DTM 612

6В 12Ач

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^{0}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

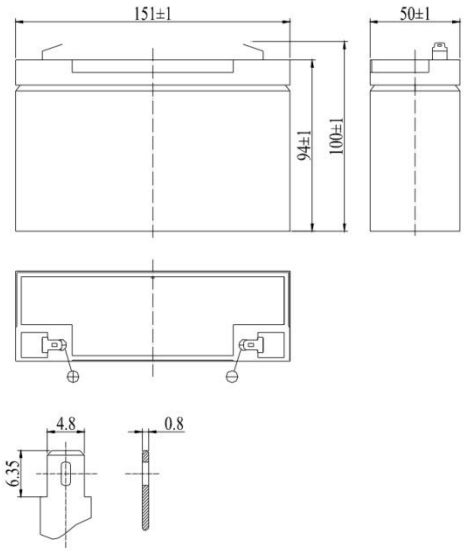
Габариты

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.



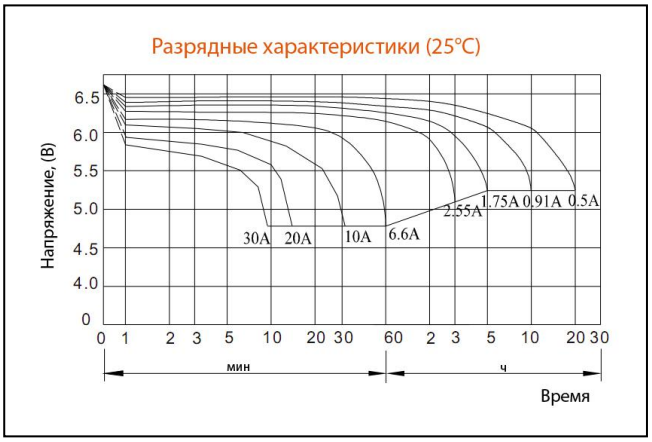
Разряд постоянным током, А (при 25°С)

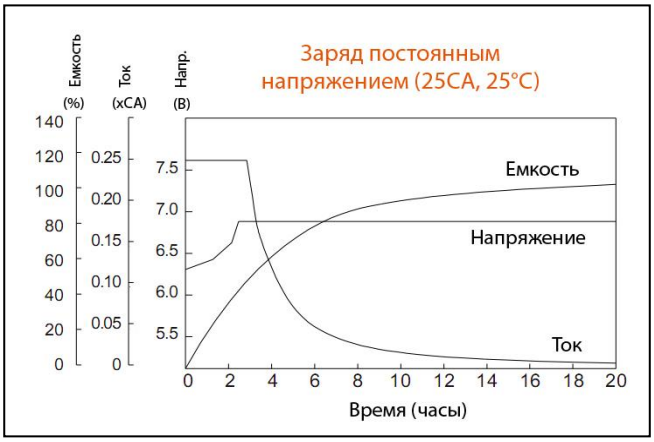
В/эл-т	5мин	10мин	15мин	30мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	39,90	26,25	20,60	11,02	6,73	2,78	2,00	1,07	0,60
1,65	37,80	24,99	19,67	10,61	6,49	2,69	1,94	1,05	0,59
1,70	35,70	23,73	18,75	10,11	6,23	2,60	1,89	1,02	0,59
1,75	33,50	22,37	17,82	9,63	5,96	2,50	1,84	1,00	0,58
1,80	31,19	21,00	16,79	9,13	5,67	2,39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

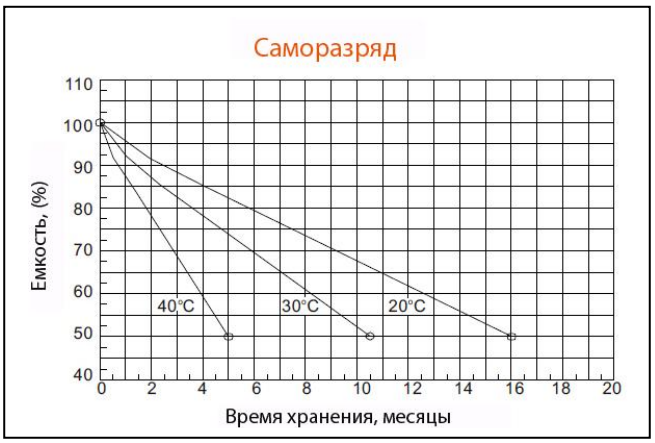
Разряд постоянной мощностью, Вт (при 25°С)

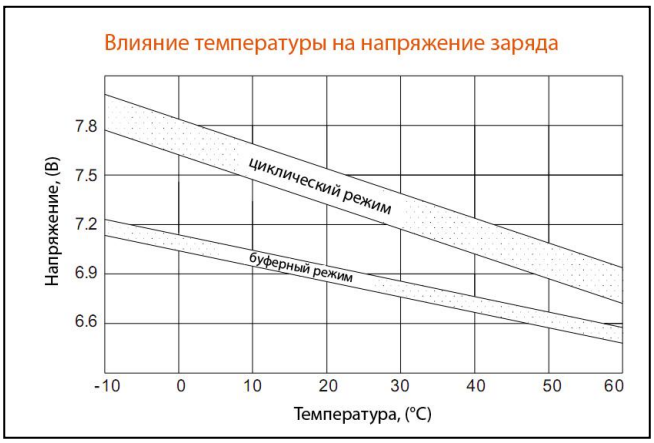
В/эл-т	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч
1,60	74,55	52,08	41,20	24,31	17,95	13,97	8,00	5,86	4,13
1,65	69,93	49,04	38,93	23,07	17,14	13,36	7,81	5,72	4,05
1,70	65,31	45,99	36,67	21,84	16,32	12,75	7,58	5,56	3,97
1,75	60,69	42,95	34,40	20,60	15,40	12,14	7,36	5,39	3,88
1,80	56,18	40,01	32,14	19,36	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.









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@rnd.energon.ru

ЭНЕРГОН
www.energon.ru

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.