

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа
- Нет ограничений на воздушные перевозки
- Соответствие требованиям UL; IEC; Гост Р
- 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

ЗАРЯДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. зарядный ток 45А

Циклический режим (2.4÷2.45 В/эл-т)
Температурная компенсация 30мВ/°С

Буферный режим (2.25÷2.3 В/эл-т)
Температурная компенсация 20мВ/°С

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1.60	173	129	108	61.2	45.7	35.8	29.8	19.0	15.4
1.65	166	126	106	60.0	44.8	35.0	29.2	18.7	15.3
1.70	159	121	103	58.6	43.9	34.3	28.6	18.5	15.2
1.75	152	117	100	57.3	43.1	33.7	28.0	18.3	15.1
1.80	145	113	96.9	55.8	42.1	32.9	27.4	18.1	15.0

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, В/ЭЛ-Т (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1.60	289	219	184	110	85.5	67.0	55.9	35.5	28.7
1.65	283	216	182	109	84.6	66.3	55.3	35.2	28.5
1.70	274	212	180	108	83.7	65.7	54.9	35.0	28.3
1.75	260	203	175	106	82.7	65.0	54.3	34.7	28.1
1.80	245	194	168	103	81.2	63.9	53.5	34.3	28.0

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

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

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

ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм 548
Ширина, мм 105
Высота, мм 316
Полная высота, мм 316
Вес (±3%), кг 45.5

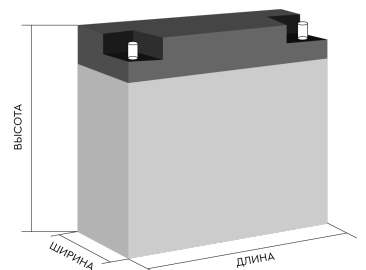
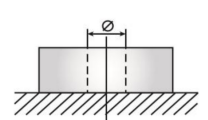
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 12В
Число элементов 6
Срок службы 10-12лет
Срок службы в циклическом режиме
100% DOD 250 циклов
50% DOD 450 циклов
30% DOD 1300 циклов
Номинальная емкость (25 °С)
10 часовой разряд (15.0 А; 1.8 В/эл) 150 Ач
5 часовой разряд (28.0 А; 1.75 В/эл) 140 Ач
1 часовой разряд (106 А; 1.65 В/эл) 106 Ач
Саморазряд 3%/мес. при 20°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 4.5мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) 1050 А (5 с)

Корпус F



Тип клемм Болт М8



КОНСТРУКЦИЯ БАТАРЕИ

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.