



Свинцово-кислотные необслуживаемые аккумуляторы Delta серии DTM отличаются высокой надежностью и повышенной энергоотдачей. Они были специально разработаны для использования в источниках резервного и бесперебойного питания, кассовых аппаратах, медицинском оборудовании, переносных приборах и других областях приборостроения.



Конструкция батареи

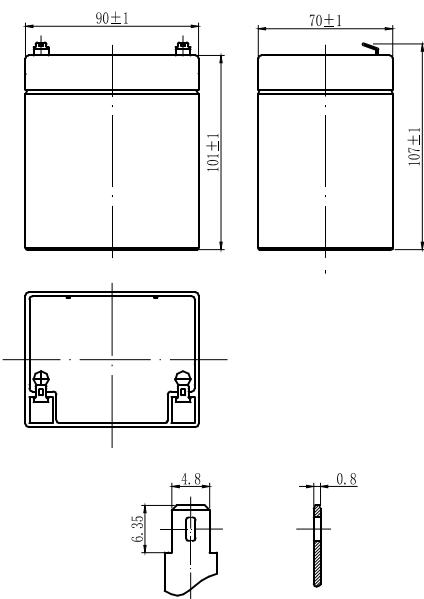
Компонент Материал	Полож. пластина Диоксид свинца	Отриц. пластина Свинец	Контейнер ABS	Крышка ABS	Клапан Каучук	Клеммы Медь	Сепаратор Стекловолокно	Электролит Серная кислота
-----------------------	-----------------------------------	---------------------------	------------------	---------------	------------------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

Особенности

- Технология AGM позволяет рекомбинировать 99% выделяемого газа
- Нет ограничений на воздушные перевозки
- Соответствие требованиям UL
- Эксплуатация в любом положении
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают высокую плотность энергии
- Большой срок службы
- Необслуживаемые, нет необходимости в доливе воды
- Низкий саморазряд

Габариты, вес

Длина, мм	90
Ширина, мм	70
Высота, мм	101
Полная высота, мм	107
Вес, кг	1,72



Технические характеристики

Номинальное напряжение	12В
Число элементов	6
Срок службы	4~6 лет
Номинальная емкость (25°C)	
20 часовой разряд (0,225А, 10,5В)	4,5Ач
10 часовой разряд (0,44А, 10,5В)	4,4Ач
5 часовой разряд (0,72А, 10,5В)	3,6Ач
1 часовой разряд (3,04А, 9,6В)	3,04Ач
Внутреннее сопротивление	
полностью заряженной батареи (25°C)	35мОм
Саморазряд	
3% емкости в месяц при 20°C	
Рабочий диапазон температур	
Разряд	-20~60°C
Заряд	-10~60°C
Хранение	-35~60°C
Макс. разрядный ток (25°C)	67,5А(5с)
Ток короткого замыкания	225А
Циклический режим	14.5-14.9В
Макс. зарядный ток	1,8А
Температурная компенсация	-30мВ/°C
Буферный режим	13.6-13.8В
Температурная компенсация	-20мВ/°C

Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл	5м	10м	15м	30м	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.60В	15.9	12.9	8.95	4.77	3.04	1.23	0.78	0.47	0.233
1.65В	15.1	12.3	8.56	4.58	2.93	1.19	0.76	0.46	0.231
1.70В	14.2	11.7	5.15	4.38	2.81	1.15	0.74	0.45	0.228
1.75В	13.3	11.0	7.72	4.17	2.69	1.10	0.72	0.44	0.225
1.80В	12.4	10.4	7.29	3.95	2.56	1.06	0.69	0.43	0.221

Разряд постоянной мощностью, Вт (при 25°C)

В/эл	5м	10м	15м	30м	45м	1ч	2ч	3ч	5ч
1.60В	31.7	22.2	17.6	9.50	7.63	5.33	3.40	2.45	1.56
1.65В	29.7	20.9	16.6	9.03	7.28	5.11	3.29	2.39	1.54
1.70В	27.7	19.6	15.7	8.54	6.92	4.87	3.18	2.33	1.51
1.75В	25.8	18.3	14.7	8.04	6.54	4.63	3.06	2.26	1.47
1.80В	23.9	17.1	13.7	7.54	6.16	4.38	2.93	2.18	1.44

DTM12045 12В 4,5Ач (20ч)

