

Свинцово-кислотные аккумуляторы **DELTA** серии **DT** специально разработаны для нетребовательных систем и оптимизированы для работы в буферном режиме. Имеют низкое внутреннее сопротивление и высокую плотность энергии.

Рекомендованы для применения в охранно-пожарных системах и 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	6 В
Срок службы	3-5 лет
Номинальная емкость (25°C)	
20 часовой разряд (0,3 А, 1,75 В/эл)	6 Ач
10 часовой разряд (0,56 А, 1,75 В/эл)	5,6 Ач
5 часовой разряд (1,04 А, 1,6 В/эл)	5,2 Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	12 мОм
Саморазряд	2% емкости в месяц при 25°C

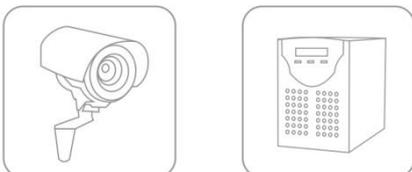
Рабочий диапазон температур

Разряд	-15~50°C
Заряд	-10~50°C
Хранение	-20~50°C
Макс.разрядный ток (25°C)	90 А (5с)
Циклический режим (7,25 - 7,45 В)	
Макс.зарядный ток	1,8 А
Температурная компенсация	-15 мВ/°C
Буферный режим (6,80 - 6,90 В)	
Температурная компенсация	-10 мВ/°C

Габариты

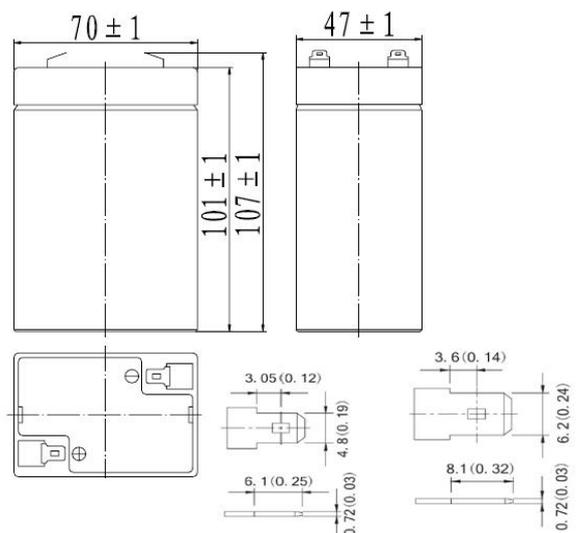
Длина, мм	70
Ширина, мм	47
Высота, мм	101
Полная высота, мм	107
Вес, кг	0,9

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.

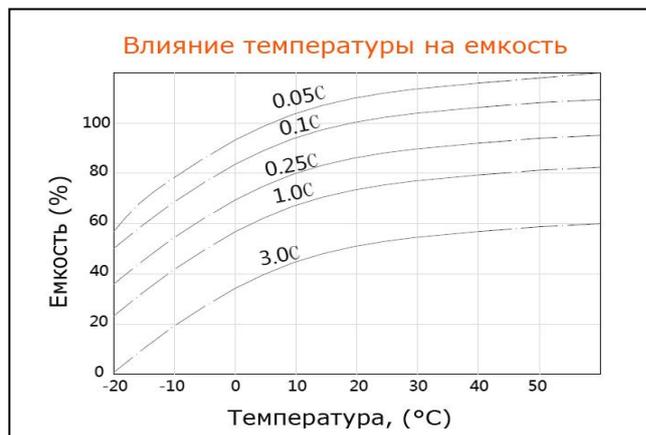
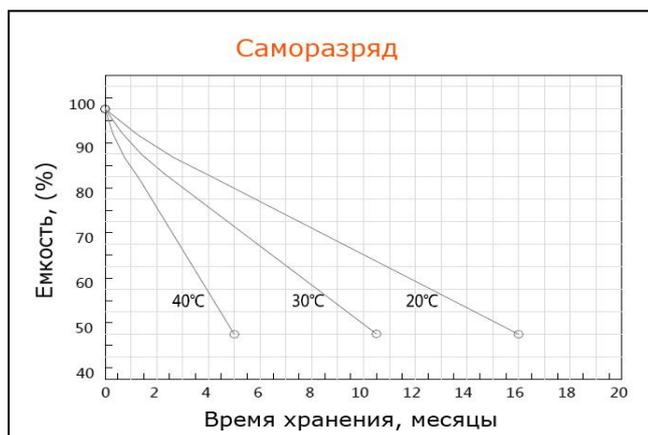
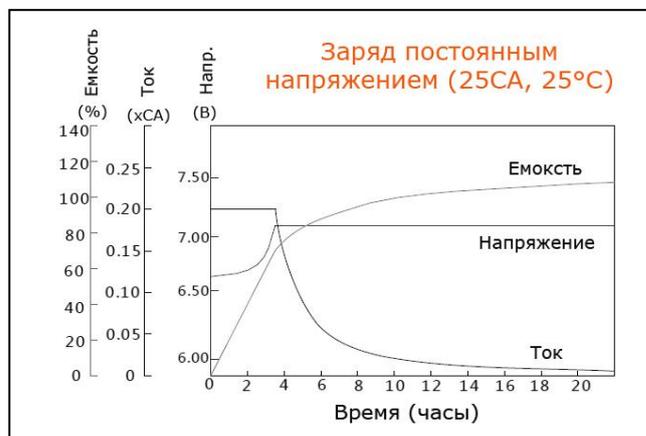


Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл-т	5мин	10мин	15мин	30мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60	22.8	14.4	11.4	6.36	3.90	2.13	1.53	1.22	1.04	0.57	0.30
1.65	22.1	14.0	11.1	6.23	3.84	2.12	1.52	1.22	1.03	0.56	0.30
1.70	21.2	13.4	10.7	6.04	3.74	2.10	1.51	1.21	1.03	0.56	0.30
1.75	20.3	12.8	10.4	5.90	3.67	2.07	1.50	1.20	1.02	0.56	0.30
1.80	19.2	12.1	9.80	5.68	3.56	2.02	1.46	1.16	0.99	0.55	0.29

Разряд постоянной мощностью, Вт (при 25°C)

В/эл-т	5мин	10мин	15мин	30мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60	127	81.2	65.0	36.4	22.6	12.5	9.09	7.29	6.21	3.40	1.83
1.65	123	78.8	63.4	35.7	22.2	12.4	9.03	7.25	6.17	3.38	1.82
1.70	118	75.5	61.1	34.6	21.7	12.3	8.97	7.20	6.13	3.37	1.81
1.75	113	72.3	59.0	33.8	21.2	12.1	8.91	7.15	6.09	3.35	1.80
1.80	107	68.2	55.9	32.5	26.6	11.8	8.64	6.93	5.91	3.28	1.76



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



www.energon.ru