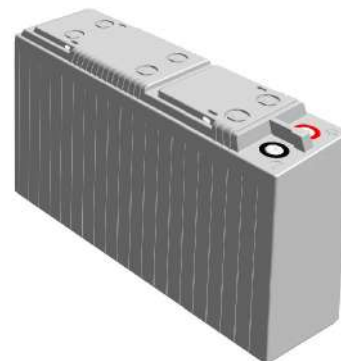


Серия GLF - технология GEL с фронтальными выводами

GLF 12-100H (12В 100Ач)



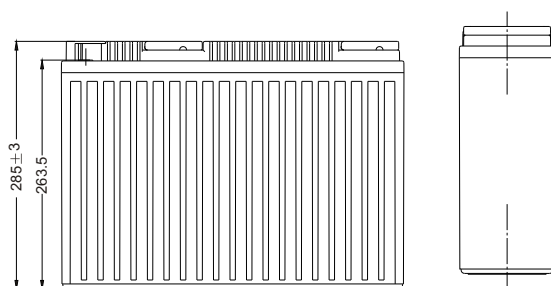
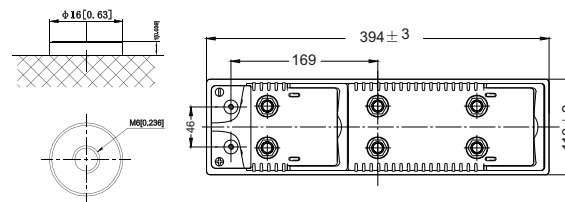
Технические данные

Номинальное напряжение	12В	
Номинальная емкость	100.0 Ач	
Вес	35.0 кг	
Тип выводов	Т6	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	960А	
Внутреннее сопротивление (25°C)	5.5 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 °С)	
Циклический режим эксплуатации	Зарядный токменее 24.0А
	Напряжение (при 25°C).....	14.4В~15.0В
	Температурная компенсация -30мВ/°С
Буферный режим эксплуатации	Зарядный токне ограничено
	Напряжение (при 25°C).....	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.....	394±3 мм
Ширина.....	110±2 мм
Высота.....	285±3 мм
Общая высота.....	285±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.	75.6	59.4	45.3	37.9	26.6	20.3	16.8	14.5	12.5	11.1	10.0	9.11	8.62	4.80
1.80В/эл.	86.6	66.3	49.9	41.8	28.8	21.7	17.8	15.2	13.1	11.6	10.4	9.58	9.00	5.00
1.75В/эл.	97.3	72.9	54.0	44.8	30.5	23.0	18.7	15.8	13.6	12.0	10.8	9.87	9.18	5.10
1.70В/эл.	104.9	78.1	57.3	47.4	32.4	23.9	19.3	16.3	14.0	12.4	11.1	10.1	9.39	5.17
1.67В/эл.	109.1	81.2	59.4	49.2	33.2	24.7	19.8	16.7	14.3	12.6	11.3	10.3	9.50	5.22
1.60В/эл.	118.3	86.9	63.8	52.2	34.6	25.7	20.5	17.2	14.6	12.8	11.5	10.5	9.69	5.29

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.	144.7	114.4	87.8	73.8	52.0	39.8	33.1	28.6	24.7	22.0	19.8	18.2	17.2	9.20
1.80В/эл.	163.6	126.6	95.9	81.0	56.0	42.5	34.9	30.0	25.9	22.9	20.7	19.0	17.9	9.57
1.75В/эл.	181.8	137.7	102.8	86.3	59.2	44.7	36.4	31.0	26.7	23.7	21.3	19.6	18.2	9.75
1.70В/эл.	193.8	146.5	108.8	91.0	62.5	46.5	37.6	31.9	27.6	24.4	21.9	20.1	18.7	9.86
1.67В/эл.	199.4	150.2	111.6	93.7	63.8	47.7	38.4	32.5	28.0	24.7	22.2	20.3	18.8	9.95
1.60В/эл.	213.7	159.7	119.2	98.9	66.0	49.4	39.7	33.4	28.5	25.1	22.6	20.7	19.2	10.1

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