

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 ..... 1.35А

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 (0.23 А; 1.75 В/эл) ..... 4.50 Ач

10 часовой разряд (0.40 А; 1.75 В/эл) ..... 3.95 Ач

5 часовой разряд (0.73 А; 1.7 В/эл) ..... 3.67 Ач

Саморазряд ..... 3%/мес.при 25°С

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) ..... 20мОм

## 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	16.1	11.3	8.49	4.98	3.28	1.16	0.75	0.41	0.23
1.65	15.6	10.9	8.31	4.88	3.22	1.16	0.75	0.40	0.23
1.70	15.0	10.5	8.00	4.73	3.15	1.14	0.73	0.40	0.23
1.75	14.4	10.0	7.73	4.62	3.09	1.14	0.73	0.40	0.23
1.80	13.6	9.4	7.32	4.45	3.00	1.10	0.71	0.40	0.22

## 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	32.2	22.4	16.8	9.9	6.42	2.31	1.48	0.81	0.45
1.65	31.2	21.8	16.5	9.7	6.25	2.29	1.46	0.79	0.45
1.70	29.9	20.7	15.9	9.3	6.11	2.26	1.44	0.79	0.45
1.75	28.0	19.3	15.3	9.2	6.00	2.23	1.43	0.78	0.45
1.80	27.0	18.7	14.6	8.78	5.89	2.19	1.40	0.78	0.44

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 ..... 47

Ширина, мм ..... 47

Высота, мм ..... 101

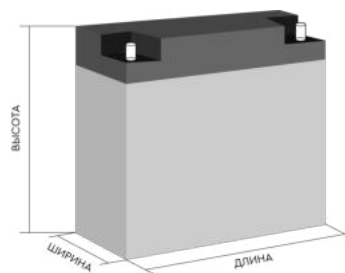
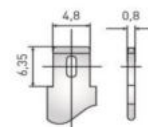
Полная высота, мм ..... 105

Вес (±3%), кг ..... 0.5

Корпус В



Тип клемм F1



## 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.