

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

Получение решётки путём заполнения формы непрерывным, ламинарным потоком литейной массы.



AntiSulf

Включение в состав намазной пасты ингибиторов.



Gmass

Увеличение равномерности нанесения намазной пасты сокращает количество незаполненных полостей и неоднородностей.



ICSPro

Дает возможность исключить 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 3.6 А

Циклический режим (2,35±2,4 В/эл)

Температурная компенсация 30 мВ/°С

Буферный режим (2,25±2,3 В/эл)

Температурная компенсация 20 мВ/°С

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Разряд -15...50°С

Заряд -10...50°С

Хранение -20...50°С

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 12 В

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 (0.60 А; 1.75 В/эл) 12.0 Ач

10 часовой разряд (1.14 А; 1.75 В/эл) 11.4 Ач

5 часовой разряд (2.11 А; 1.7 В/эл) 10.6 Ач

Саморазряд 3%/мес. при 25°С

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 25 мОм

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.

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	50.6	30.3	21.9	13.4	8.01	3.35	2.21	1.22	0.67
1.65	49.1	29.5	21.2	12.9	7.50	3.17	2.16	1.20	0.66
1.70	47.7	28.8	21.0	11.7	7.15	3.00	2.11	1.16	0.64
1.75	44.5	27.2	20.0	11.1	6.63	2.93	2.05	1.14	0.60
1.80	41.4	25.8	19.3	10.3	6.26	2.86	2.02	1.13	0.60

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	92.0	55.0	40.1	26.7	16.0	6.42	4.12	2.44	1.07
1.65	89.3	53.9	39.7	25.8	15.0	6.27	4.12	2.40	1.05
1.70	86.7	51.1	37.9	23.4	14.0	6.00	4.10	2.32	1.03
1.75	80.8	48.8	36.9	22.2	13.2	5.86	4.07	2.28	1.00
1.80	75.2	47.0	36.6	20.6	12.5	5.72	4.02	2.26	1.00

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

ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм 151

Ширина, мм 98

Высота, мм 94

Полная высота, мм 100

Вес (±3%), кг 3.6

Корпус F

Тип клемм F2

