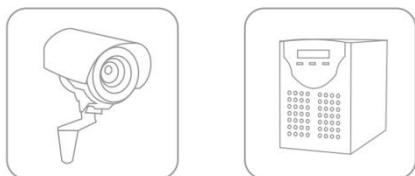


Свинцово-кислотные аккумуляторы **DELTA серии DT** специально разработаны для применения в слаботочных системах и оптимизированы для работы в буферном режиме. Аккумуляторы **DELTA серии DT** имеют низкое внутреннее сопротивление и высокую плотность энергии.

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

### Сфера применения



### Конструкция батареи



### Технические характеристики

Номинальное напряжение .....	12 В
Срок службы .....	3-5 лет
Номинальная емкость (25°С)	
20 часовой разряд (0,6 А, 1,75 В/эл) .....	12 Ач
10 часовой разряд (1,14 А, 1,75 В/эл) .....	11,4 Ач
5 часовой разряд (2,11 А, 1,70 В/эл) .....	10,55 Ач
Внутреннее сопротивление	
полностью заряженной батареи (25°С) .....	25 мОм
Саморазряд .....	3% емкости в месяц при 25°С

### Рабочий диапазон температур

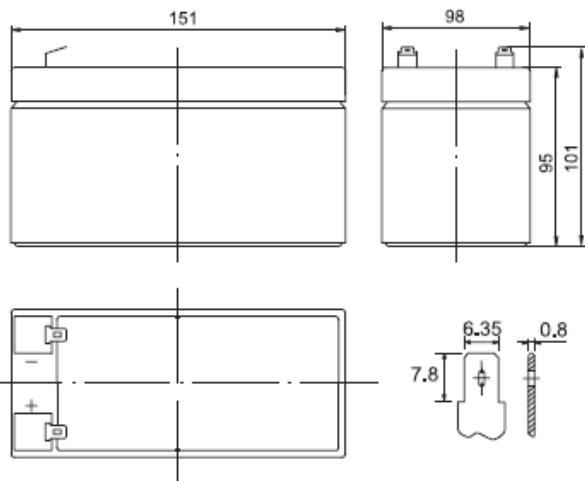
Разряд .....	-15~50°C
Заряд .....	-10~50°C
Хранение .....	-20~50°C
Макс.разрядный ток (25°C) .....	165A (5с)
Циклический режим (14,4 – 15,0 В)	
Макс.зарядный ток .....	3,6 А
Температурная компенсация .....	-30 мВ/°C
Буферный режим (13,50 – 13,80 В)	
Температурная компенсация .....	-20 мВ/°C

### Габариты ( $\pm 1\text{мм}$ )

Длина, мм .....	151
Ширина, мм .....	98
Высота, мм .....	95
Полная высота, мм .....	101
Вес ( $\pm 3\%$ ), кг .....	3,7

### 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.



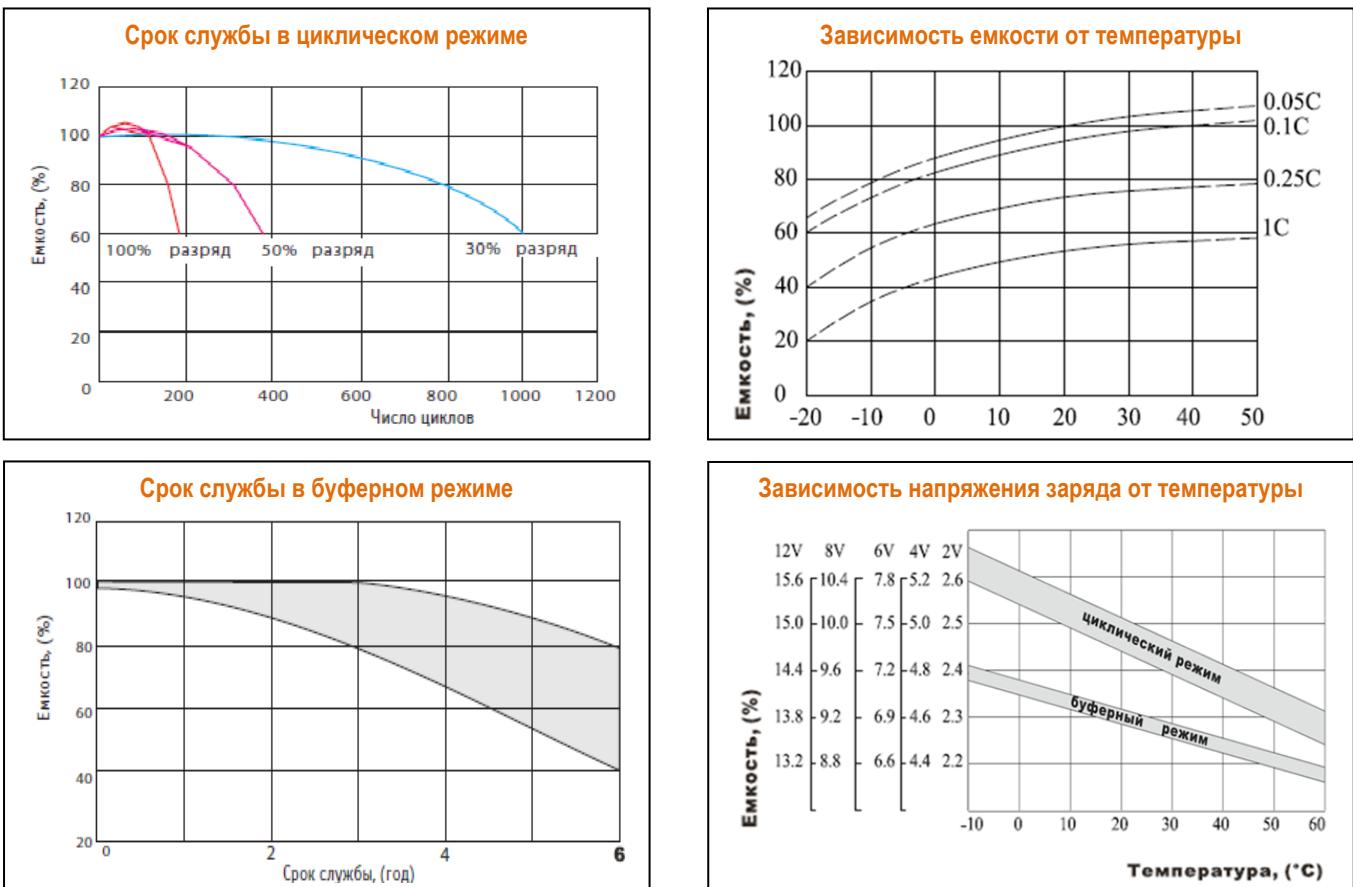
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

В/эл-т	5мин	15мин	30мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60	50,6	24,5	13,40	8,74	3,35	2,21	1,22	0,67
1.65	49,1	23,8	12,90	8,68	3,17	2,16	1,20	0,66
1.70	47,7	23,5	11,70	8,52	3,00	2,11	1,16	0,64
1.75	44,5	22,4	11,10	8,40	2,93	2,05	1,14	0,60
1.80	41,4	21,6	10,30	6,26	2,86	2,02	1,13	0,60

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

В/эл-т	5мин	15мин	30мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60	92,00	45,00	26,67	17,50	6,42	4,12	2,50	1,34
1.65	89,33	44,50	26,50	17,33	6,27	4,12	2,48	1,34
1.70	86,67	42,50	25,67	17,17	6,20	4,10	2,47	1,32
1.75	80,83	41,33	25,17	16,67	6,05	4,07	2,37	1,32
1.80	75,17	41,00	24,17	16,33	5,87	4,02	2,35	1,31

(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](http://www.energon.ru)