



Delta DTM1207 12В 7Ач



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

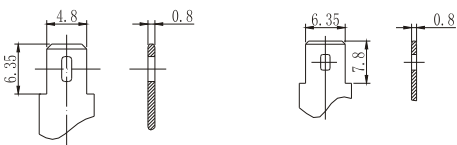
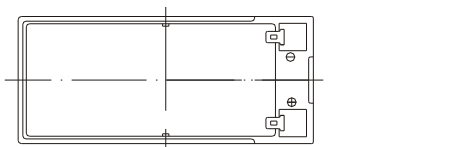
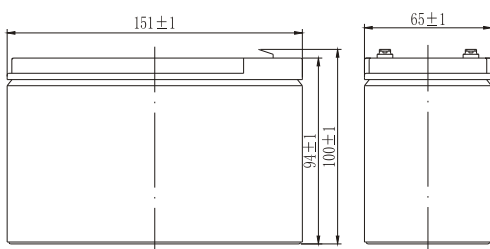
Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Контейнер	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

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	151
Ширина, мм	65
Высота, мм	94
Полная высота, мм	100
Вес, кг	2.62



F1 (0.187)

F2 (0.250)

Технические характеристики

Номинальное напряжение	12В
Число элементов	6
Срок службы	4~6 лет
Номинальная емкость (25°C)	
20 часовой разряд (0.35А, 10.5В)	7Ач
10 часовой разряд (0.69А, 10.5В)	6.9Ач
5 часовой разряд (1.16А, 10.5В)	5.8Ач
1 часовой разряд (4.8А, 9.6В)	4.8Ач
Внутреннее сопротивление	
полностью заряженной батареи (25°C)	22МОм
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)	105А(5с)
Ток короткого замыкания	350А
Метод заряда: Заряд постоянным напряжением (25°C)	
Циклический режим	14.5-14.9В
Макс. зарядный ток	2.8А
Температурная компенсация	-30мВ/°С
Буферный режим	13.6-13.8В
Температурная компенсация	-20мВ/°С

Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл	5м	10м	15м	30м	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.60В	30.0	18.8	15.3	8.50	4.80	1.88	1.29	0.71	0.363
1.65В	28.4	17.9	14.6	8.15	4.63	1.82	1.25	0.70	0.359
1.70В	26.8	17.0	13.9	7.86	4.44	1.76	1.20	0.70	0.355
1.75В	25.2	16.0	13.2	7.56	4.25	1.69	1.16	0.69	0.350
1.80В	23.5	15.1	12.5	7.18	4.04	1.64	1.12	0.67	0.344

Разряд постоянной мощностью, Вт (при 25°C)

В/эл	5м	10м	15м	30м	45м	1ч	2ч	3ч	5ч
1.60В	53.3	35.8	28.1	15.5	11.8	9.30	5.13	3.68	2.38
1.65В	50.7	34.0	27.0	14.9	11.3	8.90	5.02	3.59	2.34
1.70В	48.1	32.2	25.9	14.3	10.8	8.53	4.89	3.49	2.30
1.75В	45.6	30.4	24.8	13.7	10.4	8.28	4.73	3.38	2.25
1.80В	43.1	28.6	23.8	13.2	10.0	7.90	4.58	3.27	2.19

Delta DTM1207 12В 7Ач(20ч)

