

DELTA RBM140 — 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
- Роботизированная сварка
- Полимерная оболочка
- Упорядоченная пористость
- Высокоразрядная организация элементов
- Электролитические агенты
- Мультикомпонентные ингибиторы



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
- Реализован более оптимальный принцип отвода тепла от АКБ - дольше срок службы батарей
- Полностью металлический корпус модуля
- Российское производство
- Powered by Delta Battery

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты Д x Ш x В, мм:	595 x 198 x 123
Масса, кг:	33.7
Номинальное напряжение, В:	192
Срок эксплуатации:	8 лет
Рабочая температура:	-20 °С до 60 °С
Температура хранения:	-20 °С до 60 °С
Срок гарантийного обслуживания:	2 года

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Число АКБ, шт:	16
Срок службы в циклическом режиме:	
100% DOD	300
50% DOD	550
30% DOD	1200
Номинальная емкость (25 °С)	
20 часовой разряд (0.25 А; 1.75 В)	5.00 Ач
3 часовой разряд (1.56 А; 1.75 В)	4.68 Ач
1 часовой разряд (4.00 А; 1.75 В)	4.00 Ач
Саморазряд	3%/мес. при 25°С
Максимальный разрядный ток (25°С)	75 А (5 с)

ЗАРЯДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Циклический режим (225.6÷230.4 В)	
Температурная компенсация	-480мВ/°С
Буферный режим (216÷220.8 В)	
Температурная компенсация	-320мВ/°С
Диапазон рабочих температур:	
Заряд	-10...60°С
Разряд	-20...60°С

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
1.80	23.3	15.8	11.6	6.64	4.95	3.91	1.51	0.99	0.47
1.75	24.4	16.4	11.9	6.83	5.08	4.00	1.56	1.03	0.49
1.70	26.1	17.5	12.7	7.24	5.37	4.21	1.68	1.10	0.56
1.65	27.9	18.5	13.4	7.66	5.66	4.43	1.77	1.27	0.63
1.60	29.6	19.6	14.2	8.08	5.96	4.64	1.84	1.32	0.65

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
1.80	4098	2828	2176	1263	958	768	295	195	96.0
1.75	4312	2952	2264	1307	991	792	308	210	102
1.70	4512	3084	2352	1361	1023	816	324	224	114
1.65	4726	3206	2440	1404	1056	839	334	235	118
1.60	4938	3328	2528	1448	1089	863	340	239	122

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.