

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 (3.3А, 10.5В)	33Ач
5 часовой разряд (5.82А, 10.5В)	29.1Ач
1 часовой разряд (21.6А, 9.6В)	21.6Ач

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	10мОм
Саморазряд	3% емкости в месяц при 20°C

Рабочий диапазон температур

Разряд	-20~60°C
Заряд	-10~60°C
Хранение	-20~60°C
Макс. разрядный ток (25°C)	330А(5с)
Ток короткого замыкания	850А
Циклический режим	14.4-14.7В
Макс. зарядный ток	9.9А
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

Габариты, вес

Длина, мм	195
Ширина, мм	130
Высота, мм	155
Полная высота, мм	180
Вес, кг	10.2

Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл	5м	10м	15м	30м	1ч	3ч	5ч	10ч
1.60В	115	73.9	57.7	34.4	21.6	9.08	6.10	3.40
1.65В	109	70.2	54.8	33.3	21.4	8.89	6.04	3.40
1.70В	101	66.5	52.6	32.3	21.1	8.70	5.93	3.40
1.75В	93.4	62.8	49.7	31.2	20.8	8.50	5.82	3.30
1.80В	86.2	59.1	47.6	30.9	20.5	8.31	5.68	3.20

Разряд постоянной мощностью, Вт (при 25°C)

В/эл	5м	10м	15м	30м	45м	1ч	2ч	3ч	5ч
1.60В	215	150	112	71.8	53.6	43.7	24.2	17.7	11.7
1.65В	200	142	108	69.6	52.5	43.0	23.8	17.5	11.6
1.70В	185	133	103	67.5	51.4	42.3	23.3	17.3	11.5
1.75В	170	125	99.2	65.3	50.4	41.5	22.9	17.0	11.4
1.80В	160	116	95.0	63.0	49.3	40.8	22.4	16.8	11.4



