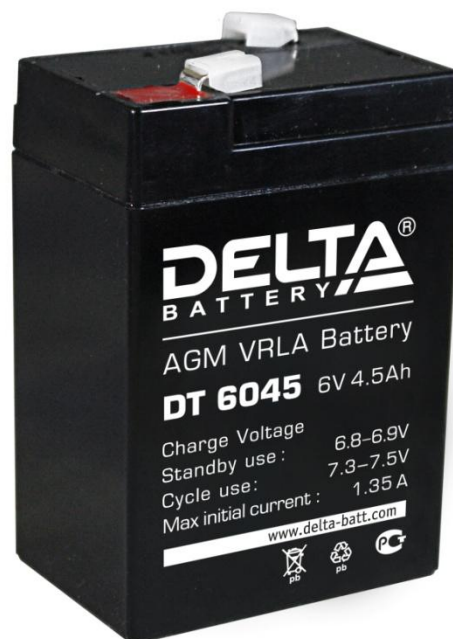
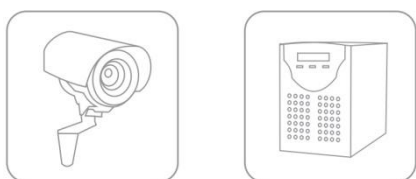


Свинцово-кислотные аккумуляторы **DELTA** серии **DT** специально разработаны для применения в слаботочных системах и оптимизированы для работы в буферном режиме. Аккумуляторы **DELTA** серии **DT** имеют низкое внутреннее сопротивление и высокую плотность энергии.

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 | 6 В |
| Срок службы | 3-5 лет |
| Номинальная емкость (25°C) | |
| 20 часовой разряд (0,225 А, 1,75 В/эл) | 4,5 Ач |
| 10 часовой разряд (0,43 А, 1,75 В/эл) | 4,3 Ач |
| 5 часовой разряд (0,77 А, 1,70 В/эл) | 3,85 Ач |
| Внутреннее сопротивление | |
| полностью заряженной батареи (25°C) | 40 мОм |
| Саморазряд | 3% емкости в месяц при 25°C |

Рабочий диапазон температур

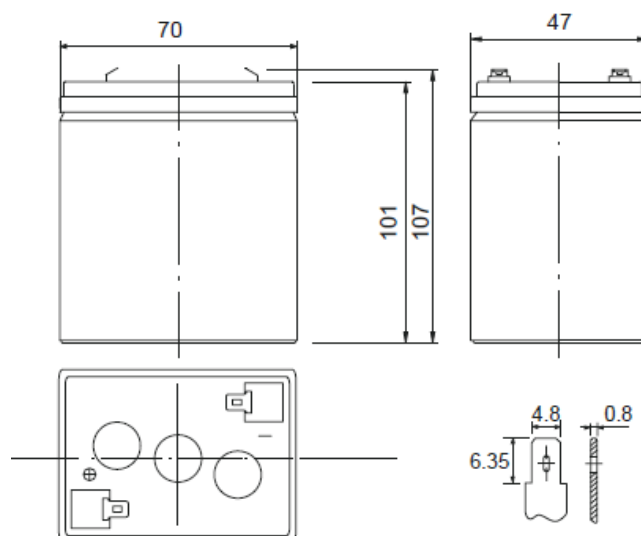
| | |
|---------------------------------|-----------|
| Разряд | -15~50°C |
| Заряд | -10~50°C |
| Хранение | -20~50°C |
| Макс.разрядный ток (25°C) | 70А (5с) |
| Циклический режим (7,2 – 7,5 В) | |
| Макс.зарядный ток | 1,35 А |
| Температурная компенсация | -15 мВ/°С |
| Буферный режим (6,75 – 6,90 В) | |
| Температурная компенсация | -10 мВ/°С |

Габариты (±1мм)

| | |
|-------------------------|------|
| Длина, мм | 70 |
| Ширина, мм | 47 |
| Высота, мм | 101 |
| Полная высота, мм | 107 |
| Вес (±3%), кг | 0,78 |

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.



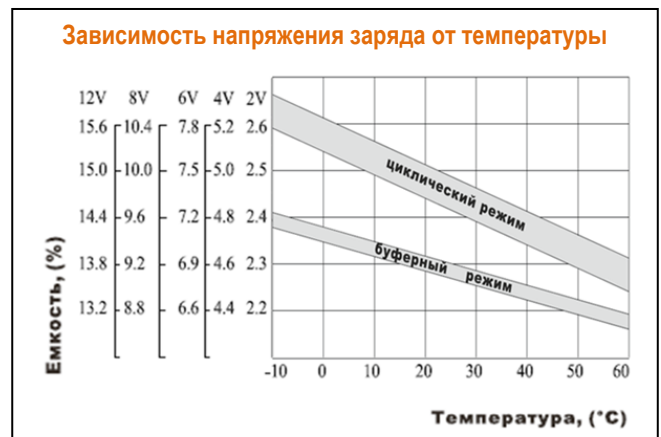
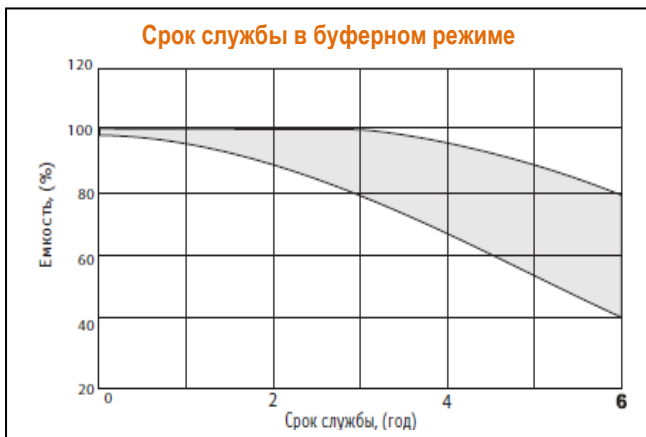
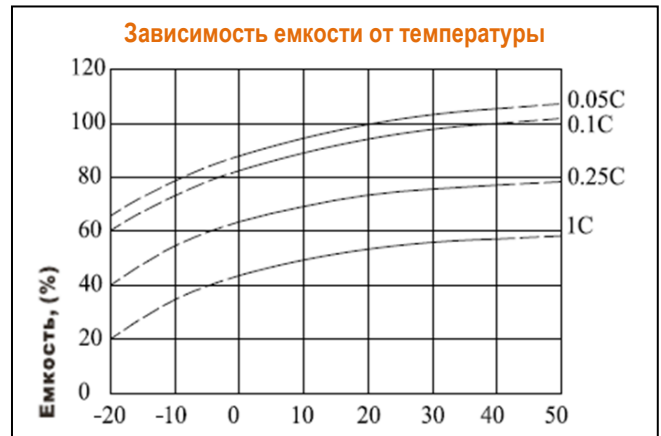
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

| В/эл-т | 5мин | 15мин | 30мин | 1 ч | 3 ч | 5 ч | 10 ч | 20 ч |
|--------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| 1.60 | 15,80 | 9,10 | 5,20 | 3,12 | 1,15 | 0,78 | 0,45 | 0,25 |
| 1.67 | 15,40 | 8,80 | 5,20 | 3,11 | 1,15 | 0,77 | 0,44 | 0,24 |
| 1.70 | 14,40 | 8,60 | 5,16 | 3,08 | 1,14 | 0,77 | 0,44 | 0,23 |
| 1.75 | 12,60 | 8,10 | 5,00 | 3,04 | 1,14 | 0,76 | 0,43 | 0,23 |
| 1.80 | 11,30 | 7,70 | 4,90 | 2,99 | 1,13 | 0,76 | 0,42 | 0,22 |

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 | 28,00 | 16,00 | 9,20 | 5,27 | 2,12 | 1,40 | 0,73 | 0,42 |
| 1.67 | 27,50 | 15,60 | 9,00 | 5,20 | 2,11 | 1,39 | 0,73 | 0,42 |
| 1.70 | 26,20 | 15,00 | 8,87 | 5,13 | 2,00 | 1,36 | 0,73 | 0,42 |
| 1.75 | 23,00 | 14,10 | 8,73 | 5,00 | 1,96 | 1,30 | 0,72 | 0,41 |
| 1.80 | 21,17 | 13,33 | 8,17 | 4,87 | 1,90 | 1,26 | 0,71 | 0,41 |

(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

