

Серия GL - технология GEL

GL 12-17 (12В 17Ач)



Технические данные

Номинальное напряжение	12В	
Номинальная емкость	17.0Ач	
Вес	5.8 кг	
Тип выводов	T12	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	204.0А (5с)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	18.0mΩ (полностью заряженного аккумулятора)	
Диапазон рабочих температур	Разряд	- 20 ~ 55°C
	Заряд	0 ~ 40°C
	Хранение	-20 ~ 50°C
Рекомендованная рабочая температура	25±3°C	
Циклический режим эксплуатации	Зарядный ток4.25А
	Напряжение (при 25°C)14.4В~15.0В
	Температурная компенсация-30мВ/°С
Буферный режим эксплуатации	Зарядный токне ограничено
	Напряжение (при 25°C)13.5В~13.8В
	Температурная компенсация-20мВ/°С
Саморазряд	При длительном хранении АКБ серии GL требуется подзаряд каждые 9 месяцев (при 25°C). Для более высоких температур хранения интервал между зарядами должен быть короче.	
	Срок службы	12 лет (при 25°C)

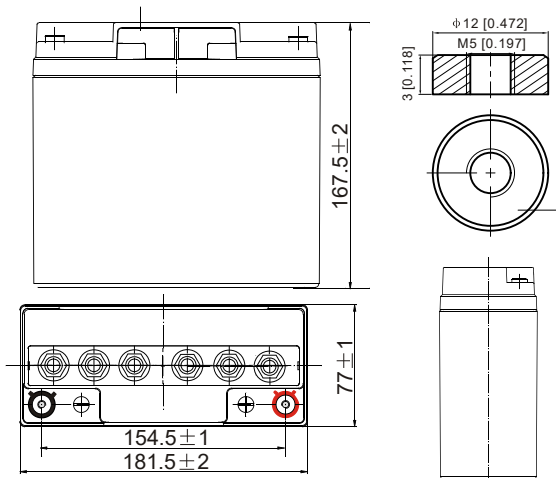
- Сферы применения
- Источники бесперебойного питания
 - Телекоммуникационное оборудование
 - Системы связи и автоматики
 - Энергетика
 - Железная дорога

- Преимущества
- Регулировка электролита и доливы воды не требуется
 - Не нужно быстро перезаряжать после разрядки
 - Чрезвычайно низкое выделение газа во время зарядки
 - Низкий саморазряд: 50% от номинальной емкости после 12 месяцев хранения при комнатной температуре
 - Высокая скорость зарядки



Габариты

Длина	181.5±2 мм
Ширина	77±1 мм
Высота	167.5±2 мм
Общая высота	167.5±2 мм



Разряд постоянным током, А (при 25 °С)

напр./вр.	20 мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	7ч	8ч	9ч	10ч	20ч
1.85В/эл.	14.4	11.3	8.61	7.21	4.57	3.49	2.89	2.49	2.15	1.90	1.72	1.57	1.48	0.82
1.80В/эл.	16.5	12.6	9.50	7.96	4.95	3.73	3.06	2.62	2.26	1.99	1.80	1.65	1.55	0.85
1.75В/эл.	18.5	13.9	10.3	8.52	5.24	3.94	3.20	2.72	2.34	2.06	1.86	1.70	1.58	0.87
1.70В/эл.	19.9	14.9	10.9	9.01	5.56	4.11	3.31	2.81	2.42	2.13	1.91	1.75	1.62	0.88
1.67В/эл.	20.8	15.4	11.3	9.35	5.70	4.24	3.39	2.86	2.46	2.16	1.94	1.77	1.64	0.89
1.60В/эл.	22.5	16.5	12.1	9.93	5.93	4.41	3.52	2.95	2.52	2.21	1.98	1.81	1.67	0.90

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

напр./вр.	20 мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	7ч	8ч	9ч	10ч	20ч
1.85В/эл.	27.5	21.8	16.7	14.0	8.94	6.83	5.68	4.29	4.26	3.78	3.42	3.13	2.96	1.63
1.80В/эл.	31.1	24.1	18.3	15.4	9.63	7.29	5.99	5.15	4.46	3.95	3.57	3.28	3.09	1.69
1.75В/эл.	34.6	26.2	19.6	16.4	10.2	7.68	6.26	5.33	4.60	4.07	3.68	3.37	3.14	1.73
1.70В/эл.	36.9	27.9	20.7	17.3	10.7	7.98	6.45	5.48	4.75	4.20	3.78	3.46	3.21	1.75
1.67В/эл.	37.9	28.6	21.3	17.8	11.0	8.20	6.59	5.58	4.82	4.25	3.83	3.50	3.25	1.76
1.60В/эл.	40.6	30.4	22.7	18.8	11.3	8.49	6.81	5.74	4.92	4.33	3.89	3.57	3.31	1.78

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. б, к.10

(монтажно-сборочный цех)

РЕШЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ И КОНТРОЛЬ