

DELTA RBM17 — 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 AlIII
- Полимерная оболочка
- Роботизированная сварка
- Электролитические агенты II
- Термодинамическое прессование
- Высокоразрядная организация элементов

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:	2.62
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	300
50% DOD	550
30% DOD	1200
Номинальная емкость (25 °C)	
10 часовой разряд (0.86 А; 1.75 В/эл)	8.59 Ач
Саморазряд	3%/мес. при 20°C
Максимальный разрядный ток (25°C)	160 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

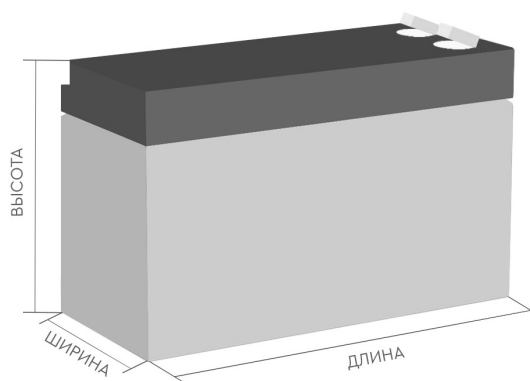
РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1.60	42.0	27.8	20.2	11.0	7.98	6.18	3.00	1.79	1.00
1.65	39.5	26.2	19.2	10.5	7.59	5.89	2.87	1.73	0.97
1.70	37.0	24.7	18.1	9.9	7.21	5.61	2.73	1.64	0.92
1.75	34.4	23.2	17.0	9.3	6.82	5.32	2.58	1.55	0.86
1.80	33.0	22.4	16.5	9.1	6.66	5.21	2.50	1.49	0.82

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1.60	74.5	49.7	36.1	20.7	14.8	11.6	5.64	3.43	1.88
1.65	71.3	47.8	35.1	19.9	14.4	11.2	5.51	3.37	1.87
1.70	68.1	46.0	34.1	19.3	14.0	10.9	5.35	3.27	1.81
1.75	65.0	44.1	32.1	18.6	13.5	10.6	5.17	3.15	1.73
1.80	61.8	42.2	31.0	17.9	13.0	10.3	4.97	3.02	1.64

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.