.50	2.75	1.96
1.67В	33.8	22.7	19.7	17.6	14.1	11.8	8.66	6.87	4.89	3.48	2.73	1.94
1.70В	32.0	22.1	19.2	17.1	13.9	11.7	8.61	6.83	4.87	3.46	2.71	1.92
1.75В	28.8	20.7	18.1	16.2	13.4	11.40	8.42	6.71	4.80	3.42	2.69	1.90
1.80В	25.0	19.1	16.8	15.2	12.6	10.90	8.22	6.51	4.69	3.36	2.65	1.88
1.85В	21.8	17.0	15.0	13.6	11.6	10.10	7.60	6.07	4.46	3.21	2.54	1.82

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт/БЛОК (25°C)

$U_{гТ}$ разряда	2мин	4мин	5мин	6мин	8мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	60мин	90мин
1.60В	367	246	214	191	157	134	99.4	79.2	57.3	41.2	32.6	23.1
1.67В	341	240	209	187	153	132	98.6	78.1	56.8	40.8	32.3	23.0
1.70В	326	233	204	183	152	131	97.2	77.9	56.6	40.6	32.1	22.9
1.75В	298	221	195	176	146	127	96.5	76.8	56.4	40.3	31.8	22.8
1.80В	270	204	182	165	141	122	92.9	74.9	55.3	39.6	31.3	22.3
1.85В	239	184	165	151	131	113	87.5	70.4	52.9	38.3	30.4	21.6