

Серия GLF - технология GEL с фронтальными выводами

GLF 12-70 (12В 70Ач)



Технические данные

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	70.0 Ач
Вес	26.0 кг
Тип выводов	T6
Материал корпуса	ABS
Максимальный ток разряда	700А

Внутреннее сопротивление (25°C)	6.6 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 GLF требуется подзаряд каждые 9 месяцев (при 25°C).
 Для более высоких температур хранения интервал между зарядами должен быть короче.

Срок службы 15 лет (при 25 °C)

Циклический режим эксплуатации
 Зарядный токменее 17.5А
 Напряжение (при 25° С).....14.4В~15.0В
 Температурная компенсация-30мВ/°С

Буферный режим эксплуатации
 Зарядный токне ограничено
 Напряжение (при 25° С).....13.5В~13.8В
 Температурная компенсация.....-20мВ/°С

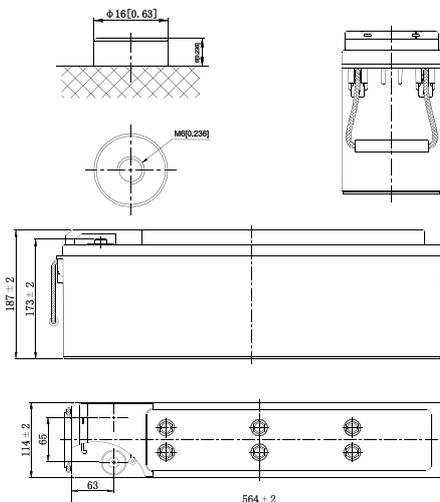
Сферы применения
 - Источники бесперебойного питания
 - Телекоммуникационное оборудование
 - Системы связи и автоматики
 - Энергетика
 - Железная дорога

Преимущества
 - Специально спроектированы для размещения в 19" или 23" шкафах
 - Фронтальное расположение клемм облегчает установку, техническое обслуживание и ревизию батарей
 - Чрезвычайно низкое выделение газа во время зарядки
 - Низкий саморазряд при длительном хранении
 - Подходит для резервного питания и систем накопления энергии



Габариты

Длина.....564±3 мм
 Ширина.....114±2 мм
 Высота.....187±2 мм
 Общая высота.....187±2 мм



Разряд постоянным током, А (при 25 °C)

напр./вр.	20 мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	7ч	8ч	9ч	10ч	20ч
1.85В/эл.	62.0	48.7	37.1	29.3	19.4	14.8	12.3	10.6	9.13	8.08	7.29	6.66	6.30	3.36
1.80В/эл.	71.0	54.4	40.9	32.3	21.0	15.9	13.0	11.1	9.58	8.46	7.64	7.01	6.58	3.50
1.75В/эл.	79.8	59.8	44.3	34.6	22.3	16.8	13.6	11.6	9.92	8.76	7.88	7.21	6.71	3.57
1.70В/эл.	85.9	64.0	47.0	36.6	23.6	17.5	14.1	11.9	10.3	9.05	8.12	7.41	6.87	3.62
1.67В/эл.	89.5	66.5	48.7	38.0	24.2	18.0	14.4	12.2	10.4	9.18	8.24	7.50	6.95	3.65
1.60В/эл.	96.9	71.2	52.3	40.3	25.2	18.7	15.0	12.5	10.7	9.38	8.39	7.66	7.09	3.70

Разряд постоянной мощностью, Вт/эл. (при 25 °C)

напр./вр.	20 мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	7ч	8ч	9ч	10ч	20ч
1.85В/эл.	118.6	93.8	72.0	57.0	38.0	29.0	24.1	20.9	18.1	16.0	14.5	13.3	12.6	6.71
1.80В/эл.	134.1	103.8	78.6	62.6	40.9	31.0	25.5	21.9	18.9	16.7	15.2	13.9	13.1	6.98
1.75В/эл.	149.1	112.9	84.3	66.6	43.2	32.7	26.6	22.6	19.5	17.3	15.6	14.3	13.3	7.11
1.70В/эл.	158.8	120.1	89.1	70.2	45.6	33.9	27.4	23.3	20.2	17.8	16.0	14.7	13.6	7.19
1.67В/эл.	163.5	123.1	91.5	72.3	46.5	34.8	28.0	23.7	20.4	18.0	16.3	14.8	13.8	7.25
1.60В/эл.	175.2	130.9	97.7	76.4	48.2	36.1	29.0	24.3	20.9	18.4	16.5	15.1	14.0	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
 ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
 И КОНТРОЛЬ