ASMA 6GFMJ-18 (12В, 18Ач)

AGM+GEL

Конструкция батареи

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Вывод	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS		Резина кислотостойкая	Латунь	AGM	Раствор серной кислоты в виде геля

Преимущества

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99%выделяемого газа
- Легированные кальцием пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную плотность решетки
- Необслуживаемые. Не требует долива воды
- Высокая плотность энергии
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение

Разряд постоянным током, А (при 25 °С)

В/эл-т	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60	34.7	20.8	15.4	11.9	4.82	3.21	2.16	1.80	1.03
1.65	33.9	20.4	15.0	11.7	4.79	3.19	2.15	1.80	1.02
1.70	33.2	19.9	14.6	11.4	4.75	3.17	2.15	1.79	1.02
1.75	32.6	19.6	14.3	11.1	4.71	3.15	2.15	1.79	1.00
1.80	31.6	18.9	14.0	10.8	4.65	3.10	2.14	1.78	0.98

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

В/эл-т	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60	65.8	39.8	29.7	23.4	9.7	6.40	4.40	3.61	1.84
1.65	64.5	39.0	29.3	23.2	9.5	6.35	4.37	3.60	1.83
1.70	63.3	38.1	28.6	22.6	9.4	6.31	4.34	3.57	1.82
1.75	61.8	37.2	27.8	21.9	9.3	6.25	4.29	3.53	1.80
1.80	60.0	36.3	27.2	21.6	9.2	6.18	4.21	3.46	1.76

Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3-х контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

Зарядные параметры

Макс. зарядный ток..... 4,5 А

Циклический режим (14,1÷14,4 В/бат)
Температурная компенсация..... 18мВ/бат

Буферный режим (13,5÷13,8 В/бат)
Температурная компенсация..... 18мВ/бат

Рабочий диапазон температур

Разряд..... -20...60°С
Заряд..... -10...50°С
Хранение..... -20...40°С

Габариты (±2 мм)

Длина, мм.....181
Ширина, мм..... 77
Высота, мм..... 165
Вес (±3%),кг..... 5,1
Тип клемм F3

Технические характеристики

Номинальное напряжение.....12В
Число элементов.....6
Срок службы..... 8 лет
Срок службы в циклическом режиме
100% DOD.....300 циклов
50% DOD..... 550 циклов
30% DOD..... 1400 циклов
Номинальная емкость (25 °С)
20 часовой разряд (1,0 А; 1,75 В/эл)..... 20,0 Ач
10 часовой разряд (1.79 А; 1,75 В/эл)..... 17.9 Ач
5 часовой разряд (3,15 А; 1,75 В/эл)..... 15.7 Ач
Саморазряд..... 3%/мес. при 25°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С).....12.5 мОм
Максимальный разрядный ток (25°С)..... 240 А (5 с)

группа компаний СПЕКТР

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74 / 1-2 [illegible] н. 12

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 / [illegible] н. 16