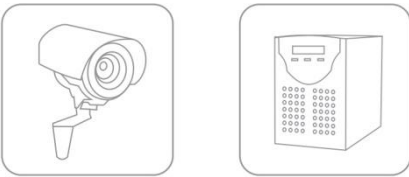


Свинцово-кислотные аккумуляторы **DELTA** серии **DT** специально разработаны для применения в слаботочных системах и оптимизированы для работы в буферном режиме. Аккумуляторы **DELTA** серии **DT** имеют низкое внутреннее сопротивление и высокую плотность энергии.

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

Сферы применения



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 12 В
 Срок службы 3-5 лет
 Номинальная емкость (25°C)
 20 часовой разряд (2,01 А, 1,75 В/эл) 40 Ач
 10 часовой разряд (3,82 А, 1,75 В/эл) 38,2 Ач
 5 часовой разряд (7,2 А, 1,70 В/эл) 36 Ач
 Внутреннее сопротивление
 полностью заряженной батареи (25°C) 7 мОм
 Саморазряд 3% емкости в месяц при 25°C

Рабочий диапазон температур

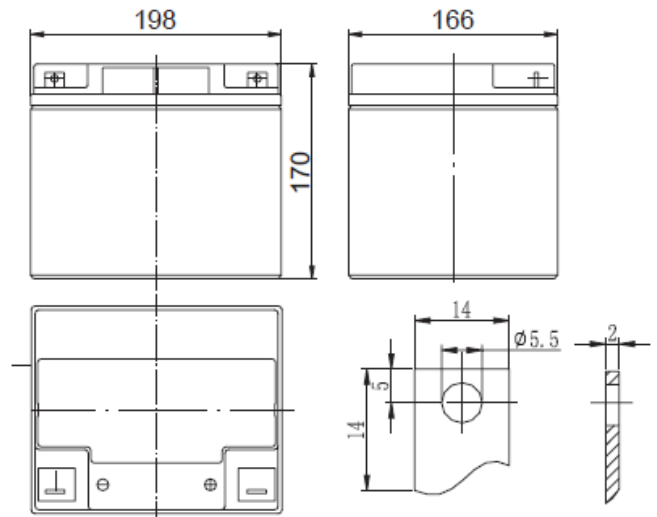
Разряд -15~50°C
 Заряд -10~50°C
 Хранение -20~50°C
 Макс.разрядный ток (25°C) 530А (5с)
 Циклический режим (14,4 – 15,0 В)
 Макс.зарядный ток 12 А
 Температурная компенсация -30 мВ/°C
 Буферный режим (13,50 – 13,80 В)
 Температурная компенсация -20 мВ/°C

Габариты (±1мм)

Длина, мм 198
 Ширина, мм 166
 Высота, мм 170
 Полная высота, мм 170
 Вес (±3%), кг 14

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.



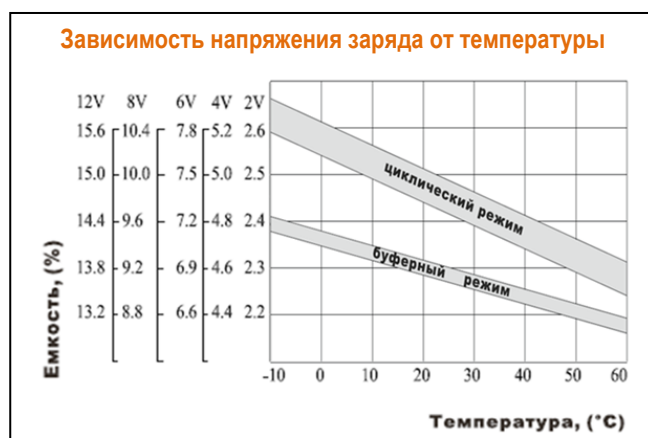
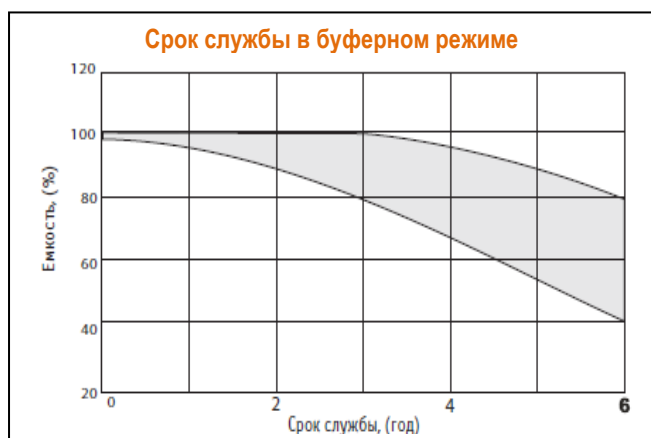
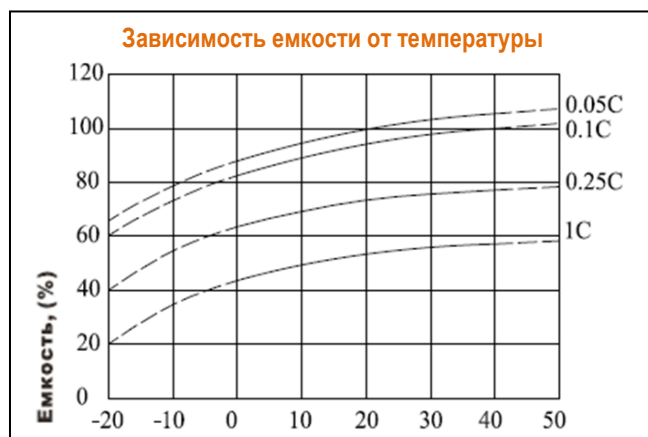
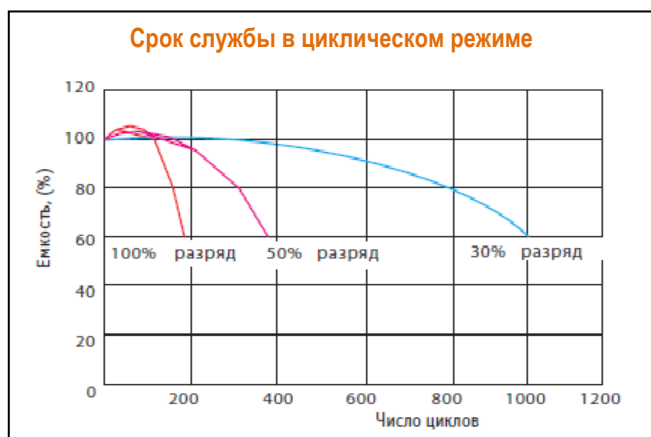
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл-т	5мин	15мин	30мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60	161	82,3	48,4	27,8	11,0	7,4	3,93	2,06
1.65	148	80,0	47,7	27,5	10,9	7,3	3,90	2,05
1.70	140	77,4	46,9	27,3	10,9	7,2	3,86	2,04
1.75	126	73,9	45,4	26,8	10,8	7,1	3,82	2,01
1.80	112	69,0	43,6	26,0	10,6	6,9	3,76	1,99

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	264	149,5	90,8	53,8	22,5	14,9	8,24	4,51
1.65	253	145,7	89,7	53,5	22,2	14,8	8,20	4,49
1.70	239	142,3	89,2	53,2	22,0	14,7	8,17	4,46
1.75	223	137,8	86,8	53,0	22,0	14,6	8,15	4,42
1.80	203	130,3	82,8	51,5	21,8	14,6	8,04	4,39

(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