

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	Стекловолокно	Серная кислота

Технические характеристики

Номинальное напряжение	6 В
Число элементов	3
Срок службы	5 лет
Номинальная емкость (25°C)	
20 часовой разряд (0,35 А, 1,75 В/эл)	7 Ач
10 часовой разряд (0,65 А, 1,75 В/эл)	6,5 Ач
5 часовой разряд (1,2 А, 1,75 В/эл)	6 Ач
Внутреннее сопротивление	
полностью заряженной батареи (25°C)	14 мОм
Саморазряд	3% емкости в месяц при 20°C

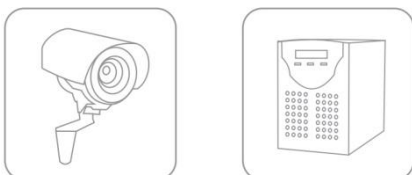
Рабочий диапазон температур

Разряд	-20~60°C
Заряд	-10~60°C
Хранение	-20~60°C
Макс.разрядный ток (25°C)	105 А (5с)
Циклический режим (2,30 - 2,35 В)	
Макс.зарядный ток	2,1 А
Температурная компенсация	-15 мВ/°C
Буферный режим (2,23 - 2,27 В)	
Температурная компенсация	-10 мВ/°C

Габариты

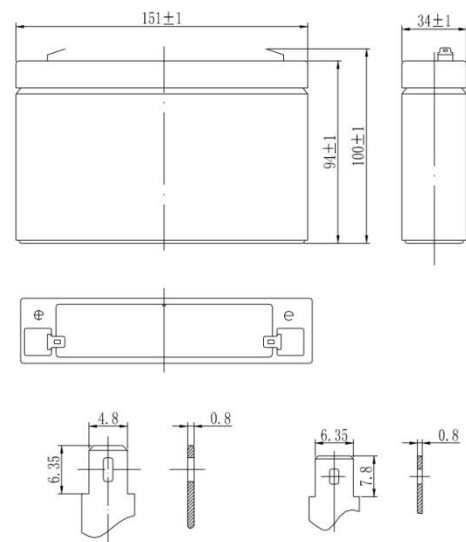
Длина, мм	151
Ширина, мм	34
Высота, мм	94
Полная высота, мм	100
Вес, кг	1,2

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.



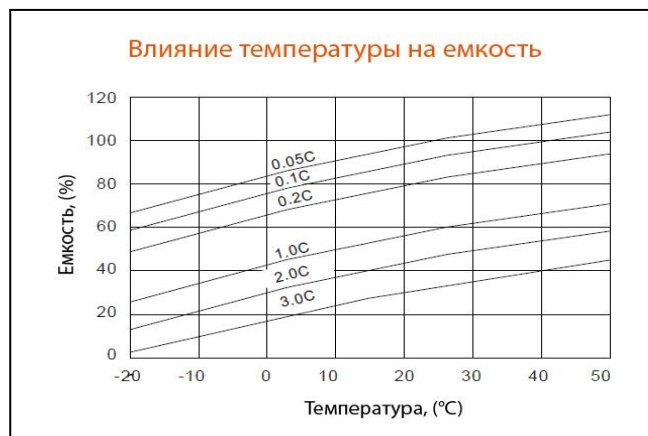
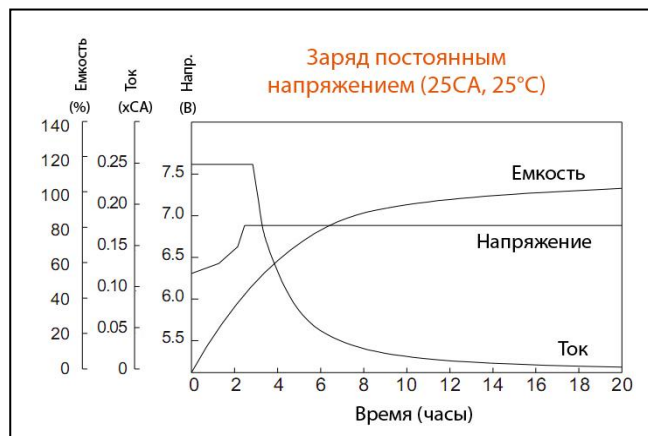
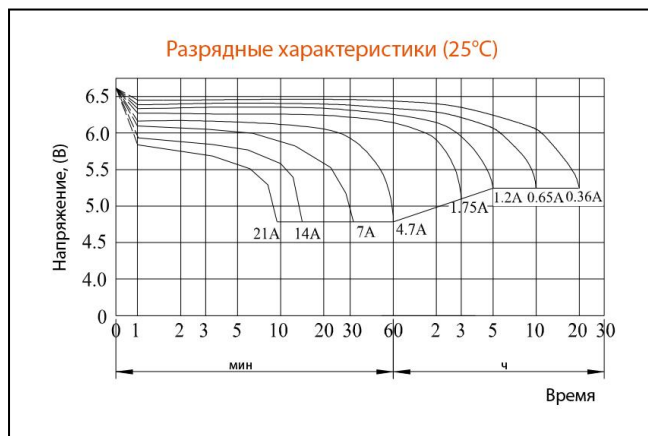
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл-т	5мин	10мин	15мин	30мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	28,1	17,3	14	8,05	4,7	1,82	1,29	0,66	0,37
1,65	26,4	16,8	13,7	7,85	4,65	1,79	1,26	0,66	0,37
1,70	25,5	16,4	13,4	7,7	4,57	1,75	1,25	0,66	0,36
1,75	23,7	15,9	13,1	7,45	4,46	1,70	1,20	0,65	0,35
1,80	21,2	15,4	12,3	7	4,3	1,64	1,19	0,65	0,35

Разряд постоянной мощностью, Вт (при 25°C)

В/эл-т	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч
1,60	53,3	34	27,9	16	12	9,37	5,05	3,6	2,25
1,65	51,6	33,3	27,4	15,6	11,9	9,28	5	3,56	2,23
1,70	50	32,5	26,7	15,3	11,7	9,12	4,95	3,5	2,2
1,75	46,5	31,4	26	14,8	11,4	8,86	4,9	3,38	2,17
1,80	41	30,3	24,5	14	11	8,55	4,83	3,25	2,12

(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) 257 03 94
sales@prm.energon.ru

Ростов-на-Дону
+7 (863) 273 20 85
+7 (863) 273 20 81
sales@md.energon.ru

