

Герметизированные VRLA свинцово-кислотные аккумуляторы **DELTA серии DT** специально разработаны для эксплуатации в слаботочных системах. Изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Аккумуляторы **DELTA серии DT** обладают великолепным соотношением цены и качества, что обуславливает повсеместное использование серии в охранно-пожарных и иных системах безопасности. Отвечая международным стандартам безопасности, рекомендованы для применения в системах контроля и управления доступом.



Конструкция батареи

| Компонент | Полож. пластина | Отриц. пластина | Корпус | Крышка | Клапан | Клеммы | Сепаратор | Электролит |
|-----------|-----------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|---------------|----------------|
| Материал | Диоксид свинца | Свинец | ABS | ABS | Каучук | Медь | Стекловолокно | Серная кислота |

Технические характеристики

| | |
|---|-----------------------------|
| Номинальное напряжение..... | 6 В |
| Число элементов..... | 3 |
| Срок службы..... | 5 лет |
| Номинальная емкость (25°C) | |
| 20 часовой разряд (0.165 А; 1.75 В/эл)..... | 3.3 Ач |
| 10 часовой разряд (0.307 А; 1.75 В/эл)..... | 3.07 Ач |
| 5 часовой разряд (0.58 А; 1.70 В/эл)..... | 2.9 Ач |
| Саморазряд..... | 3% емкости в месяц при 25°C |
| Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)..... | 34 мОм |

Рабочий диапазон температур

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Разряд..... | -15÷50 |
| Заряд..... | -10÷50 |
| Хранение..... | -20÷50 |
| Макс. разрядный ток (25°C)..... | 50 А (5с) |
| Циклический режим (2.4÷2.5 В/эл) | |
| Макс.зарядный ток..... | 0.99 А |
| Температурная компенсация..... | 15 мВ/°C |
| Буферный режим (2.27÷2.3 В/эл) | |
| Температурная компенсация..... | 9.9 мВ/°C |

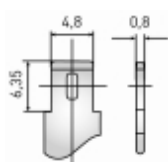
Сферы применения

- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование

Корпус

В


Тип клемм

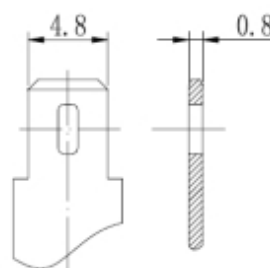
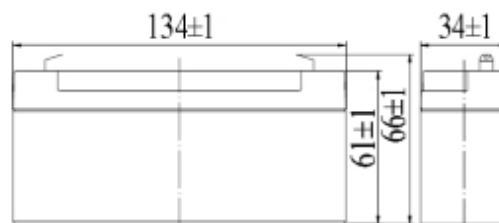
нож F1


Особенности

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;
- Необслуживаемые. Не требует долива воды;
- Высокая плотность энергии;
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.

Габариты (±1мм)

| | |
|------------------------|------|
| Длина, мм..... | 134 |
| Ширина, мм..... | 34 |
| Высота, мм..... | 61 |
| Полная высота, мм..... | 66 |
| Вес (±3%), кг..... | 0.65 |



Разряд постоянным током, А (при 25°C)

| В/эл-т | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1 ч | 3 ч | 5 ч | 10 ч | 20 ч |
|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|
| 1.60V | 12.7 | 8.14 | 5.88 | 3.54 | 1.98 | 0.93 | 0.62 | 0.34 | 0.18 |
| 1.65V | 11.9 | 7.74 | 5.67 | 3.48 | 1.97 | 0.92 | 0.61 | 0.34 | 0.18 |
| 1.70V | 11.0 | 7.35 | 5.54 | 3.33 | 1.97 | 0.82 | 0.58 | 0.32 | 0.18 |
| 1.75V | 10.8 | 7.20 | 5.41 | 2.98 | 1.89 | 0.82 | 0.57 | 0.31 | 0.17 |
| 1.80V | 9.48 | 6.39 | 4.86 | 2.78 | 1.87 | 0.80 | 0.54 | 0.31 | 0.17 |

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

| В/эл-т | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1 ч | 3 ч | 5 ч | 10 ч | 20 ч |
|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|
| 1.60V | 23.7 | 16.3 | 12.3 | 7.60 | 3.93 | 1.79 | 1.18 | 0.64 | 0.36 |
| 1.65V | 23.5 | 16.1 | 12.2 | 7.53 | 3.90 | 1.69 | 1.17 | 0.64 | 0.36 |
| 1.70V | 22.4 | 15.4 | 11.9 | 7.43 | 3.90 | 1.68 | 1.17 | 0.63 | 0.36 |
| 1.75V | 21.4 | 14.7 | 11.5 | 7.30 | 3.90 | 1.66 | 1.16 | 0.63 | 0.35 |
| 1.80V | 20.5 | 14.5 | 11.2 | 6.97 | 3.80 | 1.62 | 1.13 | 0.62 | 0.35 |

(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.



Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

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) 205 58 80
sales@prm.energon.ru

Ростов-на-Дону
+7 (863) 303 30 77
sales@rnd.energon.ru

Хабаровск
+7 (4212) 23 36 40
sales@khabk.energon.ru

