

Серия GL - технология GEL

GL 2- 3000 (2В 3000Ач)



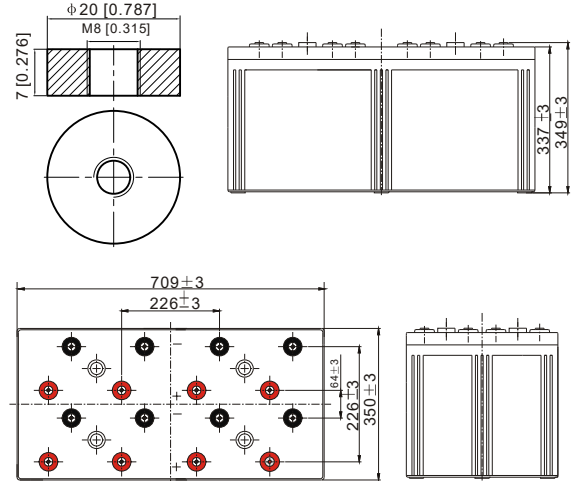
Технические данные

Номинальное напряжение	2В	
Номинальная емкость	3000.0 Ач	
Вес	190.0 кг	
Тип выводов	Т11	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	21000А	
Внутреннее сопротивление (25°C)	0.24 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	
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	16 лет (при 25 °С)	
Циклический режим эксплуатации	Зарядный токменее 750.0А
	Напряжение (при 25°С)2.4В~2.5В
	Температурная компенсация-5мВ/°С
Буферный режим эксплуатации	Зарядный токне ограничено
	Напряжение (при 25°С)2.25В~2.3В
	Температурная компенсация-3мВ/°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.....	709± 3мм
Ширина.....	350± 3мм
Высота.....	337± 3мм
Общая высота.....	349± 3мм



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.	2610.0	2052.0	1564.0	1359.0	867.0	661.0	547.5	472.8	408.0	361.3	325.9	297.7	281.7	153.6
1.80В/эл.	2997.0	2292.0	1728.0	1500.0	939.0	708.0	580.5	496.8	428.5	378.0	341.6	313.3	294.3	160.0
1.75В/эл.	3366.0	2520.0	1864.0	1602.0	994.5	748.0	608.3	516.0	443.5	391.7	352.5	322.7	300.0	163.2
1.70В/эл.	3627.0	2700.0	1980.0	1698.0	1054.5	779.0	627.8	531.6	459.0	404.6	363.0	331.0	307.2	165.5
1.67В/эл.	3771.0	2808.0	2052.0	1760.0	1081.5	804.0	643.5	543.0	466.5	410.6	368.3	335.7	310.8	167.0
1.60В/эл.	/	3000.0	2204.0	1869.0	1125.0	836.0	667.5	559.8	478.0	419.1	375.0	342.7	316.8	169.4

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.	4956.4	3923.4	3009.1	2625.6	1681.1	1285.0	1068.7	926.6	802.1	712.1	643.6	588.5	557.5	304.3
1.80В/эл.	5616.4	4341.0	3293.6	2883.0	1811.3	1371.4	1128.5	969.8	839.4	742.4	672.7	617.9	581.2	316.5
1.75В/эл.	6237.2	4720.0	3521.1	3063.0	1913.4	1445.9	1178.8	1002.6	865.7	767.4	692.7	635.7	591.9	322.5
1.70В/эл.	6648.3	5022.0	3726.4	3234.7	2019.4	1501.1	1213.4	1030.8	894.6	791.3	712.2	651.4	605.5	326.6
1.67В/эл.	6833.1	5152.7	3827.0	3326.1	2060.3	1542.9	1240.0	1049.1	906.4	800.6	720.7	658.9	611.7	329.2
1.60В/эл.	/	5469.0	4088.4	3513.7	2133.0	1596.8	1282.3	1078.2	925.9	815.2	732.4	671.6	622.5	333.5

АДРЕС ОФИСА

107076, г.Москва, Колодезный переулоч, 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
ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
И КОНТРОЛЬ