

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.



ICSPro

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 75А

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 | 793 | 567 | 401 | 258 | 158 | 65.1 | 44.5 | 25.4 | 13.2 |
| 1.65 | 736 | 539 | 393 | 251 | 155 | 64.8 | 43.9 | 25.3 | 13.1 |
| 1.70 | 686 | 511 | 388 | 247 | 152 | 63.7 | 43.8 | 25.1 | 13.0 |
| 1.75 | 642 | 476 | 377 | 243 | 149 | 60.9 | 43.2 | 25.0 | 12.9 |
| 1.80 | 606 | 451 | 367 | 234 | 144 | 60.1 | 42.9 | 25.0 | 12.7 |

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 | 1350 | 983 | 774 | 505 | 309 | 128 | 88.9 | 51.4 | 26.1 |
| 1.65 | 1252 | 931 | 759 | 491 | 299 | 127 | 87.8 | 51.3 | 26.0 |
| 1.70 | 1169 | 882 | 743 | 481 | 294 | 125 | 87.5 | 51.2 | 25.8 |
| 1.75 | 1098 | 824 | 725 | 462 | 287 | 124 | 86.4 | 51.1 | 25.7 |
| 1.80 | 1034 | 782 | 681 | 449 | 280 | 123 | 85.0 | 50.9 | 25.6 |

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

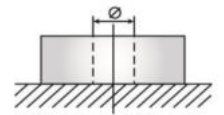
ГАБАРИТЫ (±2 мм)

Длина, мм 520
Ширина, мм 269
Высота, мм 222
Полная высота, мм 225
Вес (±3%), кг 73

Корпус F

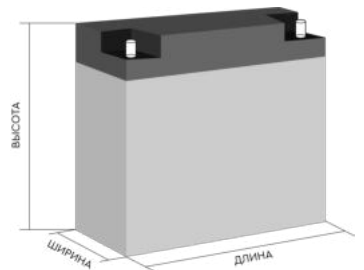


Тип клемм
Болт М8



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 12В
Число элементов 6
Срок службы 10-12лет
Срок службы в циклическом режиме
100% DOD 300 циклов
50% DOD 550 циклов
30% DOD 1250 циклов
Номинальная емкость (25 °С)
10 часовой разряд (25.0 А; 1.8 В/эл) 250 Ач
5 часовой разряд (43.2 А; 1.75 В/эл) 216 Ач
1 часовой разряд (158 А; 1.6 В/эл) 158 Ач
Саморазряд 3%/мес. при 25°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 2.4мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) 1250 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

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74

Москва: +7 (499) 110-40-74