

Герметизированные свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DTM I изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе), оснащены LCD дисплеем, на котором отображается статус работы АКБ: показатели напряжения, ёмкости и количества дней в эксплуатации. Серия DTM I относится к линейке Long Life со сроком службы до 12 лет, с возможностью его увеличения на 15-30% с помощью однократного восполнения (долива) специализированного компонентного раствора.

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Переносные и портативные приборы
- Источники бесперебойного питания/ эксплуатация в ИБП и ЭПУ
- Системы солнечной и ветроэнергетики



SilverStream

Получение решётки путём заполнения формы непрерывным, ламинарным потоком литейной массы.



Gmass

Увеличение равномерности нанесения намазной пасты сокращает количество незаполненных полостей и неоднородностей.



DualFelt

Включение в состав намазной пасты ингибиторов.



DofC

Специальная упаковка готовых ячеек обеспечивает прекрасную сохранность их в процессах производства.



ICSPPro

Дает возможность исключить человеческий фактор в технологии сборки АКБ.



AddOnE

Добавка в электролит электролитических агентов.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Соответствие требованиям UL; IEC; Гост Р
- Высокая плотность энергии
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение
- LCD дисплей, отображающий состояние АКБ
- Звуковое оповещение в случае необходимости проверки аккумулятора
- Дополнительные контейнеры для долива специализированного раствора позволяют увеличить срок службы АКБ до 15-30%
- Запатентованная технология IC Power

## ЗАРЯДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. зарядный ток ..... 60А

Циклический режим (2,35÷2,4 В/эл)

Температурная компенсация ..... 30мВ/°С

Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)

Температурная компенсация ..... 20мВ/°С

## 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   | 604   | 433    | 355    | 207    | 126 | 54.4 | 37.9 | 20.2 | 10.2 |
| 1.65   | 562   | 413    | 344    | 205    | 122 | 53.7 | 36.7 | 20.2 | 10.2 |
| 1.70   | 534   | 396    | 330    | 200    | 118 | 52.8 | 36.2 | 20.1 | 10.1 |
| 1.75   | 505   | 375    | 314    | 196    | 115 | 52.7 | 35.9 | 20.0 | 10.1 |
| 1.80   | 439   | 324    | 264    | 183    | 112 | 51.0 | 35.4 | 20.0 | 10.0 |

## РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/эл-т (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   | 1019  | 742    | 613    | 395    | 226 | 107  | 71.0 | 36.0 | 18.3 |
| 1.65   | 953   | 717    | 593    | 383    | 221 | 105  | 70.5 | 35.9 | 18.2 |
| 1.70   | 907   | 693    | 577    | 375    | 217 | 103  | 69.6 | 35.8 | 18.1 |
| 1.75   | 891   | 668    | 566    | 366    | 213 | 99.0 | 68.4 | 35.7 | 18.0 |
| 1.80   | 775   | 588    | 485    | 349    | 211 | 96.5 | 66.7 | 35.6 | 17.9 |

Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3-х контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

## РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Разряд ..... -20...60°С

Заряд ..... -10...60°С

Хранение ..... -20...60°С

## ГАБАРИТЫ (±2 мм)

Длина, мм ..... 522

Ширина, мм ..... 239

Высота, мм ..... 217

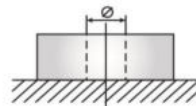
Полная высота, мм ..... 222

Вес (±3%), кг ..... 61

Корпус E



Тип клемм  
Болт М8



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение ..... 12В

Число элементов ..... 6

Срок службы ..... 10-12 лет

Срок службы в циклическом режиме

100% DOD ..... 300 циклов

50% DOD ..... 550 циклов

30% DOD ..... 1250 циклов

Номинальная емкость (25 °С)

10 часовой разряд (20.0 А; 1.8 В/эл) ..... 200 Ач

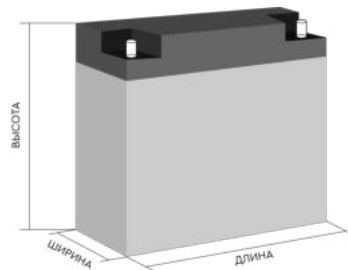
5 часовой разряд (35.9 А; 1.75 В/эл) ..... 179 Ач

1 часовой разряд (126 А; 1.6 В/эл) ..... 126 Ач

Саморазряд ..... 3%/мес. при 25°С

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) ..... 2.5мОм

Максимальный разрядный ток (25°С) ..... 1000 А (5 с)



## КОНСТРУКЦИЯ БАТАРЕИ

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

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Официальный партнер по продвижению аккумуляторных батарей Delta на территории РФ - Группа компаний «СПЕКТР»



группа компаний  
**СПЕКТР**

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

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74 / 1-800-500-35-63

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 / 812-648-22-74