

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 ..... 0.84А

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 (0.14 А; 1.75 В/эл) ..... 2.80 Ач

10 часовой разряд (0.27 А; 1.75 В/эл) ..... 2.70 Ач

5 часовой разряд (0.48 А; 1.7 В/эл) ..... 2.40 Ач

Саморазряд ..... 3%/мес.при 25°С

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) ..... 40мОм

## 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	10.2	6.60	4.76	2.91	1.85	0.81	0.50	0.28	0.14
1.65	9.5	6.26	4.60	2.78	1.82	0.78	0.48	0.28	0.14
1.70	8.72	5.91	4.48	2.53	1.77	0.73	0.48	0.27	0.14
1.75	8.56	5.75	4.32	2.40	1.68	0.70	0.46	0.27	0.14
1.80	7.68	5.20	3.94	2.28	1.58	0.68	0.44	0.27	0.13

## 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	17.8	11.9	8.72	5.24	3.34	1.38	0.84	0.52	0.23
1.65	17.2	11.6	8.60	5.12	3.32	1.37	0.84	0.51	0.23
1.70	16.2	11.2	8.52	4.80	3.25	1.33	0.82	0.50	0.22
1.75	15.1	10.8	8.44	4.64	3.20	1.30	0.82	0.49	0.22
1.80	14.9	10.3	7.84	4.55	3.01	1.26	0.79	0.48	0.22

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 ..... 66

Ширина, мм ..... 33

Высота, мм ..... 97

Полная высота, мм ..... 103

Вес (±3%),кг ..... 0.61

Корпус А



Тип клемм F1

