

Серия GP - общее применение GP 12-045 (12В 4.5Ач)



Технические данные

Номинальное напряжение	12В	
Номинальная емкость	4.5Ач	
Вес	1.5 кг	
Тип выводов	T1	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	67.5А (5с)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	40.0мΩ (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 ток	.....1.35А
	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

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°C)

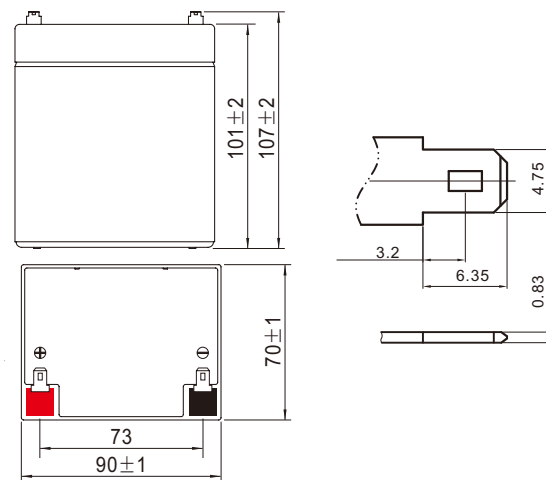
- Сферы применения
- Источники бесперебойного питания
 - Телекоммуникационное оборудование
 - Системы связи и автоматики
 - Энергетика
 - Железная дорога

- 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.	8.64	6.02	4.97	4.31	3.46	2.66	2.17	1.33	1.01	0.831	0.706	0.611	0.486	0.404	0.223
1.80В/эл.	10.6	7.19	5.76	4.87	3.83	2.90	2.34	1.41	1.06	0.874	0.736	0.638	0.504	0.419	0.225
1.75В/эл.	12.6	8.13	6.35	5.31	4.09	3.08	2.46	1.47	1.10	0.901	0.756	0.654	0.518	0.427	0.227
1.70В/эл.	14.3	8.96	6.88	5.70	4.29	3.20	2.57	1.53	1.14	0.924	0.775	0.670	0.525	0.434	0.231
1.65В/эл.	15.7	9.64	7.27	5.98	4.47	3.32	2.67	1.58	1.17	0.943	0.792	0.683	0.534	0.440	0.234
1.60В/эл.	16.5	10.0	7.58	6.17	4.60	3.40	2.73	1.63	1.19	0.966	0.808	0.696	0.545	0.447	0.236

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.	16.3	11.5	9.55	8.35	6.74	5.21	4.28	2.63	2.01	1.66	1.41	1.23	0.977	0.815	0.450
1.80В/эл.	19.8	13.6	11.0	9.37	7.41	5.65	4.58	2.78	2.10	1.73	1.46	1.27	1.01	0.838	0.452
1.75В/эл.	23.2	15.2	12.0	10.1	7.86	5.96	4.80	2.88	2.16	1.78	1.49	1.30	1.03	0.849	0.453
1.70В/эл.	26.0	16.6	12.9	10.8	8.20	6.16	4.97	2.98	2.22	1.81	1.52	1.32	1.04	0.858	0.459
1.65В/эл.	28.3	17.6	13.4	11.2	8.48	6.36	5.15	3.05	2.27	1.84	1.55	1.34	1.05	0.866	0.463
1.60В/эл.	29.2	18.1	13.9	11.4	8.62	6.44	5.22	3.13	2.31	1.87	1.57	1.36	1.07	0.876	0.464

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