

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 ..... 12А

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	120	79.8	63.0	39.8	23.9	9.9	6.97	3.85	2.05
1.65	117	77.9	61.8	39.0	23.6	9.8	6.91	3.84	2.03
1.70	107	76.0	60.6	38.1	23.0	9.7	6.88	3.82	2.02
1.75	99	73.4	58.5	37.0	22.4	9.7	6.76	3.81	2.00
1.80	91.5	68.9	54.4	36.0	21.8	9.5	6.69	3.80	1.99

## 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	220	151	121	77.7	47.9	20.3	13.7	7.98	4.24
1.65	210	149	118	76.8	46.9	20.1	13.6	7.88	4.19
1.70	194	142	115	75.2	46.2	19.9	13.4	7.81	4.16
1.75	179	135	111	72.7	45.1	19.6	13.2	7.74	4.12
1.80	168	128	107	69.9	43.7	19.3	13.0	7.72	4.11

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

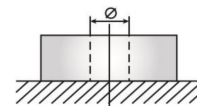
## ГАБАРИТЫ (±2 мм)

Длина, мм ..... 196  
Ширина, мм ..... 166  
Высота, мм ..... 173  
Полная высота, мм ..... 173  
Вес (±3%), кг ..... 12.8

### Корпус E

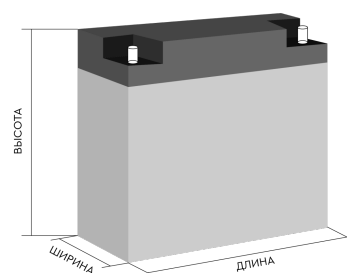


### Тип клемм Болт М6



## 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)  
20 часовой разряд (2.00 А; 1.75 В/эл) ..... 40.0 Ач  
5 часовой разряд (6.76 А; 1.75 В/эл) ..... 33.8 Ач  
1 часовой разряд (23.9 А; 1.6 В/эл) ..... 23.9 Ач  
Саморазряд ..... 3%/мес. при 25°С  
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) ..... 7мОм  
Максимальный разрядный ток (25°С) ..... 400 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.