ASMA 6GFMJ-40 (12В, 40Ач)

AGM+GEL

Конструкция батареи

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

Преимущества

- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение;
- Технология AGM+GEL;
- Продолжительный срок службы;
- Устойчивость к глубоким разрядам;
- Исключены утечки кислоты, гарантирована безопасная эксплуатация с другим оборудованием;
- Отсутствует газовыделение, достаточно естественной вентиляции;
- Нет необходимости в контроле уровня и доливе воды;
- Температурная стабильность характеристик.

Рабочий диапазон температур

Разряд.....-20÷60°C
Заряд.....-10÷50°C
Хранение.....-20÷60°C

Габариты (±2мм)

Длина, мм.....198
Ширина, мм.....166
Высота, мм.....169
Вес (±3%), кг.....13,5
Тип клемм ..... Болт М6

Зарядные параметры

Циклический режим (14,1÷14,4 В/бат)
Макс.разрядный ток (25°C)..... 400 А
Макс.зарядный ток..... 10.0 А
Температурная компенсация.....18 мВ/бат
Буферный режим (13,5÷13,8 В/бат)
Температурная компенсация.....18 мВ/бат

Технические характеристики

Номинальное напряжение.....12 В
Число элементов.....6
Срок службы при t°= 20÷5°C.....10-12 лет
Номинальная емкость (25°C)
20 часовой разряд (2,0 А; 10,8 В/бат)..... 40 Ач
10 часовой разряд (3,43 А; 10,5 В/бат)....34,3 Ач
5 часовой разряд (6,23 А; 9,9 В/бат).... 31,1 Ач
Саморазряд..... 3% емкости в месяц при 25°C
Внутреннее сопротивление
полностью заряженной батареи (20°C).....7,2 мОм

Разряд постоянным током, А (при 25° С)

В/бат	15 мин	30 мин	45 мин	1 час	3 часа	5 часов	8 часов	10 часов	20 часов
9,6	55,9	36,4	27,9	21,6	9,08	6,27	4,25	3,54	2,03
9,9	54,1	36,1	27,5	21,1	8,90	6,23	4,21	3,50	2,02
10,2	53,7	34,9	27,2	20,7	8,73	6,14	4,17	3,47	2,02
10,5	52,4	33,9	26,0	20,3	8,64	6,06	4,12	3,43	2,01
10,8	51,0	32,1	23,6	19,5	8,46	5,98	4,06	3,39	2,00

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

В/эл-т	15 мин	30 мин	45 мин	1 час	3 часа	5 часов	8 часов	10 часов	20 часов
1,60	102	65,9	52,5	41,8	17,2	12,2	8,28	6,87	3,93
1,65	100	64,6	51,6	41,2	17,0	12,1	8,19	6,82	3,92
1,70	97,9	63,3	50,7	40,2	17,0	12,0	8,19	6,79	9,91
1,75	96,1	61,7	48,3	39,2	16,8	11,9	8,19	6,79	9,90
1,80	93,4	60,0	47,1	38,2	16,6	11,7	8,10	6,79	3,88

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

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