

Серия GP - общее применение

GP 12-20 (12В 20.0Ач)

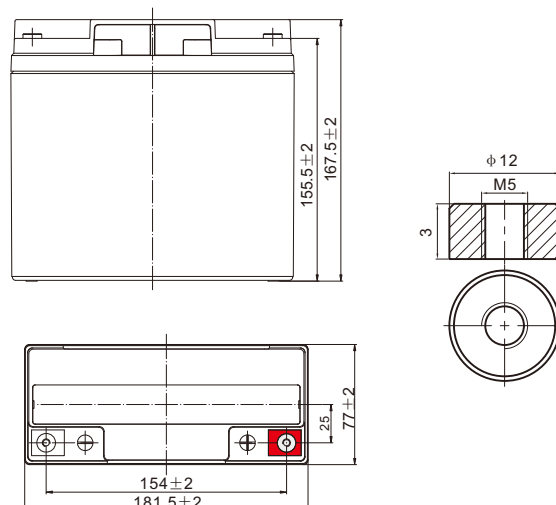


Технические данные

Номинальное напряжение	12В	
Номинальная емкость	20.0Ач	
Вес	5.78кг	
Тип выводов	T12	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	300А (5с)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	15.0mΩ (полностью заряженного аккумулятора)	
Диапазон рабочих температур	Разряд	- 15 ~ 50°C
	Заряд	0 ~ 40°C
	Хранение	-15 ~ 40°C
Рекомендованная рабочая температура	25±3°C	
Циклический режим эксплуатации	Зарядный ток	6.0А
	Напряжение (при 25°C)	14.4В~15.0В
	Температурная компенсация	-30мВ/°С
	Зарядный ток	не ограничено
Буферный режим эксплуатации	Напряжение (при 25°C)	13.5В~13.8В
	Температурная компенсация	-20мВ/°С
	При длительном хранении АКБ серии GP требуется подзаряд каждые 6 месяцев (при 25°C). Для более высоких температур хранения интервал между зарядами должен быть короче.	
Саморазряд		
Срок службы	5-7 лет (при 25 °С)	
Сферы применения	- Источники бесперебойного питания	
	- Телекоммуникационное оборудование	
	- Системы связи и автоматики	
	- Энергетика	
	- Железная дорога	
Преимущества	- Необслуживаемые аккумуляторы технологии AGM	
	- Герметизированные с абсорбированным электролитом	
	- Долив воды не требуется	
	- Низкий саморазряд, потеря емкости не более 3% в месяц	
	- Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении (установка на крышку не допускается)	

Габариты

Длина	181.5±2 мм
Ширина	77±2 мм
Высота	167.5±2 мм
Общая высота	167.5±2 мм



Разряд постоянным током, А (при 25 °С)

напр./вр.	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/эл.	38.1	29.2	24.2	20.9	16.2	11.9	10.1	5.95	4.65	3.78	3.09	2.68	2.16	1.80	0.99
1.80В/эл.	51.1	37.4	29.3	24.8	19.1	13.9	11.3	6.49	5.01	4.04	3.31	2.87	2.29	1.86	1.00
1.75В/эл.	57.6	41.1	32.0	26.6	19.8	14.4	11.8	6.73	5.10	4.13	3.40	2.95	2.33	1.91	1.01
1.70В/эл.	63.5	44.8	34.1	28.0	20.7	15.0	12.2	6.90	5.24	4.24	3.49	3.01	2.36	1.95	1.03
1.65В/эл.	70.0	48.3	36.3	29.7	21.8	15.4	12.4	7.00	5.47	4.39	3.58	3.08	2.40	1.99	1.04
1.60В/эл.	77.2	52.4	38.8	31.7	23.0	16.0	12.6	7.30	5.63	4.52	3.70	3.14	2.42	2.01	1.05

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

напр./вр.	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/эл.	69.6	54.0	45.2	39.5	30.9	22.9	19.4	11.6	9.07	7.40	6.05	5.26	4.26	3.57	1.96
1.80В/эл.	92.5	68.2	53.9	46.0	35.9	26.5	21.6	12.5	9.71	7.86	6.46	5.62	4.51	3.68	1.98
1.75В/эл.	102.0	73.8	58.1	49.0	36.9	27.2	22.5	12.9	9.85	8.00	6.61	5.76	4.58	3.77	2.00
1.70В/эл.	109.3	78.6	61.2	51.1	38.2	28.2	23.1	13.2	10.1	8.20	6.77	5.87	4.64	3.84	2.03
1.65В/эл.	118.8	84.0	64.6	53.9	40.0	28.6	23.5	13.3	10.5	8.45	6.93	5.98	4.70	3.91	2.05
1.60В/эл.	128.0	89.1	67.9	56.8	41.9	29.7	23.6	13.9	10.8	8.69	7.13	6.09	4.73	3.95	2.06

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