

DELTA RBM2 — Батарейные модули Delta RBM предназначены для замены вышедшего из строя заводского картриджа в ИБП APC. Модули являются герметизированными, необслуживаемыми с системой рекомбинации газов (VRLA). Изготавливаются по технологии AGM (Absorbent Glass Mat — электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Аккумуляторы подобраны таким образом, чтобы гарантировать требуемое время автономии в соответствии с документацией производителя ИБП.

ТЕХНОЛОГИИ

- Проточное литье
- Gravity-нанесение активной массы
- Мультикомпонентные ингибиторы VI
- Полимерная оболочка
- Роботизированная сварка
- Электролитические агенты II

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Источники резервного энергоснабжения; автономные системы энергоснабжения
- Источники бесперебойного питания
- Объекты энергетики
- Объекты связи; системы связи и телекоммуникаций; телефонные станции
- Питание телекоммуникационного оборудования операторов мобильной и фиксированной связи, интернет провайдеров и магистральных сетей



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Совместим с ИБП APC
- Российское производство
- Корпус аккумуляторов выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение
- Увеличенное время резервирования
- Срок службы до 8 лет
- Powered by Delta Battery

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты Д x Ш x В, мм:	151 x 65 x 94
Масса, кг:	2,5
Номинальное напряжение, В:	12
Срок эксплуатации:	8 лет
Рабочая температура:	-20 °C до 60 °C
Температура хранения:	-20 °C до 60 °C
Срок гарантийного обслуживания:	2 года

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Срок службы в циклическом режиме:	
100% DOD	250
50% DOD	450
30% DOD	1200
Номинальная емкость (25 °C)	
20 часовой разряд (0.36 А; 1.75 В/эл)	7.20 Ач
10 часовой разряд (0.69 А; 1.75 В/эл)	6.90 Ач
5 часовой разряд (1.16 А; 1.75 В/эл)	5.80 Ач
Саморазряд	3%/мес. при 25°C
Максимальный разрядный ток (25°C)	105 А (5 с)

ЗАРЯДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Циклический режим (2.35±2.4 В/эл)	
Температурная компенсация	30мВ/°C
Буферный режим (2.27±2.3 В/эл)	
Температурная компенсация	20мВ/°C
Диапазон рабочих температур:	
Заряд	-10...60°C
Разряд	-20...60°C

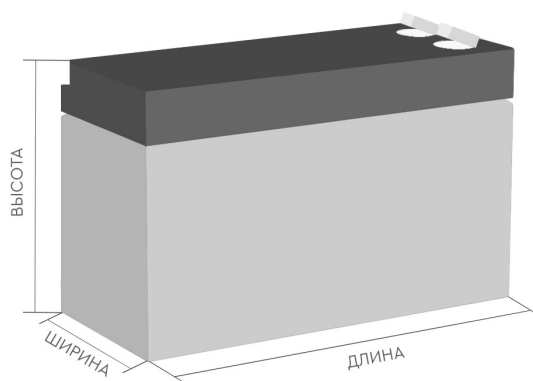
РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60	30.0	18.8	15.3	8.50	4.80	1.88	1.29	0.71	0.38
1.65	28.4	17.9	14.6	8.15	4.63	1.82	1.25	0.70	0.38
1.70	26.8	17.0	13.9	7.86	4.44	1.76	1.20	0.70	0.37
1.75	25.2	16.0	13.2	7.56	4.25	1.69	1.16	0.69	0.36
1.80	24.1	15.3	12.5	7.18	4.04	1.64	1.12	0.67	0.35

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт (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	56.1	35.8	28.1	15.5	9.3	3.68	2.38	1.33	0.71
1.65	53.2	34.0	27.0	14.9	8.90	3.59	2.34	1.33	0.71
1.70	50.4	32.2	25.9	14.3	8.53	3.49	2.30	1.33	0.70
1.75	48.5	30.8	24.8	13.7	8.28	3.38	2.25	1.32	0.69
1.80	47.3	29.7	24.0	13.0	7.92	3.27	2.19	1.31	0.69

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



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

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