

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

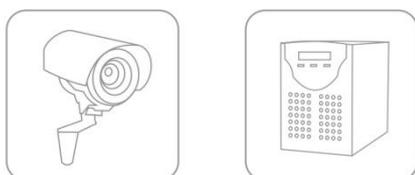
### Рабочий диапазон температур

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)

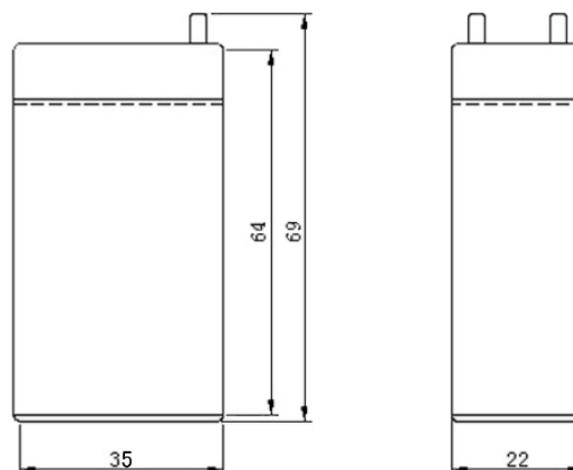
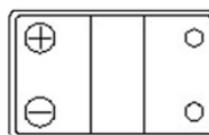
Длина, мм ..... 35  
 Ширина, мм ..... 22  
 Высота, мм ..... 64  
 Полная высота, мм ..... 69  
 Вес (±3%), кг ..... 0,104

### 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.



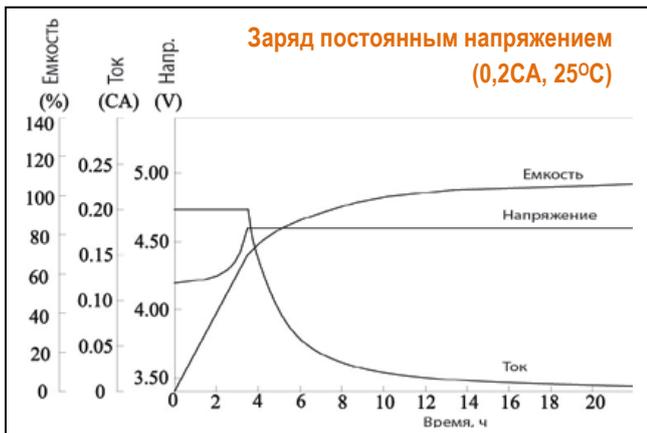
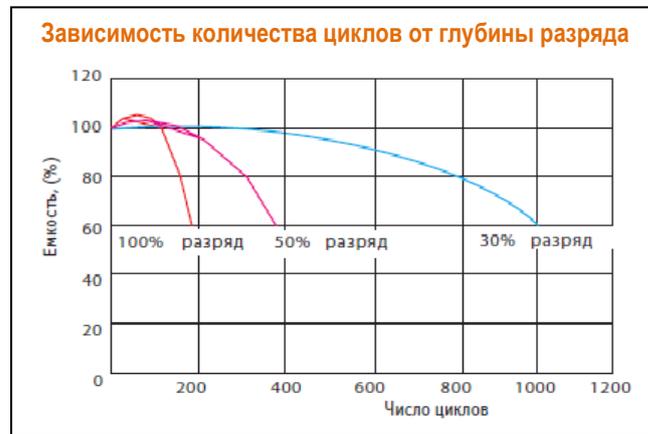
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

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.



**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 вносить изменения без предварительного уведомления.