

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 (0,6 А, 1,6 В/эл)	12 Ач
10 часовой разряд (1,07 А, 1,6 В/эл)	10,67 Ач
5 часовой разряд (2 А, 1,6 В/эл)	10 Ач
Внутреннее сопротивление	
полностью заряженной батареи (25°C)	10 мОм
Саморазряд	3% емкости в месяц при 20°C

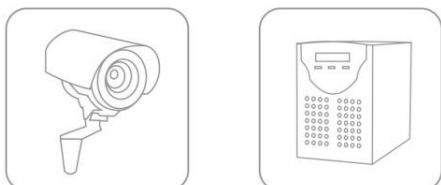
Рабочий диапазон температур

Разряд	-20~60°C
Заряд	-10~60°C
Хранение	-20~60°C
Макс.разрядный ток (25°C)	150 А (5с)
Циклический режим (2,30 - 2,35 В)	
Макс.зарядный ток	3,6 А
Температурная компенсация	-15 мВ/°C
Буферный режим (2,23 - 2,27 В)	
Температурная компенсация	-10 мВ/°C

Габариты

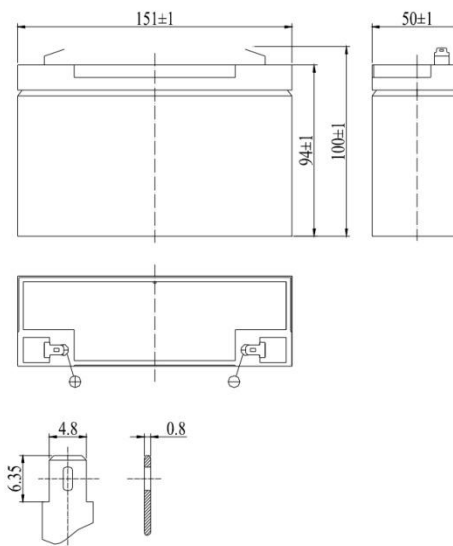
Длина, мм	151
Ширина, мм	50
Высота, мм	94
Полная высота, мм	100
Вес, кг	1,84

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.



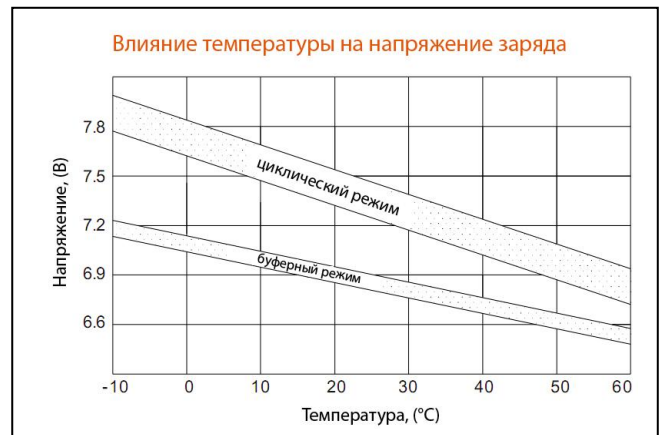
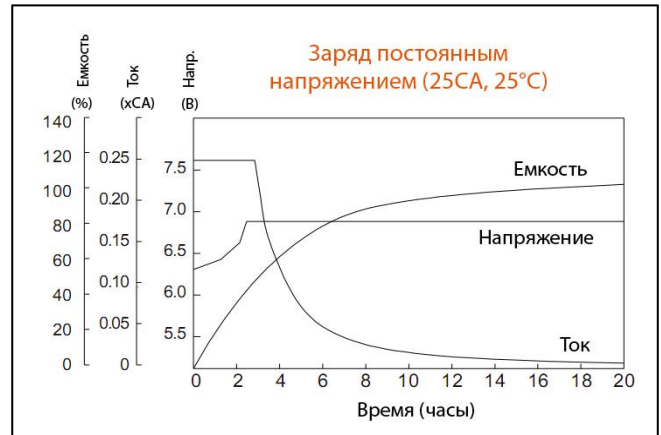
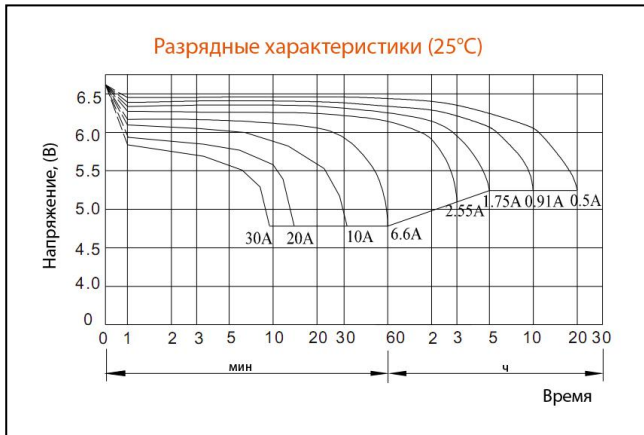
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл-т	5мин	10мин	15мин	30мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	39,90	26,25	20,60	11,02	6,73	2,78	2,00	1,07	0,60
1,65	37,80	24,99	19,67	10,61	6,49	2,69	1,94	1,05	0,59
1,70	35,70	23,73	18,75	10,11	6,23	2,60	1,89	1,02	0,59
1,75	33,50	22,37	17,82	9,63	5,96	2,50	1,84	1,00	0,58
1,80	31,19	21,00	16,79	9,13	5,67	2,39	1,77	0,98	0,56

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	74,55	52,08	41,20	24,31	17,95	13,97	8,00	5,86	4,13
1,65	69,93	49,04	38,93	23,07	17,14	13,36	7,81	5,72	4,05
1,70	65,31	45,99	36,67	21,84	16,32	12,75	7,58	5,56	3,97
1,75	60,69	42,95	34,40	20,60	15,40	12,14	7,36	5,39	3,88
1,80	56,18	40,01	32,14	19,36	14,48	11,53	7,12	5,21	3,78

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



DELTA - промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 г. DELTA предлагает 12 серий аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.

Производство постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право внесения изменений без предварительного уведомления.