

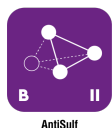
Свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DT специально разработаны для применения в слаботочных системах и оптимизированы для работы в буферном режиме. Изготавливаются по технологии AGM (Absorbent Glass Mat – электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Аккумуляторы DELTA серии DT имеют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



Проточное литье
Получение решётки путём заполнения формы непрерывным, ламинарным потоком литейной массы.



Мультикомпонентные ингибиторы Cl
Включение в состав намазной пасты ингибиторов.



Gravity-нанесение активной массы
Увеличение равномерности нанесения намазной пасты сокращает количество незаполненных полостей и неоднородностей.



Роботизированная сварка
Роботизированная сварка исключает 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 30А

Циклический режим (2.45÷2.47 В/эл)
Температурная компенсация 30мВ/°С

Буферный режим (2.27÷2.3 В/эл)
Температурная компенсация 20мВ/°С

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	305	241	189	117	71.8	29.5	18.8	9.9	5.12
1.65	293	233	184	115	70.0	29.0	18.6	9.8	5.09
1.70	278	222	177	112	68.6	28.4	18.3	9.7	5.05
1.75	253	207	168	108	66.5	27.6	18.0	9.5	5.00
1.80	232	189	154	101	63.8	26.4	17.5	9.4	4.97

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	548	424	329	202	120	49.8	32.7	18.5	8.60
1.65	530	411	320	199	119	49.2	32.3	18.3	8.50
1.70	509	398	312	195	117	48.3	31.8	18.0	8.40
1.75	475	375	299	190	114	47.2	31.2	17.7	8.30
1.80	442	354	283	180	111	45.7	30.3	17.5	8.20

Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3-х контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

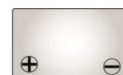
РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Разряд -15...50°С
Заряд -10...50°С
Хранение -20...50°С

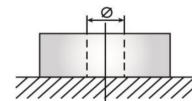
ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм 330
Ширина, мм 173
Высота, мм 215
Полная высота, мм 220
Вес (±3%), кг 30
Вес электролита (±3%), кг 0

Корпус В

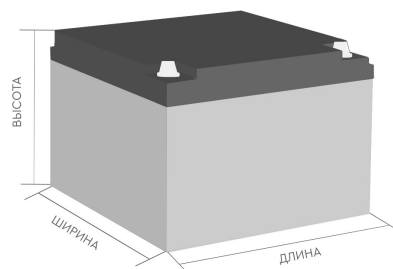


Тип клемм
Болт М8



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 12В
Число элементов 6
Срок службы от 7 до 10 лет
Срок службы в циклическом режиме
100% DOD 220 циклов
50% DOD 360 циклов
30% DOD 1100 циклов
Номинальная емкость (25 °С)
20 часовой разряд (5.00 А; 1.75 В/эл) 100 Ач
10 часовой разряд (9.5 А; 1.75 В/эл) 95.0 Ач
5 часовой разряд (18.3 А; 1.7 В/эл) 91.5 Ач
Саморазряд 3%/мес. при 25°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 4.5мОм



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.

Артикул: 4614010040007

DELTA – промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 года. DELTA предлагает различные серии аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.