

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 45А

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	580	380	293	181	96.9	40.4	25.5	15.0	7.78
1.65	530	364	281	174	94.7	39.4	25.2	14.8	7.73
1.70	463	330	254	163	92.8	38.6	24.8	14.5	7.63
1.75	425	311	240	156	91.2	38.0	24.4	14.3	7.50
1.80	417	306	235	153	89.5	37.3	24.0	14.0	7.36

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	995	673	535	350	188	78.2	49.8	28.9	12.9
1.65	932	657	519	339	184	76.7	49.2	28.7	12.8
1.70	818	603	481	317	181	75.3	48.5	28.3	12.6
1.75	760	573	454	305	178	74.0	47.6	27.9	12.4
1.80	755	570	452	299	175	72.7	46.7	27.3	12.1

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

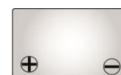
РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

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

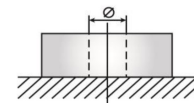
ГАБАРИТЫ (±2 мм)

Длина, мм 486
Ширина, мм 171
Высота, мм 243
Полная высота, мм 243
Вес (±3%), кг 40
Вес электролита (±3%), кг 0

Корпус В

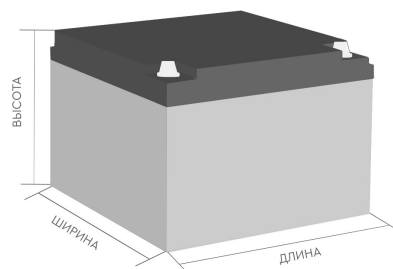


Тип клемм
Болт М8



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 12В
Число элементов 6
Срок службы 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 (7.50 А; 1.75 В/эл) 150 Ач
10 часовой разряд (14.3 А; 1.75 В/эл) 143 Ач
5 часовой разряд (24.8 А; 1.7 В/эл) 124 Ач
Саморазряд 3%/мес. при 25°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 6.5мОм



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: 4614010040014

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.