

DELTA RBM6 — 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 В1
- 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 196 x 95
Масса, кг:	7.6
Номинальное напряжение, В:	24
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

Число АКБ, шт:	2
Срок службы в циклическом режиме:	
100% DOD	250
50% DOD	450
30% DOD	1200
Номинальная емкость (25 °C)	
20 часовой разряд (0.60 А; 1.75 В/эл)	12.0 Ач
3 часовой разряд (3.09 А; 1.75 В/эл)	9.3 Ач
1 часовой разряд (7.85 А; 1.75 В/эл)	7.85 Ач
Саморазряд	3%/мес. при 25°C
Максимальный разрядный ток (25°C)	105 А (5 с)

ЗАРЯДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Циклический режим (28.2÷28.8 В/эл)	
Температурная компенсация	-60мВ/°C
Буферный режим (27.24÷27.6 В/эл)	
Температурная компенсация	-40мВ/°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	46.4	31.7	24.8	13.8	8.14	3.18	2.12	1.18	0.61
1.65	45.0	30.8	24.3	13.5	8.04	3.15	2.10	1.17	0.61
1.70	43.5	29.9	23.7	13.3	7.94	3.12	2.07	1.16	0.61
1.75	42.1	29.0	23.2	13.0	7.85	3.09	2.05	1.14	0.60
1.80	40.6	28.2	22.6	12.7	7.75	3.06	2.02	1.12	0.59

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	1034	704	560	324	193	79.2	52.3	28.1	14.6
1.65	1009	692	552	319	192	77.3	50.9	28.1	14.5
1.70	983	679	544	314	190	76.4	49.7	27.7	14.5
1.75	958	667	535	310	188	75.7	49.3	27.2	14.2
1.80	931	655	527	305	186	74.9	49.0	27.1	14.0

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.

Артикул: 1114010340009