

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 ..... 0.45А

Циклический режим (2,35±2,4 В/эл)

Температурная компенсация ..... 15мВ/°С

Буферный режим (2,25±2,3 В/эл)

Температурная компенсация ..... 10мВ/°С

## РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Разряд ..... -15...50°С

Заряд ..... -10...50°С

Хранение ..... -20...50°С

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение ..... 6В

Число элементов ..... 3

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 (0.08 А; 1.75 В/эл) ..... 1.50 Ач

10 часовой разряд (0.14 А; 1.75 В/эл) ..... 1.40 Ач

5 часовой разряд (0.24 А; 1.7 В/эл) ..... 1.18 Ач

Саморазряд ..... 3%/мес.при 25°С

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) ..... 45мОм

## 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	6.01	4.07	2.98	1.63	0.97	0.35	0.24	0.15	0.08
1.65	5.49	3.82	2.88	1.61	0.96	0.35	0.24	0.14	0.08
1.70	5.19	3.68	2.83	1.59	0.96	0.35	0.24	0.14	0.08
1.75	4.70	3.41	2.68	1.56	0.94	0.34	0.24	0.14	0.08
1.80	4.20	3.13	2.52	1.53	0.93	0.34	0.24	0.14	0.07

## 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	7.63	5.08	3.74	2.25	1.43	0.58	0.36	0.23	0.11
1.65	7.37	4.96	3.69	2.19	1.42	0.57	0.36	0.23	0.11
1.70	6.94	4.83	3.65	2.06	1.39	0.56	0.35	0.22	0.11
1.75	6.48	4.70	3.62	1.99	1.37	0.55	0.35	0.22	0.11
1.80	6.38	4.44	3.36	1.90	1.29	0.54	0.34	0.20	0.10

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 ..... 97

Ширина, мм ..... 24

Высота, мм ..... 51

Полная высота, мм ..... 56

Вес (±3%), кг ..... 0.3

Корпус В



Тип клемм F1

