

Серия GL - технология GEL

GL 12-70 (12В 70Ач)



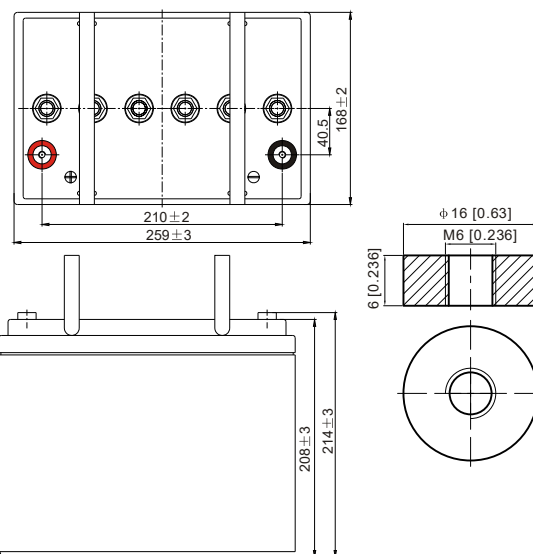
Технические данные

Номинальное напряжение	12В	
Номинальная емкость	70.0Ач	
Вес	23.0 кг	
Тип выводов	T6	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	700А (5с)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	7.9 мΩ (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 ток	.....17.5А
	Напряжение (при 25°С)	.....14.4В~15.0В
	Температурная компенсация	.....-30мВ/°С
Буферный режим эксплуатации	Зарядный ток	.....не ограничено
	Напряжение (при 25°С)	.....13.5В~13.8В
	Температурная компенсация	.....-20мВ/°С
Саморазряд	При длительном хранении АКБ серии GL требуется подзаряд каждые 9 месяцев (при 25°С). Для более высоких температур хранения интервал между зарядами должен быть короче.	
Срок службы	12 лет (при 25 °С)	
Сферы применения	- Источники бесперебойного питания	
	- Телекоммуникационное оборудование	
	- Системы связи и автоматики	
	- Энергетика	
	- Железная дорога	
Преимущества	- Регулировка электролита и долив 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	.....259±3 мм
Ширина	.....168±2 мм
Высота	.....208±3 мм
Общая высота	.....214±3 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.	59.2	46.5	35.5	29.7	18.8	14.4	11.9	10.3	8.86	7.84	7.07	6.46	6.11	3.36
1.80В/эл.	67.8	51.9	39.1	32.8	20.4	15.4	12.6	10.8	9.30	8.21	7.41	6.80	6.38	3.50
1.75В/эл.	76.2	57.1	42.3	35.1	21.6	16.2	13.2	11.2	9.63	8.50	7.65	7.00	6.50	3.57
1.70В/эл.	82.1	61.2	44.9	37.1	22.9	16.9	13.6	11.6	9.96	8.78	7.88	7.19	6.66	3.62
1.67В/эл.	85.5	63.6	46.5	38.5	23.5	17.5	14.0	11.8	10.1	8.91	8.00	7.28	6.74	3.65
1.60В/эл.	92.6	68.0	49.9	40.9	24.4	18.2	14.5	12.2	10.4	9.10	8.14	7.44	6.87	3.70

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.	113.3	89.6	68.8	57.8	36.8	28.1	23.4	20.3	17.5	15.6	14.1	12.9	12.2	6.71
1.80В/эл.	128.1	99.2	75.3	63.5	39.6	30.0	24.7	21.2	18.4	16.2	14.7	13.5	12.7	6.98
1.75В/эл.	142.4	108.0	80.8	67.6	41.9	31.6	25.8	22.0	19.0	16.8	15.1	13.9	12.9	7.11
1.70В/эл.	151.7	114.7	85.2	71.1	44.2	32.9	26.6	22.6	19.6	17.3	15.6	14.3	13.2	7.19
1.67В/эл.	156.2	117.9	87.6	73.3	45.1	33.8	27.1	23.0	19.8	17.5	15.8	14.4	13.4	7.25
1.60В/эл.	167.3	125.1	93.4	77.5	46.7	34.9	28.1	23.6	20.2	17.8	16.0	14.7	13.6	7.35

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