

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.

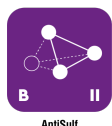
## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- 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 ..... 0.66А

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	7.98	5.17	3.74	2.28	1.46	0.64	0.39	0.22	0.11
1.65	7.48	4.92	3.61	2.18	1.43	0.61	0.38	0.22	0.11
1.70	6.85	4.65	3.52	1.99	1.39	0.57	0.37	0.21	0.11
1.75	6.73	4.52	3.39	1.89	1.32	0.55	0.36	0.21	0.11
1.80	6.03	4.08	3.09	1.75	1.24	0.53	0.34	0.21	0.10

## 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	14.0	9.3	6.85	4.12	2.62	1.11	0.68	0.44	0.18
1.65	13.5	9.1	6.76	4.02	2.61	1.09	0.66	0.43	0.18
1.70	12.7	8.75	6.69	3.77	2.56	1.05	0.65	0.42	0.18
1.75	11.9	8.51	6.63	3.65	2.51	1.02	0.64	0.42	0.18
1.80	11.7	8.06	6.16	3.49	2.37	0.99	0.62	0.39	0.17

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 ..... 179  
Ширина, мм ..... 35  
Высота, мм ..... 61  
Полная высота, мм ..... 66  
Вес (±3%), кг ..... 0.94

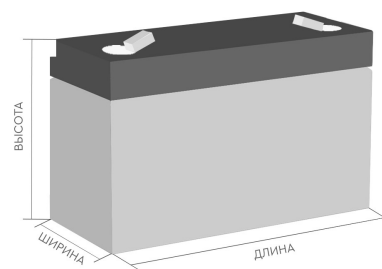
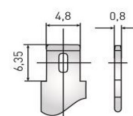
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение ..... 12В  
Число элементов ..... 6  
Срок службы ..... 5лет  
Срок службы в циклическом режиме  
100% DOD ..... 200 циклов  
50% DOD ..... 350 циклов  
30% DOD ..... 1000 циклов  
Номинальная емкость (25 °С)  
20 часовой разряд (0.11 А; 1.75 В/эл) ..... 2.20 Ач  
10 часовой разряд (0.21 А; 1.75 В/эл) ..... 2.10 Ач  
5 часовой разряд (0.37 А; 1.7 В/эл) ..... 1.85 Ач  
Саморазряд ..... 3%/мес. при 25°С  
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) ..... 40мОм

### Корпус В



### 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: 4614010040001

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.