

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 напряжение12 В
 Число элементов 6
 Срок службы 5 лет
 Номинальная емкость (25°C)
 20 часовой разряд (0,04 А, 1,75 В/эл)0,8Ач
 10 часовой разряд (0,075 А, 1,75 В/эл)0,75Ач
 5 часовой разряд (0,13 А, 1,75 В/эл) 0,65Ач
 Внутреннее сопротивление
 полностью заряженной батареи (25°C) 260 мОм
 Саморазряд 3% емкости в месяц при 20°C

Рабочий диапазон температур

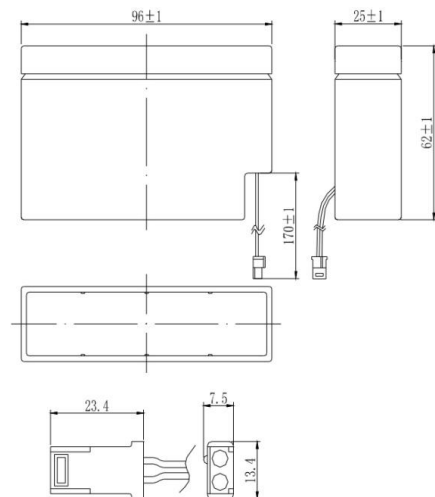
Разряд -20~60°C
 Заряд -10~60°C
 Хранение -20~60°C
 Макс.разрядный ток (25°C)12 А (5с)
 Циклический режим (2,30 - 2,35В)
 Макс.зарядный ток0,24 А
 Температурная компенсация-30 мВ/°C
 Буферный режим (2,23 - 2,27В)
 Температурная компенсация -20 мВ/°C

Габариты

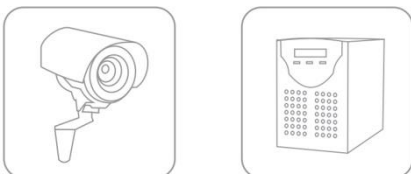
Длина, мм96
 Ширина, мм25
 Высота, мм62
 Полная высота, мм62
 Вес, кг0,34

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.



Сферы применения



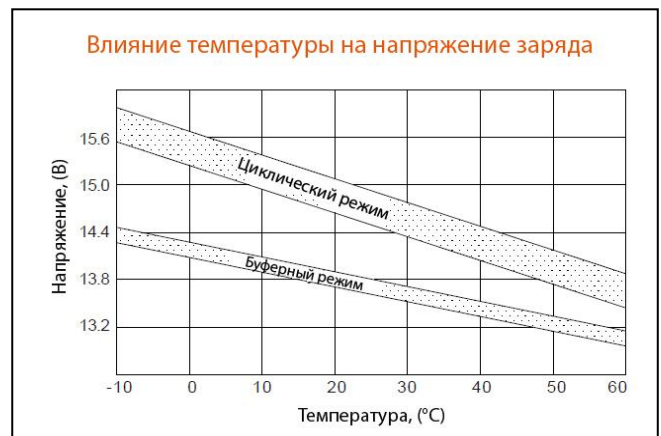
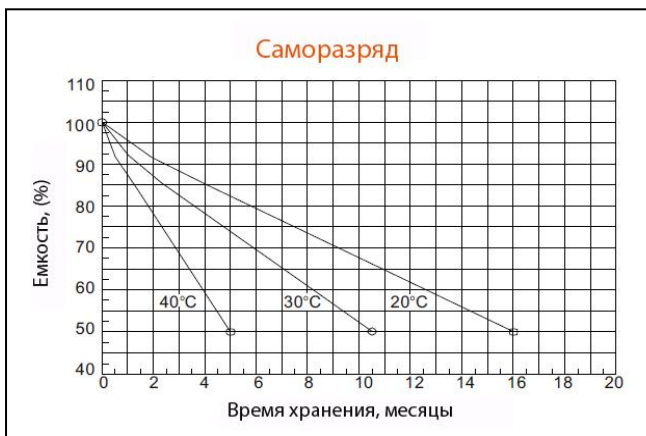
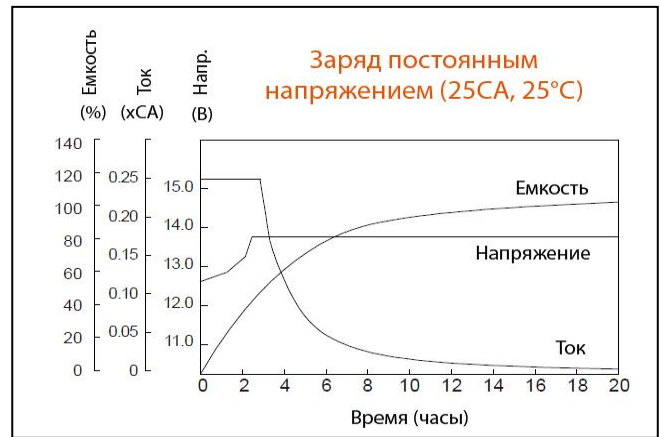
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл-т	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1,60	3,43	2,2	1,56	0,94	0,523	0,215	0,143	0,079	0,042
1,65	3,25	2,1	1,5	0,91	0,51	0,21	0,14	0,078	0,041
1,70	3,08	2	1,44	0,88	0,498	0,205	0,138	0,077	0,041
1,75	2,9	1,9	1,38	0,85	0,485	0,2	0,135	0,076	0,04
1,80	2,73	1,8	1,32	0,82	0,473	0,195	0,133	0,075	0,04

Разряд постоянной мощностью, Вт (при 25°C)

В/эл-т	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	5ч
1,60	381	282	222	132	80,8	34,5	22,8	13,1	11,1
1,65	359	267	206	127	79	33,8	22,6	12,9	11
1,70	337	252	197	118	77,2	33,7	22,4	12,8	10,9
1,75	315	237	193	116	75,4	32,4	22	12,7	10,8
1,80	294	220	183	114	75	31,7	21,7	12,6	10,7

(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.