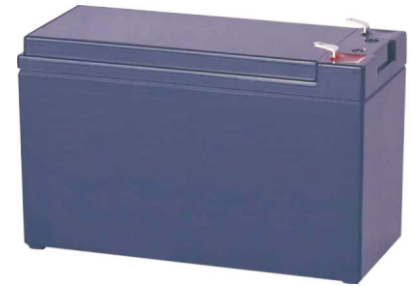


Серия GP - общее применение GP 12-09 (12В 9.0Ач)



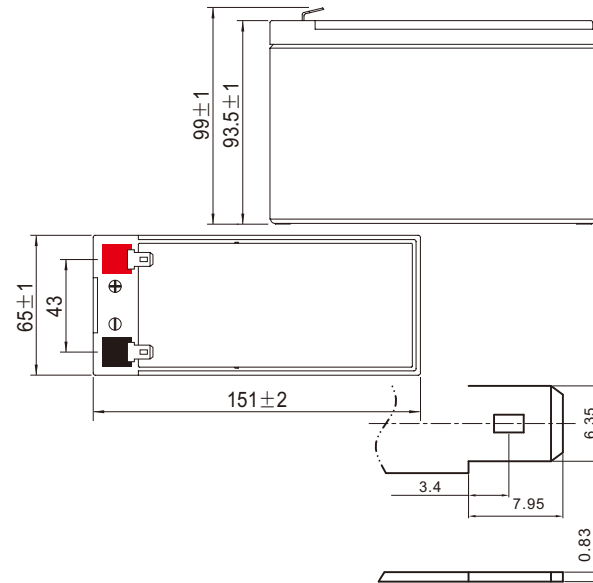
Технические данные

Номинальное напряжение	12В	
Номинальная емкость	9.0Ач	
Вес	2.66кг	
Тип выводов	T2	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	129А (5с)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	19.0мΩ (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 ток2.58А
	Напряжение (при 25°C)14.4В~15.0В
	Температурная компенсация-30мВ/°С
	Зарядный токне 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).	
	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.	28.0	18.7	14.7	12.2	9.06	6.57	5.13	2.80	2.00	1.58	1.32	1.14	0.913	0.764	0.417
1.80В/эл.	31.5	20.5	15.9	12.9	9.46	6.81	5.32	2.89	2.06	1.62	1.36	1.18	0.941	0.786	0.430
1.75В/эл.	34.6	21.6	16.9	13.6	9.83	7.05	5.50	2.98	2.12	1.68	1.40	1.21	0.979	0.807	0.432
1.70В/эл.	36.8	22.8	17.6	14.0	10.2	7.28	5.64	3.07	2.18	1.72	1.44	1.24	0.988	0.822	0.438
1.65В/эл.	38.5	23.6	18.2	14.5	10.5	7.44	5.74	3.12	2.22	1.76	1.47	1.26	1.01	0.830	0.440
1.60В/эл.	39.7	24.5	18.5	14.8	10.7	7.57	5.84	3.17	2.25	1.78	1.49	1.28	1.02	0.838	0.443

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.	51.8	34.9	27.6	23.0	17.2	12.6	9.90	5.42	3.89	3.09	2.59	2.24	1.80	1.51	0.827
1.80В/эл.	57.3	37.7	29.5	24.2	17.8	13.0	10.2	5.57	4.00	3.15	2.65	2.31	1.85	1.55	0.851
1.75В/эл.	62.1	39.3	31.0	25.2	18.4	13.3	10.5	5.73	4.09	3.25	2.73	2.38	1.92	1.59	0.854
1.70В/эл.	65.2	41.0	32.0	25.8	19.0	13.7	10.7	5.88	4.21	3.34	2.80	2.43	1.94	1.62	0.863
1.65В/эл.	67.0	41.7	32.6	26.4	19.4	13.9	10.9	5.96	4.27	3.40	2.85	2.46	1.97	1.63	0.868
1.60В/эл.	68.1	42.8	32.9	26.7	19.6	14.0	11.0	6.02	4.30	3.42	2.87	2.49	1.98	1.64	0.872

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 ЭНЕРGETИКИ И КОНТРОЛЬ