

# 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

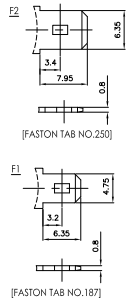
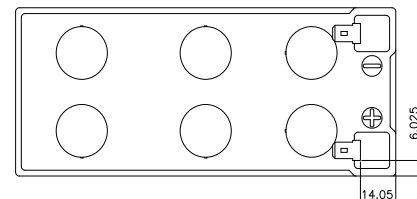
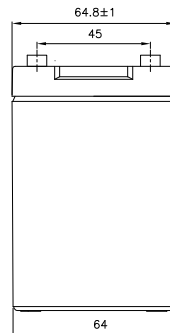
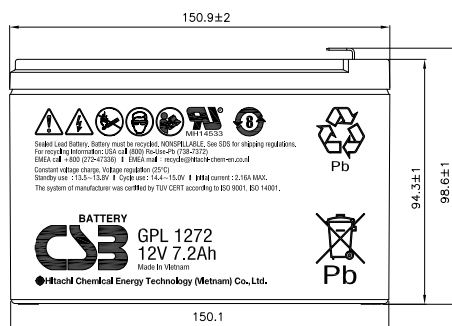
Номинальное напряжение	12 В (6 элементов на блок)
Емкость	7.2 Ач при 20-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл при 25 °С
Вес	2.60 кг
Максимальный ток разряда	100А/130А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	22 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -15°C до +50°C заряд: от -15°C до +40°C хранение: от -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.*
Выводы	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)

$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	90мин	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.60В	24.1	19.2	15.6	9.05	4.87	3.43	2.67	1.93	1.29	0.90	0.73	0.39
1.67В	23.1	18.3	14.9	8.80	4.72	3.33	2.60	1.89	1.28	0.88	0.72	0.38
1.70В	22.6	17.8	14.5	8.68	4.65	3.28	2.56	1.87	1.27	0.87	0.71	0.37
1.75В	21.8	17.0	13.9	8.45	4.52	3.20	2.50	1.82	1.23	0.86	0.70	0.36
1.80В	20.8	16.2	13.2	8.19	4.39	3.13	2.46	1.77	1.20	0.84	0.69	0.35
1.85В	19.6	15.3	12.5	7.87	4.27	3.04	2.39	1.74	1.16	0.82	0.67	0.34

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

$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	90мин	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.60В	258	210	173	103	54.0	38.1	29.8	22.0	15.3	10.5	8.78	4.46
1.67В	251	202	166	101	53.3	37.4	29.1	21.8	15.0	10.4	8.64	4.40
1.70В	247	199	162	99.3	52.9	37.1	28.8	21.6	14.9	10.2	8.57	4.36
1.75В	240	192	156	97.4	52.3	36.5	28.2	21.2	14.5	10.1	8.45	4.28
1.80В	231	185	151	95.0	51.5	35.8	27.7	20.8	14.1	10.0	8.29	4.20
1.85В	222	177	146	92.2	50.6	35.2	27.2	20.4	13.8	9.72	8.14	4.12