

Серия GL - технология GEL

GL 12-38 (12В 38Ач)



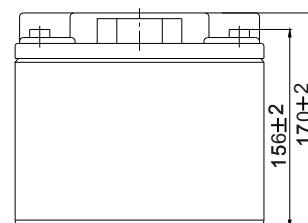
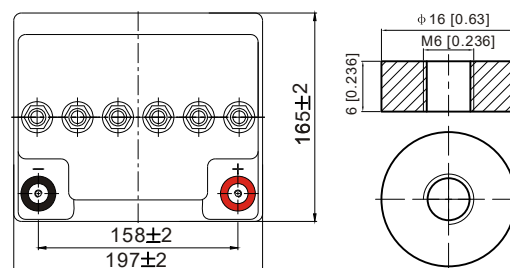
Технические данные

Номинальное напряжение	12В	
Номинальная емкость	38.0Ач	
Вес	13.2 кг	
Тип выводов	T6	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	380.0А (5с)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	12.0 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	.....9.5А
	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
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 °С)	
Сферы применения	- Источники бесперебойного питания	
	- Телекоммуникационное оборудование	
	- Системы связи и автоматики	
	- Энергетика	
Преимущества	- Железная дорога	
	- 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	.....197±2 мм
Ширина	.....165±2 мм
Высота	.....170±2 мм
Общая высота	.....170±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.	32.1	25.2	19.3	16.1	10.2	7.79	6.45	5.57	4.81	4.26	3.84	3.51	3.32	1.82
1.80В/эл.	36.8	28.2	21.2	17.8	11.1	8.35	6.84	5.85	5.05	4.46	4.02	3.69	3.47	1.90
1.75В/эл.	41.4	31.0	23.0	19.0	11.7	8.82	7.16	6.08	5.23	4.61	4.15	3.80	3.50	1.94
1.70В/эл.	44.6	33.2	24.4	20.1	12.4	9.18	7.40	6.27	5.41	4.77	4.28	3.90	3.62	1.96
1.67В/эл.	46.4	34.5	25.2	20.9	12.7	9.47	7.58	6.40	5.50	4.84	4.34	3.95	3.66	1.98
1.60В/эл.	50.3	36.9	27.1	22.2	13.3	9.85	7.87	6.60	5.63	4.94	4.42	4.04	3.73	2.01

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.	61.5	48.6	37.3	31.4	20.0	15.3	12.7	11.0	9.52	8.45	7.64	6.99	6.61	3.64
1.80В/эл.	69.6	53.8	40.9	34.4	21.5	16.3	13.4	11.5	10.0	8.82	7.98	7.33	6.90	3.79
1.75В/эл.	77.3	58.7	43.9	36.7	22.7	17.2	14.0	11.9	10.3	9.11	8.22	7.54	7.03	3.86
1.70В/эл.	82.4	62.3	46.2	38.6	24.0	17.8	14.4	12.3	10.6	9.39	8.45	7.74	7.18	3.90
1.67В/эл.	84.8	64.0	47.5	39.8	24.5	18.3	14.7	12.5	10.8	9.50	8.56	7.82	7.26	3.94
1.60В/эл.	90.8	67.9	50.7	42.1	25.3	19.0	15.2	12.8	11.0	9.68	8.69	7.97	7.39	3.99

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