

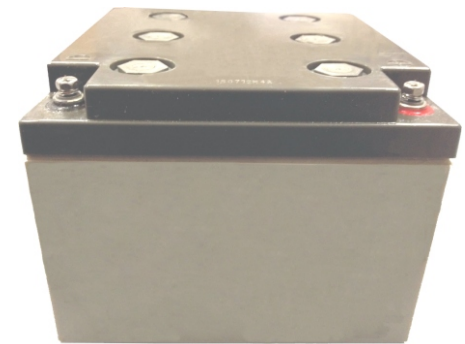
Серия GL - технология GEL

GL 12-26 (12В 26Ач)



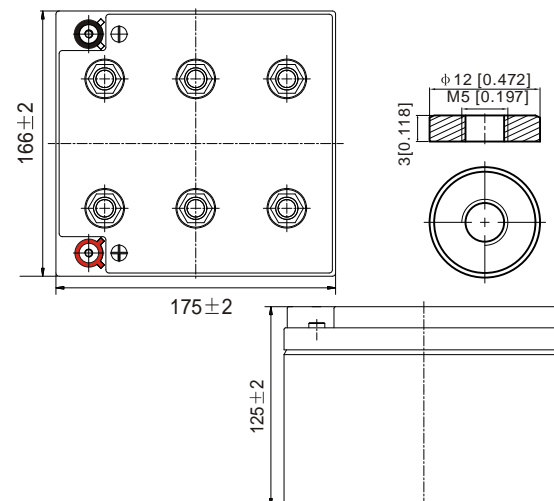
Технические данные

Номинальное напряжение	12В	
Номинальная емкость	26.0Ач	
Вес	8.5 кг	
Тип выводов	T12	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	312.0А (5с)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	13.5mΩ (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	.....6.5А
	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°C)	
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	.....166±2 мм
Ширина	.....175±2 мм
Высота	.....125±2 мм
Общая высота	.....125±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.	22.0	17.3	13.2	11.0	6.99	5.33	4.41	3.81	3.29	2.91	2.63	2.40	2.27	1.25
1.80В/эл.	25.2	19.3	14.5	12.2	7.57	5.71	4.68	4.00	3.45	3.05	2.75	2.52	2.37	1.30
1.75В/эл.	28.3	21.2	15.7	13.0	8.02	6.03	4.90	4.16	3.58	3.16	2.84	2.60	2.42	1.33
1.70В/эл.	30.5	22.7	16.7	13.8	8.50	6.28	5.06	4.29	3.70	3.26	2.93	2.67	2.48	1.34
1.67В/эл.	31.7	23.6	17.3	14.3	8.72	6.48	5.19	4.38	3.76	3.31	2.97	2.70	2.50	1.36
1.60В/эл.	34.4	25.3	18.5	15.2	9.07	6.74	5.38	4.51	3.85	3.38	3.02	2.76	2.55	1.38

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.	42.1	33.3	25.5	21.5	13.7	10.4	8.68	7.52	6.52	5.78	5.23	4.78	4.53	2.49
1.80В/эл.	47.6	36.8	28.0	23.6	14.7	11.1	9.17	7.88	6.82	6.03	5.46	5.02	4.72	2.59
1.75В/эл.	52.9	40.1	30.0	25.1	15.6	11.8	9.57	8.16	7.04	6.23	5.62	5.16	4.81	2.64
1.70В/эл.	56.4	42.6	31.6	26.4	16.4	12.2	9.86	8.39	7.27	6.43	5.78	5.29	4.92	2.67
1.67В/эл.	58.0	43.8	32.5	27.2	16.7	12.5	10.1	8.54	7.36	6.50	5.86	5.35	4.97	2.69
1.60В/эл.	62.2	46.4	34.7	28.8	17.3	13.0	10.4	8.78	7.52	6.62	5.95	5.45	5.06	2.73

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