

Серия GL - технология GEL

GL 2- 1500 (2В 1500Ач)



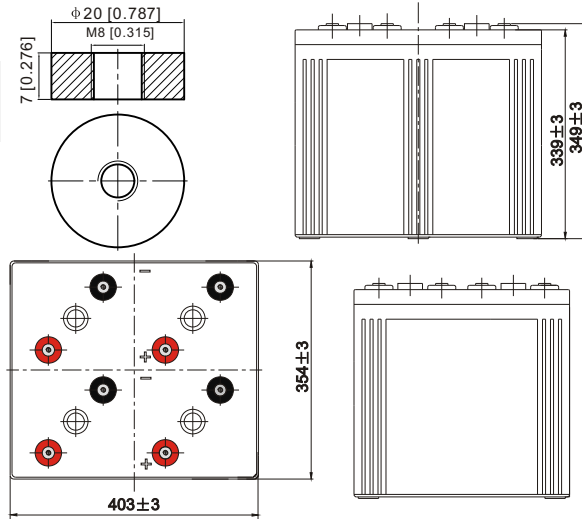
Технические данные

Номинальное напряжение	2В	
Номинальная емкость	1500.0 Ач	
Вес	90.5 кг	
Тип выводов	Т11	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	10500А	
Внутреннее сопротивление (25°C)	0.42 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 375.0А
	Напряжение (при 25°C)2.4В~2.5В
	Температурная компенсация-5мВ/°С
Буферный режим эксплуатации	Зарядный токне ограничено
	Напряжение (при 25°C)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.....	403±3 мм
Ширина.....	354±3 мм
Высота.....	339±3 мм
Общая высота.....	349±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.	1305.0	1026.0	782.0	679.5	433.5	330.5	273.8	236.4	204.0	180.6	162.9	148.8	140.9	76.8
1.80В/эл.	1498.5	1146.0	864.0	750.0	469.5	354.0	290.3	248.4	214.3	189.0	170.8	156.7	147.2	80.0
1.75В/эл.	1683.0	1260.0	932.0	801.0	497.3	374.0	304.1	258.0	221.8	195.9	176.3	161.3	150.0	81.6
1.70В/эл.	/	1350.0	990.0	849.0	527.3	389.5	313.9	265.8	229.5	202.3	181.5	165.5	153.6	82.7
1.67В/эл.	/	1404.0	1026.0	880.0	540.8	402.0	321.8	271.5	233.3	205.3	184.1	167.8	155.4	83.5
1.60В/эл.	/	1500.0	1102.0	934.5	562.5	418.0	333.8	279.9	239.0	209.6	187.5	171.3	158.4	84.7

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.	2478.2	1961.7	1504.6	1312.8	840.6	642.5	534.4	463.1	401.1	356.0	321.8	294.2	278.7	152.1
1.80В/эл.	2808.2	2170.5	1646.8	1441.5	905.7	685.7	564.2	484.9	419.7	371.2	336.3	308.9	290.6	158.2
1.75В/эл.	3118.6	2360.0	1760.5	1531.5	956.7	722.9	589.4	501.3	432.9	383.7	346.3	317.8	296.0	161.2
1.70В/эл.	/	2511.0	1863.2	1617.3	1009.7	750.6	606.7	515.4	447.3	395.7	356.1	325.7	302.7	163.3
1.67В/эл.	/	2576.3	1913.5	1663.2	1030.1	771.4	620.0	524.5	453.2	400.3	360.3	329.5	305.8	164.6
1.60В/эл.	/	2734.5	2044.2	1756.9	1066.5	798.4	641.1	539.1	462.9	407.6	366.2	335.8	311.3	166.7

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
ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
И КОНТРОЛЬ