

ASMA 6GFM-7,5 (12В, 7,5Ач)

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.

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

Технические характеристики

Номинальное напряжение.....12 В
Число элементов.....6
Срок службы при $t^\circ = 20 \pm 5^\circ\text{C}$8 лет
Номинальная емкость (20°C)
20 часовой разряд (0,37 А; 1,75 В/эл-т).....7,5 Ач
Внутреннее сопротивление
полностью заряженной батареи (25°C).....24 мОм
Саморазряд.....2,5% емкости в месяц при 25°C

Рабочий диапазон температур

Разряд.....-15÷50°C
Заряд.....-15÷40°C
Хранение.....-15÷40°C
Циклический режим (14,4÷15,0 В/эл-т)
Макс.зарядный ток.....2,16 А
Буферный режим (13,5÷13,8 В/эл-т)

Габариты (±2мм)

Длина, мм.....151
Ширина, мм.....65
Высота, мм.....95
Полная высота, мм.....100
Вес (±3%), кг.....2,4
Тип клеммF1/F2



Разряд постоянным током, А (при 25° С)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60	29.1	18.4	14.8	8.30	4.56	1.84	1.31	0.73	0.39
1.65	27.5	17.5	14.2	7.90	4.40	1.80	1.28	0.71	0.38
1.70	26.0	16.7	13.6	7.62	4.22	1.74	1.23	0.70	0.37
1.75	24.4	15.7	13.0	7.24	4.04	1.68	1.19	0.69	0.37
1.80	22.8	14.8	12.4	7.03	3.84	1.63	1.14	0.66	0.35

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

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60	52.0	35.1	27.5	15.2	8.97	3.59	2.33	1.33	0.71
1.65	49.4	33.3	26.5	14.6	8.59	3.50	2.29	1.32	0.70
1.70	46.9	31.6	25.4	14.0	8.23	3.40	2.25	1.32	0.70
1.75	44.5	29.8	24.3	13.4	7.99	3.30	2.21	1.32	0.69
1.80	41.6	28.0	23.3	12.9	7.62	3.19	2.15	1.32	0.69

ЧК «ASMA Industrial»

Телефон: +7 777 773 0218, +7 701 212 3102

E-mail: sales@asma.kz

Адрес: Казахстан, г. Талдыкорган, Восточная пром.зона, строение 84В

