

Свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DTM являются ярким примером герметизированных, необслуживаемых батарей с системой рекомбинации газов (VRLA), произведенных по AGM технологии (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе).

DTM является универсальной серией, рекомендованной для использования, как в буферном, так и в циклическом режимах работы. Предназначена для применения в переносных и портативных приборах, а за счет стабильно высокой однородности внутреннего сопротивления изделий отлично подходит для использования в источниках резервного энергоснабжения и блоках резервного питания.



**Конструкция батареи**

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

**Технические характеристики**

Номинальное напряжение.....	6 В
Число элементов.....	3
Срок службы.....	6 лет
Номинальная емкость (25°C)	
20 часовой разряд (0,6 А; 1,75 В/эл).....	12 Ач
10 часовой разряд (1,001 А; 1,75 В/эл).....	10 Ач
5 часовой разряд (1,838 А; 1,75 В/эл).....	9,2 Ач
Саморазряд.....	3% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....	10 мОм

**Рабочий диапазон температур**

Разряд.....	-20÷60°C
Заряд.....	-10÷60°C
Хранение.....	-20÷60°C
Макс. разрядный ток (25°C).....	150А (5с)
Циклический режим (2,3÷2,35 В/эл)	
Макс. зарядный ток.....	3,6 А
Температурная компенсация.....	15 мВ/°С
Буферный режим (2,23÷2,27 В/эл)	
Температурная компенсация.....	10 мВ/°С

**Сферы применения**

- Источники бесперебойного питания
- Источники резервного энергоснабжения
- Медицинское оборудование
- Системы контроля и доступа
- Системы тревожного оповещения
- Переносные и портативные приборы
- Различные области приборостроения
- Электронные кассовые аппараты

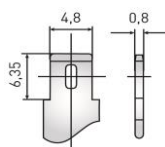
**Корпус**

**В**



**Тип клемм**

**нож F1**

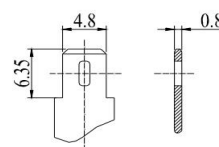
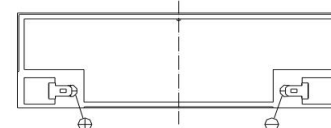
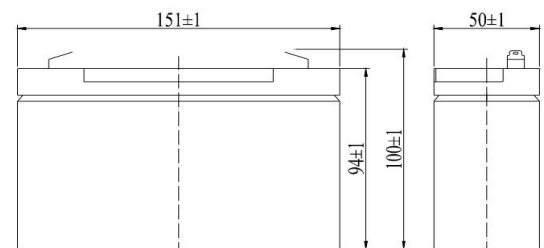


**Особенности**

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;
- Необслуживаемые. Не требует долива воды;
- Высокая плотность энергии;
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.

**Габариты (±1мм)**

Длина, мм.....	151
Ширина, мм.....	50
Высота, мм.....	94
Полная высота, мм.....	100
Вес (±3%), кг.....	1,84



**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	39,9	26,3	20,6	11,0	6,73	2,79	2,00	1,07	0,62
1,65	37,8	25,0	19,7	10,6	6,49	2,69	1,94	1,05	0,61
1,70	35,7	23,7	18,8	10,1	6,23	2,60	1,89	1,02	0,61
1,75	33,5	22,4	17,8	9,63	5,96	2,50	1,84	1,00	0,60
1,80	31,2	21,0	16,8	9,13	5,67	2,39	1,78	0,98	0,59

**Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	74,6	52,1	41,2	24,3	14,0	5,86	4,13	2,18	1,26
1,65	69,9	49,0	38,9	23,1	13,4	5,72	4,05	2,15	1,23
1,70	65,3	46,0	36,7	21,8	12,8	5,56	3,97	2,11	1,23
1,75	60,7	43,0	34,4	20,6	12,1	5,39	3,88	2,08	1,21
1,80	56,2	40,0	32,1	19,4	11,5	5,21	3,78	2,05	1,20

(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

