DELTA DT 12008 (T13)

12 В | 0.8 АЧ

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

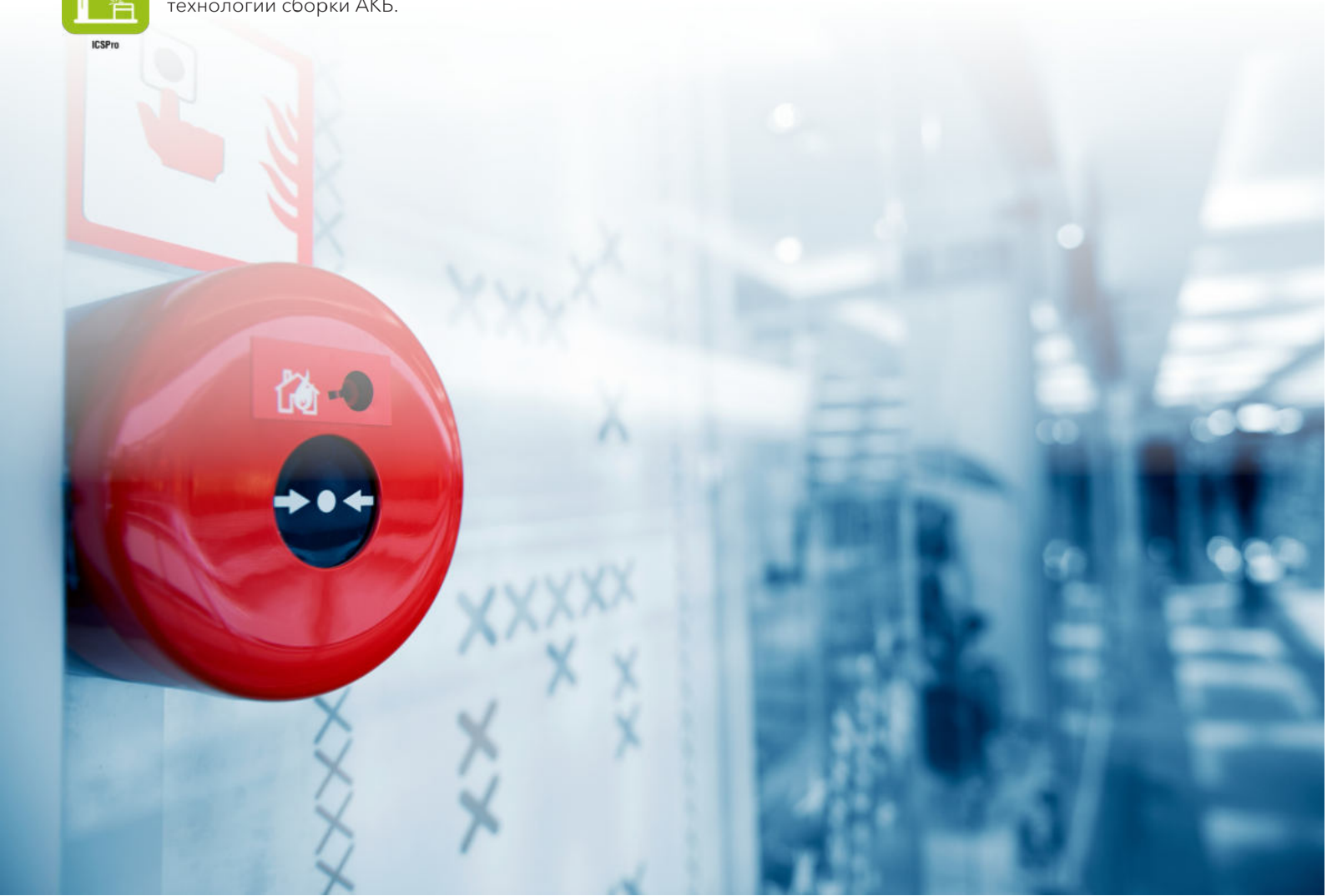
Включение в состав намазной пасты ингибиторов.

Gmass

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

ICSPro

Дает возможность исключить человеческий фактор в технологии сборки АКБ.



DELTA DT 12008 (T13)

12 В | 0.8 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 0.24А

Циклический режим (2,35÷2,4 В/эл)
Температурная компенсация ..... 30мВ/°С

Буферный режим (2,25÷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	3.14	2.10	1.56	0.85	0.50	0.21	0.14	0.07	0.04
1.65	2.94	1.99	1.50	0.81	0.48	0.21	0.13	0.07	0.04
1.70	2.86	1.95	1.48	0.80	0.47	0.20	0.13	0.07	0.04
1.75	2.62	1.82	1.41	0.75	0.46	0.19	0.12	0.07	0.04
1.80	2.31	1.64	1.30	0.71	0.44	0.18	0.12	0.07	0.04

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	5.30	3.72	2.92	1.58	0.96	0.42	0.27	0.14	0.07
1.65	4.97	3.57	2.87	1.54	0.93	0.41	0.26	0.14	0.07
1.70	4.85	3.48	2.78	1.53	0.92	0.40	0.26	0.14	0.07
1.75	4.53	3.30	2.68	1.48	0.90	0.38	0.24	0.13	0.06
1.80	4.13	3.07	2.53	1.42	0.86	0.36	0.24	0.13	0.06

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

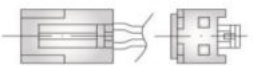
Разряд ..... -15...50°С
Заряд ..... -10...50°С
Хранение ..... -20...50°С

ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм 97
Ширина, мм 25
Высота, мм 63
Полная высота, мм 63
Вес (±3%),кг 0.34

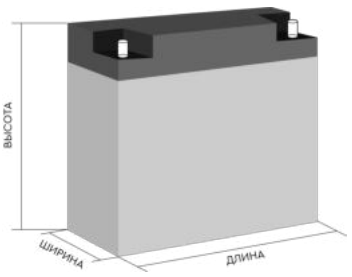
Корпус G

Тип клемм T13



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 (0.04 А; 1.75 В/эл) ..... 0.80 Ач
10 часовой разряд (0.07 А; 1.75 В/эл) ..... 0.67 Ач
5 часовой разряд (0.13 А; 1.7 В/эл) ..... 0.65 Ач
Саморазряд ..... 3%/мес.при 25°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 125мОм



КОНСТРУКЦИЯ БАТАРЕИ

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

Официальный партнер по продвижению аккумуляторных батарей Delta на территории РФ - Группа компаний «СПЕКТР»

группа компаний СПЕКТР

Москва

Тел.: +7 (499) 110-17-74
E-mail: msk@delta-battery.ru
Офис: 3-й проезд Перова поля, д. 8
Склад: ул. 5-я Кабельная., д. 2, корп. 1

Санкт-Петербург

Тел.: +7 (812) 648-24-30
E-mail: spb@delta-battery.ru
Офис: ул. Мебельная, д. 12, корп. 1
Склад: ул. Генерала Хрулева, д. 16

8-800-500-99-27 (бесплатно по РФ) info@delta-battery.ru www.delta-battery.ru