

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.

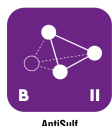
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- 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.

SilverStream



Включение в состав намазной пасты ингибиторов.

AntiSulf



Увеличение равномерности нанесения намазной пасты сокращает количество незаполненных полостей и неоднородностей.

Gmass



Роботизированная сварка исключает человеческий фактор в технологии сборки АКБ.

ICSPro



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 (2.45÷2.47 В/эл)
Температурная компенсация 15мВ/°С

Буферный режим (2.27÷2.3 В/эл)
Температурная компенсация 10мВ/°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	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.

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

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

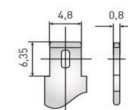
ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм 66
Ширина, мм 33
Высота, мм 97
Полная высота, мм 103
Вес (±3%),кг 0.61

Корпус А

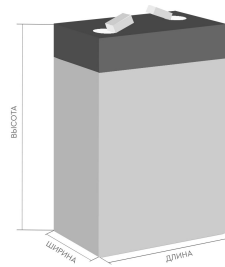


Тип клемм F1



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.

Артикул: 4614010040024

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.