

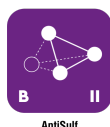
Свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DT специально разработаны для применения в слаботочных системах и оптимизированы для работы в буферном режиме. Изготавливаются по технологии AGM (Absorbent Glass Mat – электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Аккумуляторы DELTA серии DT имеют 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 ..... 1.8А

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 (0.30 А; 1.75 В/эл) ..... 6.00 Ач

10 часовой разряд (0.56 А; 1.75 В/эл) ..... 5.60 Ач

5 часовой разряд (1.03 А; 1.7 В/эл) ..... 5.15 Ач

Саморазряд ..... 3%/мес.при 25°С

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) ..... 12мОм

## 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	22.8	15.2	11.4	6.36	3.90	1.53	1.04	0.57	0.30
1.65	22.1	14.8	11.1	6.23	3.84	1.52	1.03	0.56	0.30
1.70	21.2	14.2	10.7	6.04	3.74	1.51	1.03	0.56	0.30
1.75	20.3	13.7	10.4	5.90	3.67	1.50	1.02	0.56	0.30
1.80	19.2	12.9	9.8	5.68	3.56	1.46	0.99	0.55	0.29

## 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	42.3	28.6	21.7	12.1	7.53	3.03	2.07	1.13	0.51
1.65	41.0	27.8	21.1	11.9	7.40	3.01	2.06	1.12	0.51
1.70	39.3	26.7	20.4	11.5	7.23	2.99	2.04	1.12	0.51
1.75	37.7	25.7	19.7	11.3	7.07	2.97	2.03	1.12	0.51
1.80	35.7	24.3	18.6	10.8	6.87	2.88	1.97	1.09	0.49

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 ..... 70

Ширина, мм ..... 48

Высота, мм ..... 101

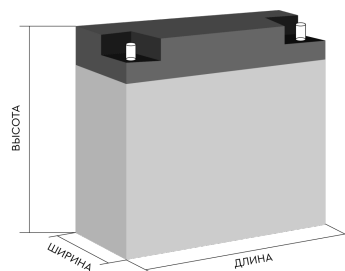
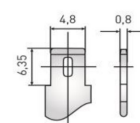
Полная высота, мм ..... 106

Вес (±3%), кг ..... 0.81

Корпус А



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.