

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	Стекловолоконно	Серная кислота

Технические характеристики

Номинальное напряжение.....	12 В
Число элементов.....	6
Срок службы.....	7–10 лет
Номинальная емкость (25°C)	
20 часовой разряд (6 А; 1.75 В/эл).....	120 Ач
10 часовой разряд (10.1 А; 1.75 В/эл).....	101 Ач
5 часовой разряд (19.7 А; 1.70 В/эл).....	98.5 Ач
Саморазряд.....	3% емкости в месяц при 25°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....	6 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд.....	-5÷0
Заряд.....	0÷50
Хранение.....	20÷50
Макс. разрядный ток (25°C).....	1000 А (5с)
Циклический режим (2.4÷2.5 В/эл)	
Макс. зарядный ток.....	31 А
Температурная компенсация.....	30 мВ/°C
Буферный режим (2.27÷2.30 В/эл)	
Температурная компенсация.....	20 мВ/°C

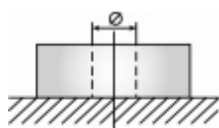
Сферы применения

- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование

Корпус
В



Тип клемм
под болт М8

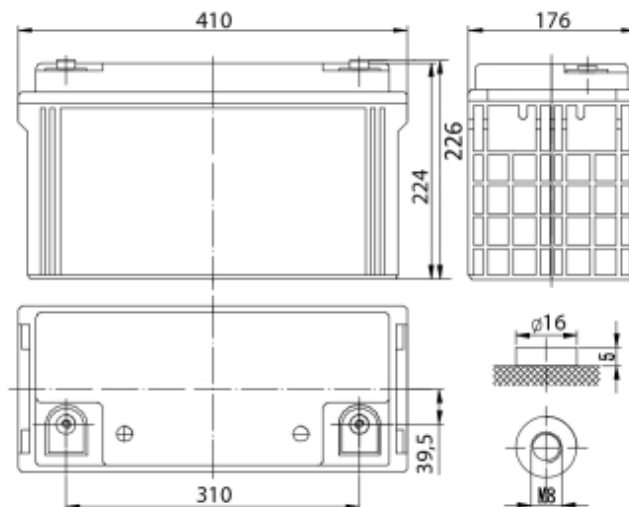


Особенности

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

Габариты (±1мм)

Длина, мм.....	410
Ширина, мм.....	176
Высота, мм.....	224
Полная высота, мм.....	226
Вес (±3%), кг.....	32



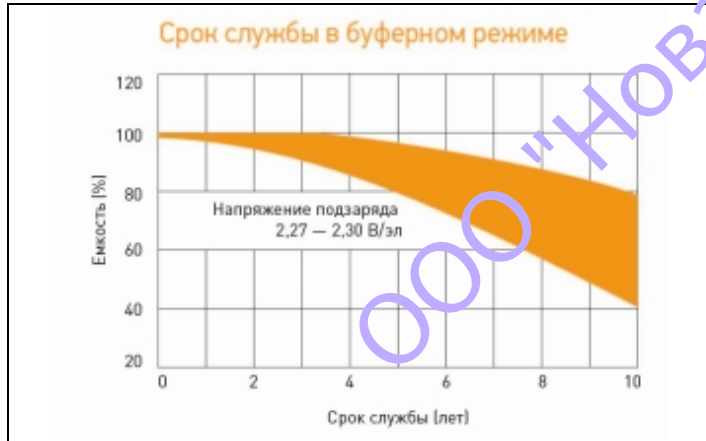
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	406	285	209	130	74.9	31.7	20.5	10.5	6.18
1.65V	370	266	200	125	73.1	31	20.2	10.4	6.14
1.70V	318	237	185	117	69.5	29.9	19.7	10.2	6.06
1.75V	278	214	172	111	66.7	29.2	19.4	10.1	6.00
1.80V	246	193	159	106	64.3	28.3	18.9	10.0	5.90

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	672	485	366	236	141	60.6	39.5	20.5	12.2
1.65V	624	460	355	229	138	59.5	39.0	20.4	12.1
1.70V	547	416	331	217	132	57.6	38.3	20.1	12.0
1.75V	493	383	312	206	127	56.5	37.7	19.9	11.9
1.80V	445	361	294	198	123	54.9	37.0	19.8	11.7

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



Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.