



GP 1272 25W 12В 25Вт/Эл

GP 1272 25W - 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

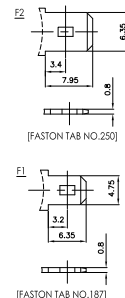
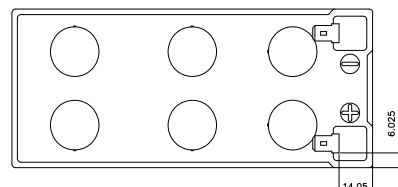
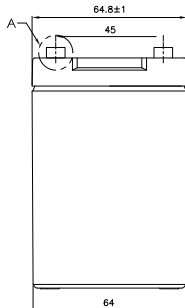
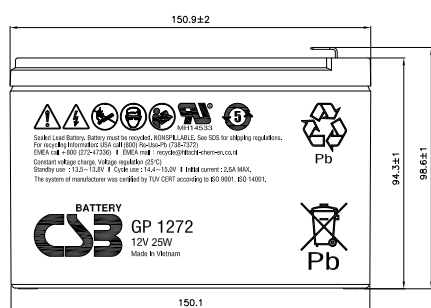
Номинальное напряжение	12 В (6 элементов на блок)
Емкость	24.5Вт/Эл при 15-мин. разряде до $U_{кон.}$ - 1.67 В/Эл при 25 °С
Вес	1.84 кг
Максимальный ток разряда	100/130А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	25.8 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -15°C до +50°C заряд: от -15°C до +40°C хранение: от -15°C до +40°C
Номинальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C
Максимальный ток заряда	2.50 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)
150.9±2.0	64.8±1.0	94.3±1.0	98.6±1.0



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°C)

$U_{к/Т}$ разряда	2мин	4мин	5мин	6мин	8мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	60мин	90мин
1.60В	48.5	33.2	28.6	25.2	20.6	17.5	12.9	10.3	7.46	5.38	4.27	3.08
1.67В	44.1	31.5	27.4	24.4	20.1	17.2	12.7	10.2	7.40	5.34	4.24	3.06
1.70В	42.2	30.5	26.6	23.8	19.8	17.0	12.6	10.1	7.36	5.32	4.22	3.05
1.75В	38.0	28.2	24.9	22.5	19.0	16.3	12.3	9.88	7.25	5.25	4.18	3.02
1.80В	33.6	25.5	22.8	20.8	17.7	15.3	11.7	9.49	7.04	5.12	4.08	2.97
1.85В	28.7	22.3	20.3	18.7	15.9	14.0	10.8	8.85	6.67	4.87	3.90	2.85

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

$U_{к/Т}$ разряда	2мин	4мин	5мин	6мин	8мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	60мин	90мин
1.60В	490	346	303	271	224	192	148	115	85.0	62.2	49.8	36.5
1.67В	454	332	293	264	221	189	147	114	84.6	61.9	49.6	36.3
1.70В	436	324	286	259	218	187	146	113	84.2	61.7	49.5	36.2
1.75В	401	306	272	248	210	181	143	112	83.3	61.1	49.1	36.0
1.80В	368	284	254	232	197	172	137	108	81.3	59.9	48.2	35.5
1.85В	321	253	229	211	180	159	128	102	77.5	57.4	46.4	34.3