

Свинцово-кислотные аккумуляторы **DELTA** серии **DTM** являются герметизированными, необслуживаемыми с системой рекомбинации газов (VRLA). Изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе).

Серия DTM является универсальной и рекомендована для использования как в буферном, так и в циклическом режимах работы – в различных переносных приборах, а также в стационарных системах с резервным питанием.



Конструкция батареи

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Контейнер	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Каучук	Медь	Стекловолоконно	Серная кислота

Технические характеристики

Номинальное напряжение	6 В
Число элементов	3
Срок службы	5 лет
Номинальная емкость (25°C)	
20-часовой разряд (0,06 А, 1,75 В/эл)	1,2Ач
10-часовой разряд (0,11 А, 1,75 В/эл)	1,1Ач
5-часовой разряд (0,21 А, 1,75 В/эл)	1,05Ач
Внутреннее сопротивление	
полностью заряженной батареи (25°C)	50мОм
Саморазряд	3% емкости в месяц при 20°C

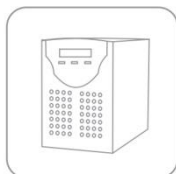
Рабочий диапазон температур

Разряд	-20~60°C
Заряд	-10~60°C
Хранение	-20~60°C
Макс.разрядный ток (25°C)	18А (5с)
Циклический режим (2,30 - 2,35В)	
Макс.зарядный ток	0,36 А
Температурная компенсация	-15мВ/°C
Буферный режим (2,23 - 2,27 В)	
Температурная компенсация	-10мВ/°C

Габариты

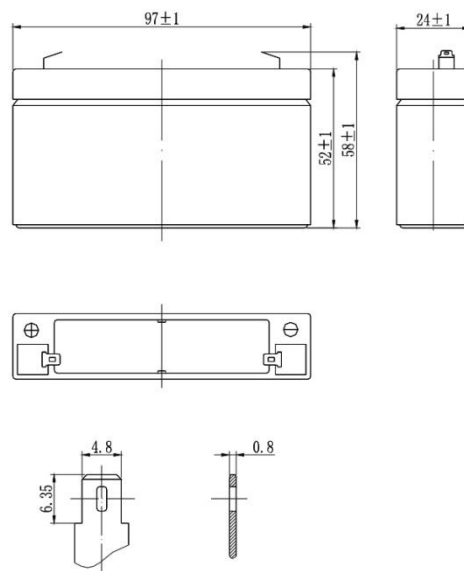
Длина, мм	97
Ширина, мм	24
Высота, мм	52
Полная высота, мм	58
Вес, кг	0,31

Сферы применения



Особенности

- ▲ Технология AGM позволяет рекомбинировать 99% выделяемого газа;
- ▲ Нет ограничений на воздушные перевозки;
- ▲ Соответствие требованиям UL;
- ▲ Эксплуатация в любом положении;
- ▲ Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают высокую плотность энергии;
- ▲ Продолжительный срок службы;
- ▲ Необслуживаемые. Не требует долива воды;
- ▲ Низкий саморазряд;
- ▲ Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.



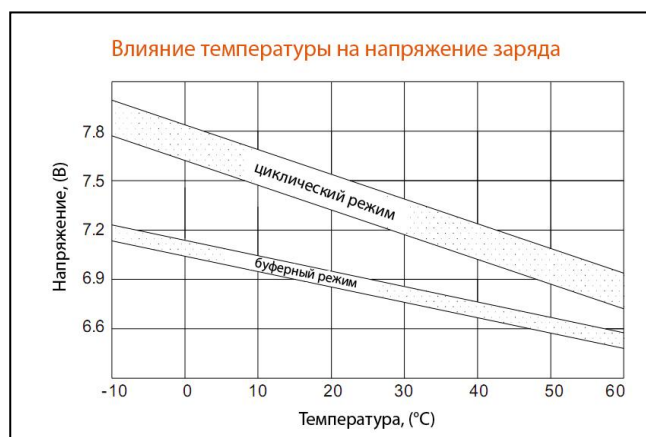
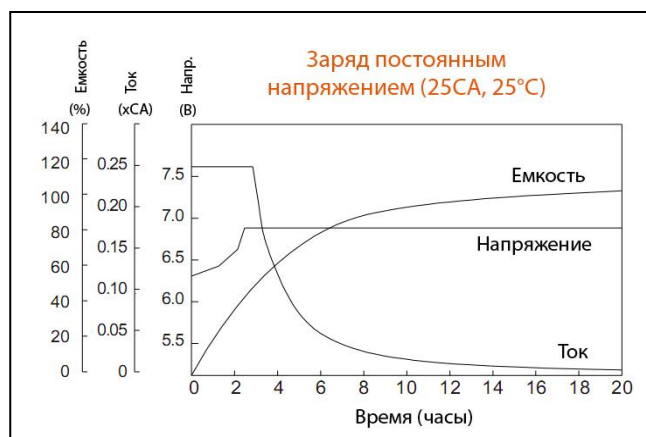
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл-т	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1,60	5	3,5	2,5	1,45	0,82	0,36	0,22	0,11	0,06
1,65	4,71	3,34	2,4	1,39	0,79	0,36	0,22	0,11	0,06
1,70	4,36	3,12	2,27	1,31	0,75	0,35	0,21	0,11	0,06
1,75	4	2,88	2,11	1,21	0,69	0,33	0,21	0,11	0,06
1,80	3,55	2,61	1,95	1,08	0,63	0,31	0,21	0,11	0,06

Разряд постоянной мощностью, Вт (при 25°C)

В/эл-т	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	5ч
1,60	8,8	6,02	4,8	2,75	2,08	1,64	1	0,72	0,5
1,65	7,38	5,73	4,58	2,63	1,99	1,58	0,96	0,69	0,5
1,70	6,93	5,4	4,33	2,5	1,87	1,47	0,9	0,65	0,48
1,75	6,44	5,02	4,02	2,34	1,71	1,37	0,83	0,61	0,48
1,80	5,84	4,56	3,61	2,13	1,52	1,21	0,73	0,54	0,48

(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.



Официальным представителем торговой марки DELTA является Группа компаний «Энергон».

Офисы компании «Энергон»:

Москва
+7 (495) 785 73 87
sales@energon.ru

Санкт-Петербург
+7 (812) 643 26 00
sales@spb.energon.ru

Новосибирск
+7 (383) 221 18 48
sales@nsk.energon.ru

Екатеринбург
+7 (343) 214 77 44
sales@ekb.energon.ru

Самара
+7 (846) 202 28 77
+7 (846) 202 28 99
sales@smr.energon.ru

Пермь
+7 (342) 205 58 80
sales@prm.energon.ru

Ростов-на-Дону
+7 (863) 303 30 77
sales@rnd.energon.ru

