

Серия GP - общее применение GP 12-072 (12В 7.2Ач)



Технические данные

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	7.2Ач
Вес	2.42кг
Тип выводов	T2
Материал корпуса	ABS

Максимальный ток разряда	108А (5с)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	18.0мΩ (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	.....2.16А
	Напряжение (при 25°C)	.....14.4В~15.0В
	Температурная компенсация	.....-30мВ/°С
	Зарядный ток	.....не ограничено

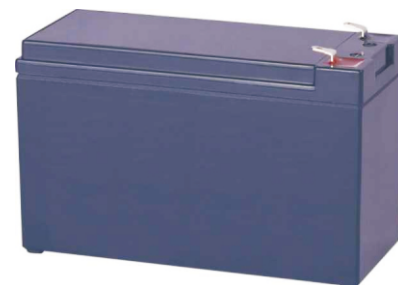
Буферный режим эксплуатации	Напряжение (при 25°C)	.....13.5В~13.8В
	Температурная компенсация	.....-20мВ/°С
	При длительном хранении АКБ серии GP требуется подзаряд каждые 6 месяцев (при 25°C).	

Саморазряд	Для более высоких температур хранения интервал между зарядами должен быть короче.
------------	---

Срок службы	5-7 лет (при 25 °С)
-------------	---------------------

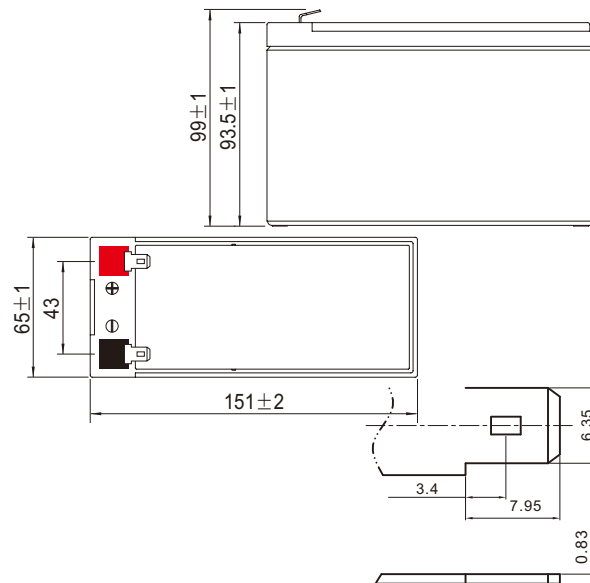
Сферы применения	- Источники бесперебойного питания
	- Телекоммуникационное оборудование
	- Системы связи и автоматики
	- Энергетика
	- Железная дорога

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	.....151±2 мм
Ширина	.....65±1 мм
Высота	.....93.5±1 мм
Общая высота	.....99±1 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.	16.6	12.7	10.2	8.86	6.52	4.78	3.82	2.21	1.67	1.37	1.15	1.00	0.796	0.658	0.355
1.80В/эл.	19.8	14.0	11.3	9.52	7.00	5.07	4.06	2.32	1.72	1.41	1.19	1.03	0.814	0.672	0.360
1.75В/эл.	22.1	15.3	12.1	10.0	7.30	5.25	4.17	2.40	1.77	1.44	1.21	1.05	0.828	0.682	0.367
1.70В/эл.	24.1	16.4	12.9	10.5	7.57	5.41	4.30	2.45	1.81	1.47	1.23	1.06	0.840	0.692	0.372
1.65В/эл.	26.2	17.3	13.5	11.0	7.80	5.52	4.37	2.49	1.84	1.49	1.25	1.08	0.850	0.699	0.375
1.60В/эл.	27.6	18.0	13.9	11.2	7.93	5.62	4.44	2.53	1.87	1.51	1.27	1.09	0.858	0.705	0.378

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.	31.5	24.2	19.7	17.3	12.8	9.42	7.56	4.40	3.33	2.74	2.32	2.02	1.61	1.333	0.721
1.80В/эл.	37.2	26.7	21.8	18.4	13.7	9.95	8.02	4.61	3.43	2.81	2.37	2.06	1.64	1.355	0.728
1.75В/эл.	41.1	28.9	23.1	19.3	14.2	10.3	8.22	4.74	3.51	2.87	2.42	2.10	1.66	1.372	0.740
1.70В/эл.	44.5	30.7	24.4	20.2	14.7	10.6	8.45	4.84	3.58	2.92	2.45	2.12	1.68	1.386	0.746
1.65В/эл.	47.8	32.1	25.4	21.0	15.0	10.7	8.54	4.89	3.63	2.96	2.48	2.15	1.70	1.398	0.751
1.60В/эл.	49.8	33.0	25.9	21.2	15.2	10.8	8.63	4.95	3.67	2.98	2.51	2.16	1.71	1.406	0.755

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