

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

**Технические характеристики**

Номинальное напряжение	12В
Число элементов	6
Срок службы	5 лет
Номинальная емкость (25°C)	
10 часовой разряд (2.8А, 10.5В)	28Ач
5 часовой разряд (4.8А, 10.5В)	24Ач
1 часовой разряд (19.6А, 9.6В)	19.6Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	11мОм
Саморазряд	3% емкости в месяц при 20°C
<b>Рабочий диапазон температур</b>	
Разряд	-20~60°C
Заряд	-10~60°C
Хранение	-20~60°C
Макс. разрядный ток (25°C)	310А(5с)
Ток короткого замыкания	1400А
Циклический режим	14.5-14.9В
Макс. зарядный ток	7.8А
Температурная компенсация	-30мВ/°С
Буферный режим	13.6-13.8В
Температурная компенсация	-20мВ/°С

**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
- Наличие перемычек при поставке

**Габариты, вес**

Длина, мм	165
Ширина, мм	125
Высота, мм	175
Полная высота, мм	182
Вес, кг	9.95

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

В/эл	5м	10м	15м	30м	1ч	3ч	5ч	10ч
1.60В	112	73.0	55.0	32.0	19.6	8.02	5.20	2.90
1.65В	106	69.5	52.6	30.7	18.9	7.77	5.08	2.88
1.70В	100	65.9	50.1	29.4	18.1	7.50	4.95	2.84
1.75В	93.9	62.2	47.5	28.0	17.3	7.20	4.80	2.80
1.80В	87.6	58.5	44.8	26.5	16.5	6.88	4.63	2.76

**Разряд постоянной мощностью, Вт (при 25°C)**

В/эл	5м	10м	15м	30м	45м	1ч	2ч	3ч	5ч
1.60В	208	135	105	61.7	46.7	36.7	24.0	16.0	10.4
1.65В	195	127	99.3	58.6	44.5	35.1	22.5	15.2	10.0
1.70В	183	119	93.6	55.4	42.3	33.5	22.5	15.2	10.0
1.75В	170	111	87.8	52.2	40.0	31.8	21.6	14.4	9.9
1.80В	157	104	82.0	49.0	37.7	30.1	20.7	13.8	9.8



