

**DELTA RBM113** — 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 ВІ
- Полимерная оболочка
- Роботизированная сварка
- Электролитические агенты ІІ

## 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 130 x 94  |
| Масса, кг:                      | 5.1             |
| 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 (0.36 А; 1.75 В/эл) | 7.20 Ач          |
| 3 часовой разряд (1.69 А; 1.75 В/эл)  | 5.07 Ач          |
| 1 часовой разряд (4.25 А; 1.75 В/эл)  | 4.25 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 |



группа компаний  
**СПЕКТР**

[info@ups-mag.ru](mailto:info@ups-mag.ru)

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74 / 1-2 ст.б. Соф. р. д. 11, к. 12

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 / 1-й этаж, к. 12

## 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 | 0.69 | 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   | 673   | 430    | 337    | 186    | 112  | 44.2 | 28.6 | 16.0 | 8.52 |
| 1.65   | 638   | 408    | 324    | 179    | 107  | 43.1 | 28.1 | 16.0 | 8.52 |
| 1.70   | 605   | 386    | 311    | 172    | 102  | 41.9 | 27.6 | 16.0 | 8.40 |
| 1.75   | 582   | 370    | 298    | 164    | 99   | 40.6 | 27.0 | 15.8 | 8.28 |
| 1.80   | 568   | 356    | 288    | 156    | 95.0 | 39.2 | 26.3 | 15.7 | 8.28 |

| Компонент | Полож. пластина | Отриц. пластина | Корпус | Крышка | Клапан | Клеммы | Сепаратор     | Электролит     |
|-----------|-----------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|---------------|----------------|
| Материал  | Диоксид свинца  | Свинец          | ABS    | ABS    | Каучук | Медь   | Стекловолокно | Серная кислота |