



GPL 1272 12В 7.2Ач

GPL 1272 - батарея общего применения со сроком службы 8 лет (6-9 лет при 20°C по классификации Eurobat) 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

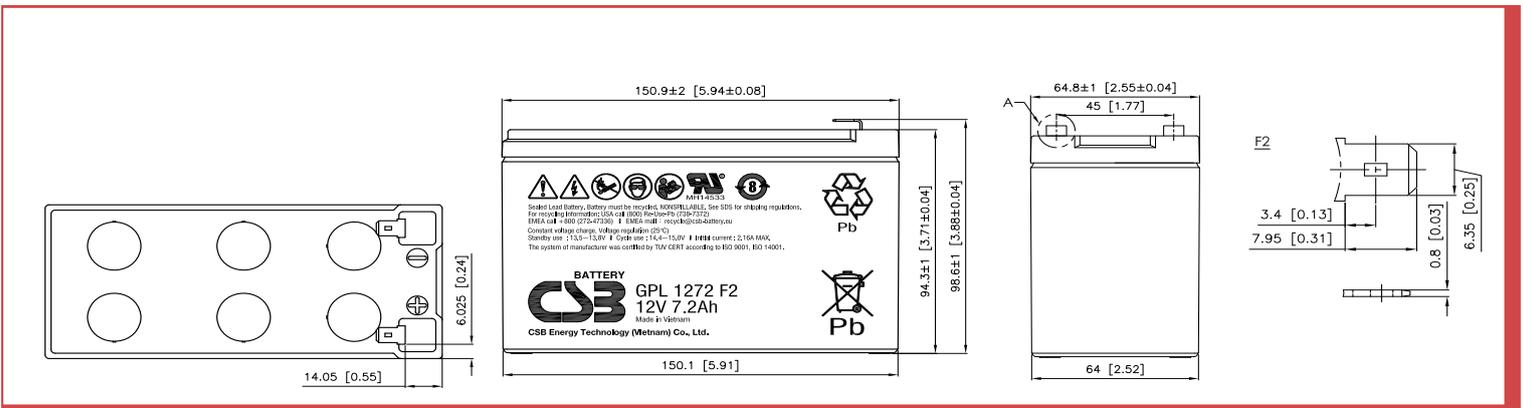
Номинальное напряжение	12 В (6 элементов на блок)
Емкость	7.2 Ач при 20-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл при 25 °С
Вес	2.60 кг
Максимальный ток разряда	100А/130А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	22 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -15°C до +50°C заряд: от -15°C до +40°C хранение: от -15°C до +40°C
Ток короткого замыкания	265А
Номинальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C
Максимальный ток заряда	2.16 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 _{кТ} разряда	5МИН	10МИН	15МИН	30МИН	60МИН	90МИН	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.60В	32.3	20.3	15.1	8.65	4.99	3.60	2.84	2.05	1.34	0.882	0.719	0.375
1.67В	30.5	19.8	14.9	8.58	4.96	3.58	2.82	2.04	1.32	0.873	0.713	0.373
1.70В	29.5	19.4	14.7	8.53	4.94	3.57	2.80	2.02	1.31	0.866	0.708	0.371
1.75В	27.5	18.5	14.3	8.39	4.88	3.53	2.77	1.98	1.28	0.850	0.695	0.366
1.80В	24.7	17.1	13.5	8.11	4.75	3.46	2.70	1.93	1.25	0.821	0.672	0.357
1.85В	21.3	15.3	12.2	7.60	4.50	3.30	2.58	1.85	1.19	0.784	0.642	0.343

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

U _{кТ} разряда	5МИН	10МИН	15МИН	30МИН	60МИН	90МИН	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.60В	338	221	167	100	57.4	41.6	33.0	23.7	15.6	10.6	8.56	4.45
1.67В	325	217	166	99	57.2	41.4	32.8	23.6	15.5	10.5	8.55	4.43
1.70В	317	214	164	99	57.0	41.3	32.7	23.5	15.4	10.4	8.54	4.41
1.75В	298	206	160	97	56.3	40.9	32.4	23.4	15.3	10.3	8.53	4.35
1.80В	275	194	152	95	55.0	40.0	31.8	23.0	15.2	10.2	8.52	4.27
1.85В	246	177	139	89.2	52.2	38.1	30.4	22.1	14.8	10.1	8.51	4.12