DELTA RBM2 — Батарейный модуль, предназначенный 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 BI
- 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
- 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 A; 1.75 В/эл)	7.20 Ач
10 часовой разряд (0.69 A; 1.75 В/эл)	6.90 Ач
5 часовой разряд (1.16 A; 1.75 В/эл)	5.80 Ач
Саморазряд	3%/мес. при 25°C
Максимальный разрядный ток (25°C)	105 A (5 c)

ЗАРЯДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Циклический режим (2.35÷2.4 В/эл-т)	
Температурная компенсация	30мВ/°C
Буферный режим (2.27÷2.3 В/эл-т)	
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	337	215	169	93.0	55.8	22.1	14.3	7.98	4.26
1.65	319	204	162	89.4	53.4	21.5	14.0	7.98	4.26
1.70	302	193	155	85.8	51.2	20.9	13.8	7.98	4.20
1.75	291	185	149	82.2	49.7	20.3	13.5	7.92	4.14
1.80	284	178	144	78.0	47.5	19.6	13.1	7.86	4.14

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.