

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 36А

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	355	254	205	115	72.1	29.4	20.0	12.2	6.15
1.65	329	240	198	112	71.7	28.9	19.8	12.2	6.14
1.70	307	228	190	108	70.2	28.3	19.4	12.1	6.13
1.75	289	213	181	104	67.9	27.5	18.9	12.0	6.12
1.80	268	200	174	102	65.9	26.7	18.6	12.0	6.11

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	604	451	361	221	145	57.0	40.0	24.5	12.5
1.65	566	430	349	214	143	56.3	39.7	24.4	12.5
1.70	535	407	338	207	141	55.8	39.6	24.2	12.5
1.75	502	386	324	201	137	55.2	39.3	24.2	12.4
1.80	476	360	314	195	131	54.0	39.0	24.2	12.4

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°C
Заряд -10...60°C
Хранение -20...60°C

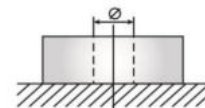
ГАБАРИТЫ (±2 мм)

Длина, мм 406
Ширина, мм 172
Высота, мм 223
Полная высота, мм 228
Вес (±3%), кг 37.4

Корпус В

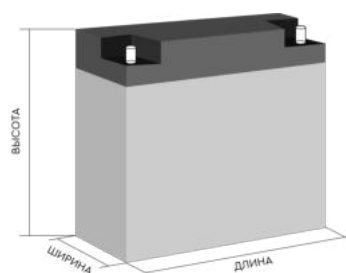


Тип клемм Болт М8



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 (12.0 А; 1.8 В/эл) 120 Ач
5 часовой разряд (18.9 А; 1.75 В/эл) 94.3 Ач
1 часовой разряд (72.1 А; 1.6 В/эл) 72.1 Ач
Саморазряд 3%/мес. при 25°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C) 3.6мОм
Максимальный разрядный ток (25°C) 950 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.