

# Серия GP - общее применение

## GP 12-06 (12В 6Ач)

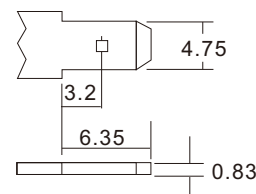
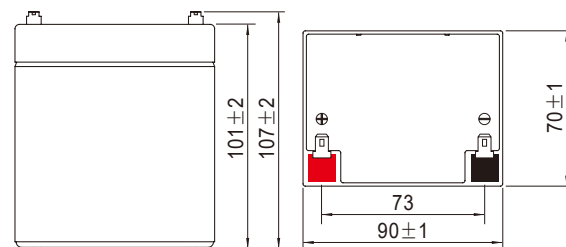


### Технические данные

Номинальное напряжение	12В	
Номинальная емкость	6.0Ач	
Вес	1.88кг	
Тип выводов	T1	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	90А (5с)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	25.0mΩ (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 ток	.....1.8А
	Напряжение (при 25°C)	.....14.4В~15.0В
	Температурная компенсация	.....-30мВ/°С
Буферный режим эксплуатации	Зарядный ток	.....не ограничено
	Напряжение ( при 25°C )	.....13.5В~13.8В
	Температурная компенсация	.....-20мВ/°С
Саморазряд	При длительном хранении АКБ серии GP требуется подзаряд каждые 6 месяцев (при 25°C).	
	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

Длина	90±1 мм
Ширина	70±1 мм
Высота	101±2 мм
Общая высота	107±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.	11.5	8.03	6.62	5.74	4.61	3.54	2.90	1.77	1.35	1.11	0.941	0.815	0.648	0.539	0.297
1.80В/эл.	14.2	9.58	7.68	6.50	5.10	3.86	3.12	1.88	1.42	1.17	0.982	0.851	0.672	0.558	0.300
1.75В/эл.	16.8	10.8	8.47	7.07	5.45	4.10	3.28	1.96	1.47	1.20	1.01	0.872	0.690	0.569	0.303
1.70В/эл.	19.0	12.0	9.17	7.60	5.72	4.26	3.42	2.04	1.52	1.23	1.03	0.893	0.701	0.578	0.308
1.65В/эл.	21.0	12.9	9.70	7.97	5.96	4.43	3.56	2.10	1.55	1.26	1.06	0.910	0.712	0.586	0.313
1.60В/эл.	22.0	13.4	10.1	8.23	6.13	4.53	3.64	2.17	1.59	1.29	1.08	0.928	0.727	0.596	0.314

### 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.	21.7	15.3	12.7	11.1	8.99	6.95	5.71	3.50	2.68	2.21	1.88	1.63	1.30	1.09	0.600
1.80В/эл.	26.4	18.1	14.6	12.5	9.88	7.53	6.11	3.70	2.80	2.31	1.95	1.70	1.34	1.12	0.603
1.75В/эл.	30.9	20.2	16.0	13.5	10.5	7.95	6.40	3.84	2.88	2.37	1.99	1.73	1.37	1.13	0.605
1.70В/эл.	34.7	22.1	17.2	14.4	10.9	8.21	6.63	3.98	2.96	2.41	2.03	1.76	1.38	1.14	0.612
1.65В/эл.	37.7	23.4	17.9	14.9	11.3	8.48	6.86	4.07	3.02	2.45	2.07	1.78	1.40	1.15	0.618
1.60В/эл.	39.0	24.1	18.5	15.2	11.5	8.58	6.96	4.17	3.07	2.50	2.09	1.81	1.42	1.17	0.618

АДРЕС ОФИСА

107076, г.Москва, Колодезный переулок, д. 3, стр.4,  
+7 (495) 128-02-54  
inf@ak-el.ru

www.ak-el.ru

АДРЕС ПРОИЗВОДСТВА

108820, г.Москва, поселение Мосрентген,  
ул. Героя России Соломатина, влд. 6, к.10  
(монтажно-сборочный цех)

РЕШЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ И КОНТРОЛЬ