

Серия GLF - технология GEL с фронтальными выводами

GLF 12-140 (12В 144Ач)



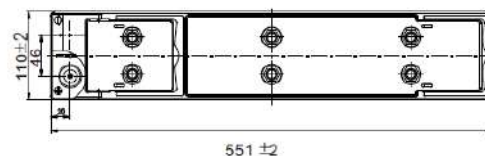
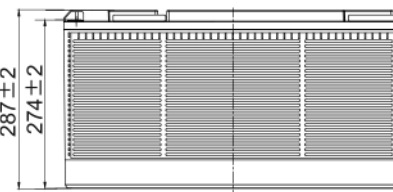
Технические данные

Номинальное напряжение	12В	
Номинальная емкость	144.0 Ач	
Вес	47.4 кг	
Тип выводов	Т6	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	1500А	
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 °C)	
Циклический режим эксплуатации	Зарядный токменее 36.0А
	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	



Габариты

Длина.....	551±2 мм
Ширина.....	110±2 мм
Высота.....	287±2 мм
Общая высота.....	287±2 мм



- 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

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.	113.4	89.0	67.9	56.9	39.9	30.4	25.2	21.8	18.7	16.6	15.0	13.7	12.9	6.91
1.80В/эл.	129.9	99.5	74.9	62.8	43.2	32.6	26.7	22.9	19.7	17.4	15.7	14.4	13.5	7.20
1.75В/эл.	146.0	109.4	81.0	67.2	45.8	34.5	28.0	23.8	20.4	18.0	16.2	14.8	13.8	7.34
1.70В/эл.	157.3	117.2	86.0	71.1	48.6	35.9	28.9	24.5	21.1	18.6	16.7	15.2	14.1	7.44
1.67В/эл.	163.7	121.8	89.0	73.7	49.8	37.0	29.6	25.0	21.4	18.8	16.9	15.4	14.3	7.51
1.60В/эл.	177.4	130.3	95.6	78.3	51.8	38.5	30.7	25.8	21.9	19.2	17.2	15.7	14.5	7.62

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.	217.1	171.6	131.7	110.7	78.1	59.6	49.6	43.0	37.1	32.9	29.8	27.2	25.8	13.8
1.80В/эл.	245.4	189.9	143.9	121.6	84.0	63.7	52.4	45.0	38.8	34.4	31.1	28.6	26.9	14.3
1.75В/эл.	272.8	206.6	154.2	129.5	88.8	67.1	54.7	46.5	40.0	35.5	32.0	29.4	27.4	14.6
1.70В/эл.	290.7	219.7	163.1	136.4	93.7	69.7	56.3	47.9	41.4	36.6	32.9	30.1	28.0	14.8
1.67В/эл.	299.1	225.2	167.4	140.5	95.7	71.6	57.5	48.7	41.9	37.0	33.4	30.5	28.3	14.9
1.60В/эл.	320.6	239.6	178.9	148.4	99.0	74.1	59.5	50.0	42.8	37.7	33.9	31.1	28.8	15.1

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