

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.

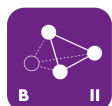
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Переносные и портативные приборы
- Электронные кассовые аппараты
- Различные области приборостроения
- Системы контроля и доступа
- Системы тревожного оповещения



SilverStream

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



AntiSulf

Мультикомпонентные
ингибиторы Cl
Включение в состав намазной
пасты ингибиторов.



Gmass

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



ICSPro

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 5.4А

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	64.8	43.2	31.5	21.0	11.0	5.00	3.20	1.70	0.93
1.65	59.4	40.4	30.0	20.2	10.8	4.95	3.18	1.67	0.92
1.70	54.0	37.8	28.9	19.8	10.5	4.89	3.12	1.66	0.91
1.75	53.0	37.2	28.5	18.3	10.3	4.70	3.05	1.65	0.90
1.80	52.0	36.5	28.0	17.7	9.8	4.61	3.01	1.60	0.90

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	122	84.0	61.3	37.5	20.8	9.2	6.33	3.33	1.55
1.65	113	77.8	57.5	36.5	20.0	9.1	6.25	3.28	1.54
1.70	105	73.8	56.0	36.2	19.5	8.73	6.14	3.23	1.52
1.75	100	70.1	54.2	36.0	19.2	8.53	6.08	3.17	1.52
1.80	98.0	67.7	52.3	35.4	18.3	8.42	5.90	3.08	1.51

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°C
Заряд -10...50°C
Хранение -20...50°C

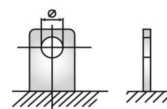
ГАБАРИТЫ (±2 мм)

Длина, мм 181
Ширина, мм 77
Высота, мм 167
Полная высота, мм 167
Вес (±3%), кг 5.2
Вес электролита (±3%), кг 0

Корпус E

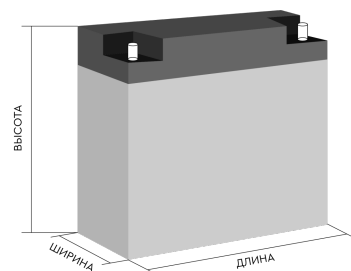


Тип клемм
Болт + гайка Ø
5,5 мм



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 12В
Число элементов 6
Срок службы 5 лет
Срок службы в циклическом режиме
100% DOD 200 циклов
50% DOD 350 циклов
30% DOD 1000 циклов
Саморазряд 3%/мес. при 25°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C) 17мОм



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: 4614010040015

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.