

Delta DT 1265

Герметизированные VRLA свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DT специально разработаны для эксплуатации в слаботочных системах. Изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Аккумуляторы DELTA серии DT обладают великолепным соотношением цены и качества, что обуславливает повсеместное использование серии в охранно-пожарных и иных системах безопасности. Отвечая международным стандартам безопасности, рекомендованы для применения в системах контроля и управления доступом.



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	12 В
Число элементов	6
Срок службы	5 лет
Номинальная емкость (25°C)	
20 часовой разряд (3.25 А; 1.75 В/эл)	65 Ач
10 часовой разряд (6.1 А; 1.75 В/эл)	61 Ач
5 часовой разряд (11.2 А; 1.70 В/эл)	56 Ач
Саморазряд 3% емкости в месяц при 25°C	
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	5.8 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд	-15÷50
Заряд	-10÷50
Хранение	-20÷50
Макс. разрядный ток (25°C)	650 А (5с)
Циклический режим (2.4÷2.5 В/эл)	
Макс. зарядный ток	19.5 А
Температурная компенсация	30 мВ/°C
Буферный режим (2.27÷2.3 В/эл)	
Температурная компенсация	19.8 мВ/°C

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 решеток;
- Необслуживаемые. Не требует долива воды;
- Высокая плотность энергии;
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.

Габариты (±1мм)

Длина, мм	350
Ширина, мм	167
Высота, мм	179
Полная высота, мм	179
Вес (±3%), кг	22

Сферы применения

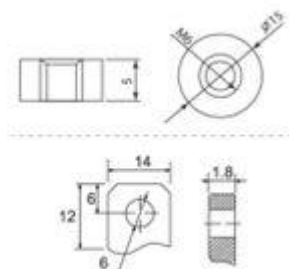
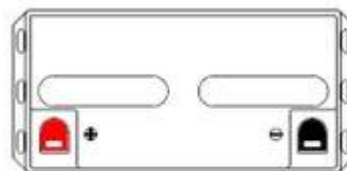
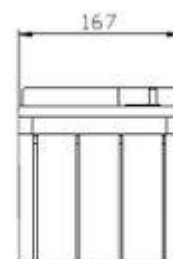
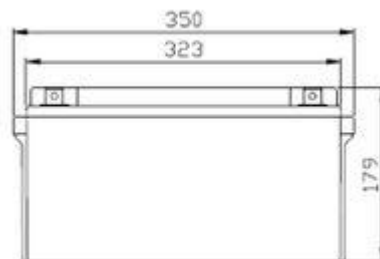
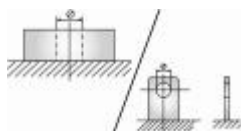
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты

- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование

**Корпус
В**



**Тип клемм
Болт+гайка Ø6мм / Под
болт Ø6мм**



Разряд постоянным током, А (при 25°C)

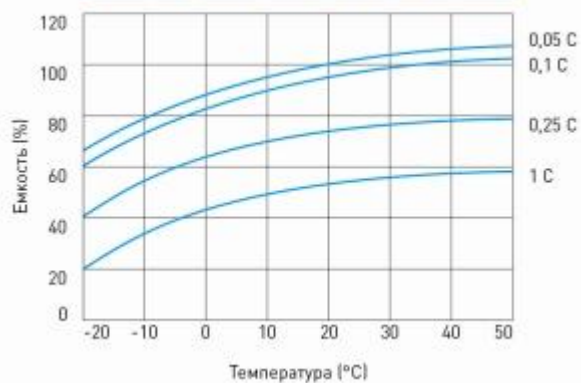
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	217	151	114	68.2	40.4	18.0	11.6	6.30	3.29
1.65V	205	143	108	65.6	39.0	17.7	11.4	6.25	3.28
1.70V	196	139	107	64.4	38.6	17.4	11.2	6.20	3.27
1.75V	180	130	101	62.6	37.7	16.9	11.0	6.10	3.25
1.80V	154	117	96.0	60.5	36.7	16.4	10.7	6.00	3.16

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

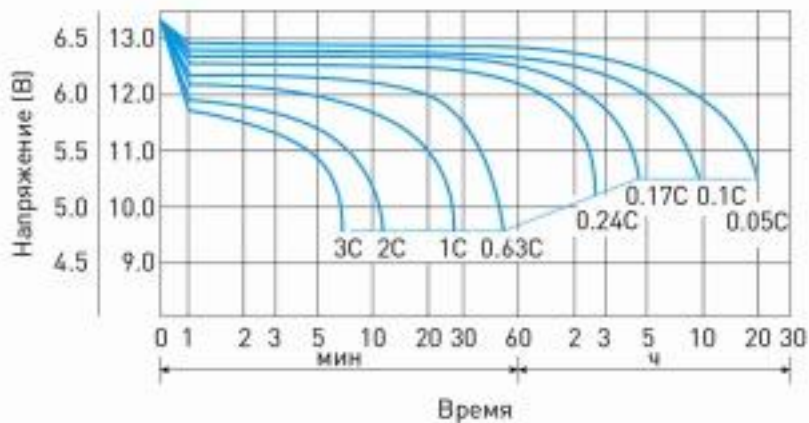
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	384	271	208	128	78.5	34.2	22.2	12.3	6.71
1.65V	367	260	199	124	76.3	33.5	22.0	12.1	6.65
1.70V	353	253	197	122	75.4	33.2	21.7	12.0	6.60
1.75V	330	240	190	120	73.9	32.3	21.2	11.6	6.51
1.80V	292	224	185	118	72.4	31.4	20.5	11.2	6.38

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

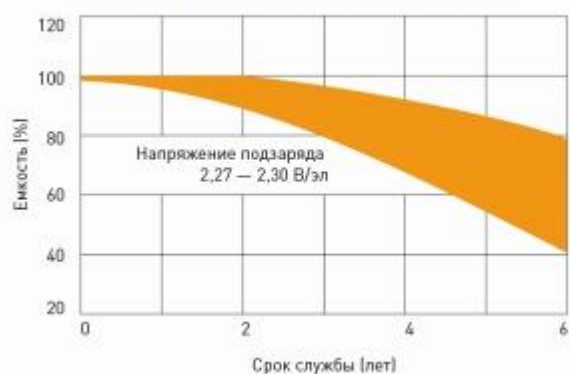
Влияние температуры на емкость



Разрядные характеристики



Срок службы в буферном режиме



Срок службы в циклическом режиме

