DT 1265

12 В | 65 А·ч

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 CI
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.

DT 1265

12 В | 65 АЧ

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 19.5А

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	217	151	114	68.2	40.4	18.0	11.6	6.30	3.29
1.65	205	143	108	65.6	39.0	17.7	11.4	6.25	3.28
1.70	196	139	107	64.4	38.6	17.4	11.2	6.20	3.27
1.75	180	130	101	62.6	37.7	16.9	11.0	6.10	3.25
1.80	154	117	96.0	60.5	36.7	16.4	10.7	6.00	3.16

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	384	271	208	128	78.5	34.2	22.2	12.3	5.55
1.65	367	260	199	124	76.3	33.5	22.0	12.1	5.50
1.70	353	253	197	122	75.4	33.2	21.7	12.0	5.45
1.75	330	240	190	120	73.9	32.3	21.2	11.6	5.40
1.80	292	224	185	118	72.4	31.4	20.5	11.2	5.35

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

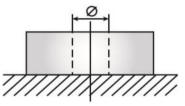
Разряд ..... -15...50°С
Заряд ..... -10...50°С
Хранение ..... -20...50°С

ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм 350
Ширина, мм 167
Высота, мм 174
Полная высота, мм 174
Вес (±3%),кг 20.6

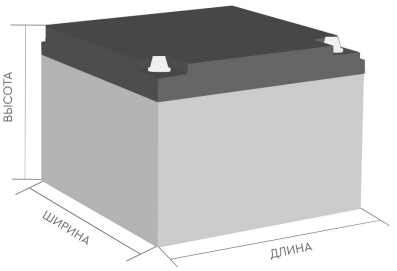
Корпус E

Тип клемм
Болт М6



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 (3.25 А; 1.75 В/эл) ..... 65.0 Ач
10 часовой разряд (6.10 А; 1.75 В/эл) ..... 61.0 Ач
5 часовой разряд (11.2 А; 1.7 В/эл) ..... 56.0 Ач
Саморазряд ..... 3%/мес.при 25°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 5.8мОм



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: 4614010040019

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.

delta-batt.ru