

Свинцово-кислотные аккумуляторы **DELTA** серии **DT** специально разработаны для применения в слаботочных системах и оптимизированы для работы в буферном режиме. Аккумуляторы **DELTA** серии **DT** имеют низкое внутреннее сопротивление и высокую плотность энергии.

Отвечая международным стандартам безопасности, рекомендованы для применения в охранно-пожарных системах, а также системах контроля и управления доступом.



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 4 В
 Срок службы 3-5 лет
 Номинальная емкость (25°C)
 20 часовой разряд (0,05 А, 1,75 В/эл) 1 Ач
 10 часовой разряд (0,093 А, 1,75 В/эл) 0,93 Ач
 5 часовой разряд (0,16 А, 1,6 В/эл) 0,8 Ач
 Саморазряд 3% емкости в месяц при 25°C

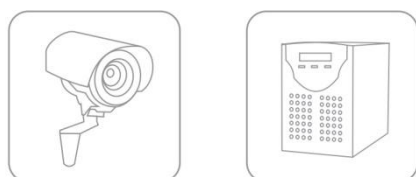
Рабочий диапазон температур

Разряд -15~50°C
 Заряд -10~50°C
 Хранение -20~50°C
 Циклический режим (4,8 – 5,0 В)
 Макс.зарядный ток 0,3 А
 Температурная компенсация -10 мВ/°C
 Буферный режим (4,5 – 4,6 В)
 Температурная компенсация -6,6 мВ/°C

Габариты (±1мм)

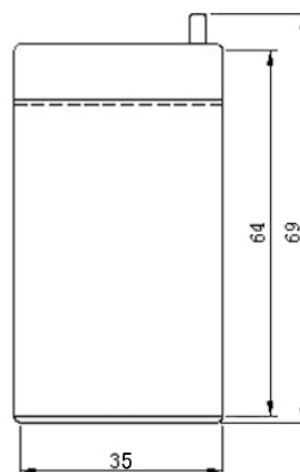
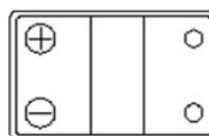
Длина, мм 35
 Ширина, мм 22
 Высота, мм 64
 Полная высота, мм 69
 Вес (±3%), кг 0,104

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 дистиллята;
- ▲ Низкий саморазряд;
- ▲ Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.



Разряд постоянным током, А (при 25°C)

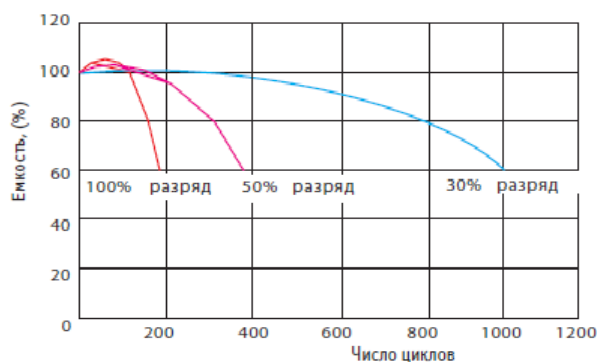
В/эл-т	5мин	10мин	15мин	30мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60	2.70	1.60	1.36	0.75	0.48	0.19	0.16	0.09	0.05
1.70	2.56	1.52	1.31	0.72	0.46	0.19	0.16	0.09	0.05
1.80	2.41	1.43	1.24	0.68	0.44	0.18	0.15	0.09	0.05

Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)

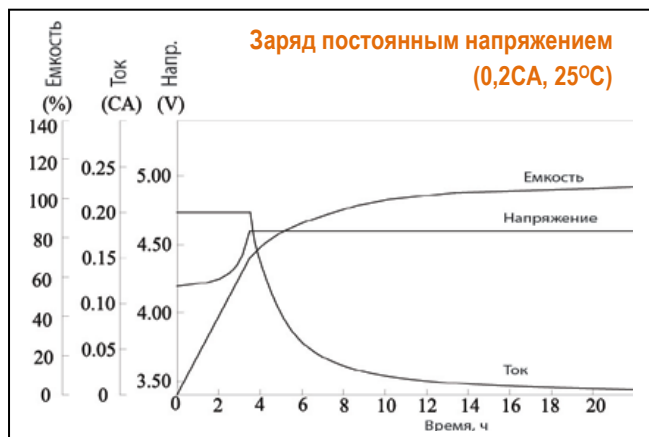
В/эл-т	5мин	10мин	15мин	30мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60	5.0	3.01	2.79	1.44	0.94	0.38	0.27	0.15	0.08
1.70	4.76	2.86	2.49	1.38	0.89	0.37	0.27	0.15	0.08
1.80	4.49	2.67	2.36	1.30	0.85	0.37	0.26	0.14	0.08

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

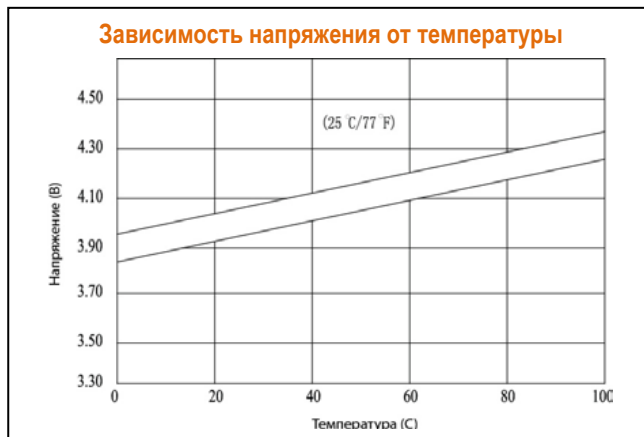
Зависимость количества циклов от глубины разряда



Заряд постоянным напряжением (0,2С_А, 25°C)



Зависимость напряжения от температуры



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