ASMA 6GFMJ-55 (12В, 55Ач)

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	97.7	58.2	42.6	34.5	14.4	9.6	6.71	5.59	2.85
1.65	93.9	56.4	41.4	33.5	13.9	9.4	6.66	5.57	2.84
1.70	89.2	54.7	40.0	32.7	13.7	9.3	6.62	5.54	2.83
1.75	84.4	53.0	38.9	31.9	13.3	9.1	6.58	5.53	2.83
1.80	78.1	50.9	37.9	31.1	13.1	8.92	6.56	5.51	2.80

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	181	109	81.5	67.9	28.5	18.4	12.2	9.9	5.30
1.65	174	107	79.8	66.2	27.9	18.3	12.1	9.9	5.29
1.70	166	105	78.3	64.8	27.4	17.9	12.0	9.9	5.25
1.75	159	103	76.4	63.0	26.8	17.7	11.9	9.9	5.17
1.80	151	102	75.1	61.4	26.3	17.6	11.9	9.9	5.16

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..... 11 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..... 229
Ширина, мм.....138
Высота, мм..... 211
Вес (±3%),кг.....17,0
Тип клемм ..... Болт М6

Технические характеристики

Номинальное напряжение.....12В
Число элементов.....6
Срок службы.....10-12 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 (2,80 А; 1,80В/эл)..... 56,0 Ач
10 часовой разряд (5,53 А; 1,75 В/эл)..... 55,3 Ач
5 часовой разряд (9,4 А; 1,65 В/эл)..... 47,0 Ач
Саморазряд..... 3%/мес. при 25°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С)..... 6 мОм
Максимальный разрядный ток (25°С)..... 550 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