

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.



Включение в состав намазной пасты ингибиторов.



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



Дает возможность исключить человеческий фактор в технологии сборки АКБ.



## 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 ..... 1.05А

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 (0.18 А; 1.75 В/эл) ..... 3.50 Ач

10 часовой разряд (0.31 А; 1.75 В/эл) ..... 3.10 Ач

5 часовой разряд (0.57 А; 1.7 В/эл) ..... 2.85 Ач

Саморазряд ..... 3%/мес.при 25°С

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) ..... 14мОм

## 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	12.7	8.51	6.35	3.55	2.18	0.85	0.58	0.32	0.18
1.65	12.3	8.26	6.21	3.48	2.14	0.85	0.58	0.31	0.18
1.70	11.8	7.92	5.98	3.37	2.09	0.84	0.57	0.31	0.18
1.75	11.3	7.58	5.78	3.29	2.05	0.84	0.57	0.31	0.18
1.80	10.7	7.15	5.47	3.17	1.99	0.81	0.55	0.31	0.17

## 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	25.3	17.0	12.6	7.09	4.35	1.69	1.16	0.63	0.28
1.65	24.5	16.4	12.3	6.80	4.27	1.68	1.15	0.62	0.28
1.70	23.5	15.7	11.9	6.69	4.16	1.67	1.14	0.61	0.27
1.75	22.5	15.0	11.4	6.52	4.08	1.65	1.13	0.60	0.27
1.80	21.3	14.2	10.9	6.26	3.96	1.61	1.10	0.59	0.26

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 ..... 90

Ширина, мм ..... 34

Высота, мм ..... 60

Полная высота, мм ..... 66

Вес (±3%), кг ..... 0.46

Корпус В



Тип клемм F1

