

Свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DT специально разработаны для применения в слаботочных системах и оптимизированы для работы в буферном режиме. Изготавливаются по технологии AGM (Absorbent Glass Mat – электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). 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

- Переносные и портативные приборы
- Электронные кассовые аппараты
- Различные области приборостроения
- Системы контроля и доступа
- Системы тревожного оповещения



Получение решётки путём заполнения формы непрерывным, ламинарным потоком литейной массы.

SilverStream



Включение в состав намазной пасты ингибиторов.

AntiSulf



Увеличение равномерности нанесения намазной пасты сокращает количество незаполненных полостей и неоднородностей.

Gmass



Дает возможность исключить человеческий фактор в технологии сборки АКБ.

ICSPro



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ЗАРЯДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. зарядный ток 0.3А

Циклический режим (2,35÷2,4 В/эл)
Температурная компенсация 10мВ/°С

Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)
Температурная компенсация 6.6мВ/°С

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Разряд -15...50°С
Заряд -10...50°С
Хранение -20...50°С

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 4В
Число элементов 2
Срок службы 5лет
Срок службы в циклическом режиме
100% DOD 200 циклов
50% DOD 350 циклов
30% DOD 1000 циклов
Номинальная емкость (25 °С)
20 часовой разряд (0.05 А; 1.7 В/эл) 1.00 Ач
10 часовой разряд (0.09 А; 1.7 В/эл) 0.90 Ач
5 часовой разряд (0.16 А; 1.7 В/эл) 0.80 Ач
Саморазряд 3%/мес.при 25°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 120мОм

КОНСТРУКЦИЯ БАТАРЕИ

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

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60	2.70	1.82	1.36	0.75	0.48	0.19	0.16	0.09	0.05
1.70	2.56	1.73	1.31	0.72	0.46	0.19	0.16	0.09	0.05
1.80	2.41	1.63	1.24	0.68	0.44	0.18	0.15	0.09	0.05

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/ЭЛ-Т (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60	5.00	3.43	2.79	1.44	0.94	0.38	0.27	0.15	0.07
1.70	4.76	3.26	2.49	1.38	0.89	0.37	0.27	0.15	0.07
1.80	4.49	3.04	2.36	1.30	0.85	0.37	0.26	0.14	0.07

Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3-х контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм 35
Ширина, мм 22
Высота, мм 64
Полная высота, мм 69
Вес (±3%),кг 0.1

Корпус D



Тип клемм Терминал

