

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.

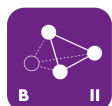
## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- 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 ..... 2.1 А

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	25.4	16.5	11.9	7.27	4.63	2.03	1.24	0.69	0.36
1.65	23.8	15.7	11.5	6.95	4.56	1.95	1.21	0.69	0.35
1.70	21.8	14.8	11.2	6.32	4.42	1.82	1.20	0.69	0.35
1.75	21.4	14.4	10.8	6.00	4.21	1.76	1.16	0.68	0.35
1.80	19.2	13.0	9.8	5.56	3.94	1.69	1.09	0.67	0.34

## 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	44.5	29.7	21.8	13.1	8.34	3.45	2.09	1.38	0.59
1.65	43.0	29.0	21.5	12.8	8.29	3.40	2.09	1.38	0.59
1.70	40.5	27.9	21.3	12.0	8.13	3.33	2.06	1.37	0.58
1.75	37.8	27.1	21.1	11.6	7.99	3.25	2.04	1.35	0.57
1.80	37.3	24.6	19.3	10.9	7.53	3.15	1.98	1.33	0.57

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 ..... 151  
Ширина, мм ..... 65  
Высота, мм ..... 95  
Полная высота, мм ..... 102  
Вес (±3%), кг ..... 2.05  
Вес электролита (±3%), кг ..... 0

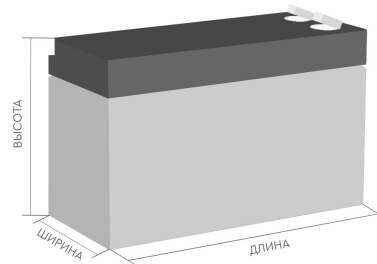
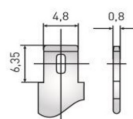
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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  
Номинальная емкость (25 °С)  
20 часовой разряд (0.35 А; 1.75 В/эл) ..... 7.00 Ач  
10 часовой разряд (0.68 А; 1.75 В/эл) ..... 6.80 Ач  
5 часовой разряд (1.20 А; 1.7 В/эл) ..... 6.00 Ач  
Саморазряд ..... 3%/мес. при 25°С  
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) ..... 28мОм

Корпус D



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: 4614010040008

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.