

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.

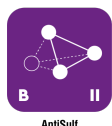
## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- 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 ..... 0.69А

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	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1.60	8.30	4.00	2.60	1.40	0.81	0.59	0.40	0.27	0.22
1.65	7.60	3.70	2.50	1.30	0.77	0.58	0.40	0.26	0.21
1.70	6.90	3.50	2.40	1.30	0.76	0.57	0.39	0.26	0.21
1.75	6.60	3.20	2.40	1.20	0.74	0.56	0.37	0.25	0.20
1.80	6.10	3.00	2.30	1.20	0.72	0.53	0.36	0.25	0.20

## РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/ЭЛ-Т (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	5 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1.60	14.3	7.33	4.73	2.50	1.50	1.10	0.77	0.51	0.45
1.65	13.7	7.00	4.70	2.43	1.47	1.11	0.77	0.51	0.42
1.70	12.7	6.67	4.67	2.40	1.47	1.10	0.76	0.51	0.42
1.75	12.3	6.33	4.57	2.40	1.43	1.09	0.74	0.50	0.41
1.80	11.7	5.67	4.50	2.33	1.43	1.09	0.71	0.49	0.41

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 ..... 43  
Ширина, мм ..... 37  
Высота, мм ..... 75  
Полная высота, мм ..... 75  
Вес (±3%),кг ..... 0.37

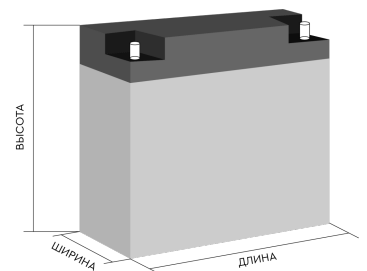
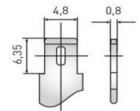
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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)  
10 часовой разряд (0.20 А; 1.75 В/эл) ..... 2.00 Ач  
5 часовой разряд (0.39 А; 1.7 В/эл) ..... 1.95 Ач  
Саморазряд ..... 3%/мес.при 25°С  
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) ..... 42мОм

### Корпус E



### Тип клемм F1



## 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: 4614010040025

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.