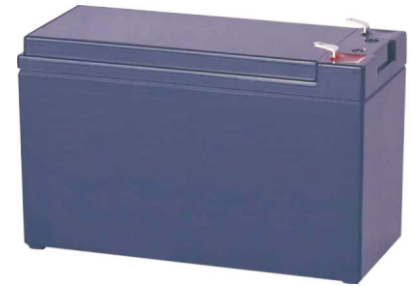


Серия GP - общее применение GP 12-12 (12В 12.0Ач)



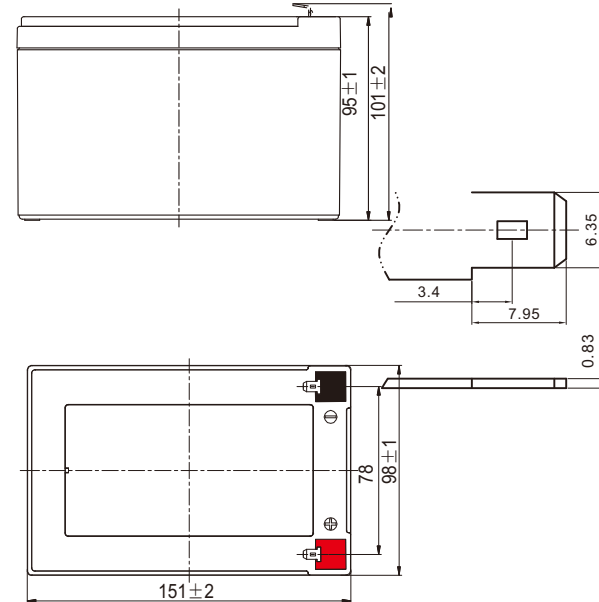
Технические данные

Номинальное напряжение	12В	
Номинальная емкость	12.0Ач	
Вес	3.50кг	
Тип выводов	T2	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	180А (5с)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	14.0мΩ (полностью заряженного аккумулятора)	
Диапазон рабочих температур	Разряд	- 15 ~ 50°C
	Заряд	0 ~ 40°C
	Хранение	-15 ~ 40°C
Рекомендованная рабочая температура	25±3°C	
Циклический режим эксплуатации	Зарядный ток3.6А
	Напряжение (при 25°С)14.4В~15.0В
	Температурная компенсация-30мВ/°С
	Буферный режим эксплуатации	Зарядный токне ограничено
Буферный режим эксплуатации	Напряжение (при 25°С)13.5В~13.8В
	Температурная компенсация-20мВ/°С
Саморазряд	При длительном хранении АКБ серии GP требуется подзаряд каждые 6 месяцев (при 25°С).	
	Для более высоких температур хранения интервал между зарядами должен быть короче.	
Срок службы	5-7 лет (при 25°С)	
Сферы применения	- Источники бесперебойного питания	
	- Телекоммуникационное оборудование	
	- Системы связи и автоматики	
	- Энергетика	
	- Железная дорога	
Преимущества	- Необслуживаемые аккумуляторы технологии AGM	
	- Герметизированные с абсорбированным электролитом	
	- Долив воды не требуется	
	- Низкий саморазряд, потеря емкости не более 3% в месяц	
	- Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении (установка на крышку не допускается)	



Габариты

Длина151±2 мм
Ширина98±1 мм
Высота95±1 мм
Общая высота101±2 мм



Разряд постоянным током, А (при 25 °С)

напр./вр.	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/эл.	22.9	15.2	12.5	11.0	9.0	7.04	5.83	3.58	2.70	2.22	1.88	1.63	1.30	1.08	0.594
1.80В/эл.	27.4	18.2	14.7	12.6	10.1	7.73	6.31	3.84	2.88	2.36	1.98	1.70	1.34	1.12	0.600
1.75В/эл.	32.8	20.9	16.4	13.9	10.8	8.27	6.67	4.00	2.98	2.42	2.03	1.75	1.38	1.14	0.606
1.70В/эл.	38.1	23.3	18.0	15.1	11.5	8.67	6.96	4.14	3.05	2.47	2.08	1.79	1.40	1.16	0.617
1.65В/эл.	42.0	25.3	19.3	16.2	12.1	9.10	7.20	4.27	3.14	2.54	2.12	1.82	1.42	1.18	0.625
1.60В/эл.	46.3	27.4	20.8	17.1	12.8	9.40	7.49	4.38	3.21	2.60	2.17	1.86	1.45	1.20	0.629

Разряд постоянной мощностью, Вт/эл. (при 25 °С)

напр./вр.	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/эл.	42.6	28.4	23.6	20.8	17.1	13.5	11.3	6.96	5.26	4.33	3.69	3.20	2.56	2.14	1.18
1.80В/эл.	49.5	33.4	27.2	23.6	19.0	14.7	12.1	7.41	5.58	4.59	3.86	3.33	2.65	2.21	1.19
1.75В/эл.	58.8	37.9	30.0	25.8	20.2	15.7	12.7	7.69	5.75	4.68	3.95	3.42	2.71	2.26	1.20
1.70В/эл.	67.3	41.7	32.7	27.8	21.4	16.3	13.2	7.94	5.88	4.78	4.04	3.48	2.75	2.29	1.22
1.65В/эл.	73.1	44.6	34.7	29.5	22.4	16.9	13.6	8.17	6.02	4.88	4.11	3.54	2.79	2.32	1.23
1.60В/эл.	79.2	47.5	36.6	30.6	23.3	17.5	14.1	8.33	6.13	4.99	4.18	3.61	2.84	2.35	1.24