

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.



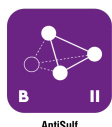
## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- 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



Дает возможность исключить 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 ..... 60А

Циклический режим (2,35÷2,4 В/эл)

Температурная компенсация ..... 30мВ/°С

Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)

Температурная компенсация ..... 20мВ/°С

## РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Разряд ..... -15...50°С

Заряд ..... -10...50°С

Хранение ..... -20...50°С

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение ..... 12В

Число элементов ..... 6

Срок службы ..... 10лет

Срок службы в циклическом режиме

100% DOD ..... 200 циклов

50% DOD ..... 350 циклов

30% DOD ..... 1100 циклов

Номинальная емкость (25 °С)

20 часовой разряд (10.0 А; 1.75 В/эл) ..... 200 Ач

10 часовой разряд (18.0 А; 1.75 В/эл) ..... 180 Ач

5 часовой разряд (33.6 А; 1.7 В/эл) ..... 168 Ач

Саморазряд ..... 3%/мес.при 25°С

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) ..... 5мОм

## 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	531	306	233	192	108	51.8	34.8	18.9	10.3
1.65	480	279	222	184	104	51.3	34.3	18.7	10.2
1.70	432	259	209	180	104	50.1	33.6	18.4	10.1
1.75	435	251	200	171	103	49.2	33.3	18.0	10.0
1.80	424	250	197	174	101	48.4	32.5	17.7	9.9

## 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	998	591	467	368	203	101	67.7	36.8	16.5
1.65	952	549	430	348	155	99	67.1	36.4	16.4
1.70	851	515	397	350	154	98.2	65.7	35.8	16.1
1.75	848	501	384	332	148	96.6	64.4	35.1	15.8
1.80	775	495	393	328	148	94.7	63.3	34.5	15.5

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 ..... 522

Ширина, мм ..... 238

Высота, мм ..... 218

Полная высота, мм ..... 222

Вес (±3%),кг ..... 54

Корпус F



Тип клемм  
Болт М8

