

**DELTA RBM7** — 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.

## 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
- Российское производство
- Powered by Delta Battery

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Габариты Д x Ш x В, мм:         | 182 x 152 x 173 |
| Масса, кг:                      | 12.4            |
| 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 (0.90 А; 1.75 В/эл) | 18.0 Ач          |
| 10 часовой разряд (1.69 А; 1.75 В/эл) | 16.9 Ач          |
| 5 часовой разряд (3.31 А; 1.75 В/эл)  | 16.6 Ач          |
| Саморазряд                            | 3%/мес. при 25°C |
| Максимальный разрядный ток (25°C)     | 230 А (5 с)      |

## ЗАРЯДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Циклический режим (28.2÷28.8 В) |            |
| Температурная компенсация       | -60мВ/°C   |
| Буферный режим (27.24÷27.6 В)   |            |
| 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 | 45 мин | 1 ч  | 3 ч  | 5 ч  | 8 ч  |
|--------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|
| 1.60   | 72.8  | 49.7   | 38.4   | 21.7   | 15.8   | 13.0 | 5.20 | 3.50 | 2.22 |
| 1.65   | 71.1  | 48.4   | 37.5   | 21.4   | 15.6   | 12.8 | 5.12 | 3.44 | 2.18 |
| 1.70   | 69.3  | 47.2   | 36.7   | 21.0   | 15.3   | 12.6 | 5.04 | 3.37 | 2.14 |
| 1.75   | 67.6  | 46.0   | 35.8   | 20.7   | 15.1   | 12.4 | 4.96 | 3.31 | 2.10 |
| 1.80   | 65.9  | 44.7   | 34.9   | 20.4   | 14.9   | 12.2 | 4.88 | 3.24 | 2.05 |

## 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  | 8 ч  |
|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|------|------|
| 1.60   | 1764  | 1224   | 978    | 535    | 389    | 319 | 124 | 84.6 | 53.6 |
| 1.65   | 1716  | 1200   | 961    | 527    | 384    | 316 | 122 | 83.5 | 53.0 |
| 1.70   | 1656  | 1178   | 944    | 520    | 379    | 312 | 121 | 82.6 | 52.4 |
| 1.75   | 1596  | 1156   | 928    | 512    | 375    | 310 | 120 | 81.5 | 51.7 |
| 1.80   | 1536  | 1139   | 912    | 504    | 369    | 306 | 119 | 81.4 | 51.6 |

| 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: 1114010340014