

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.....	10 лет
Номинальная емкость (25°C)	
20 часовой разряд (10 А; 1.75 В/эл).....	200 Ач
10 часовой разряд (18.2 А; 1.75 В/эл).....	182 Ач
5 часовой разряд (29.9 А; 1.70 В/эл).....	149.5 Ач
Саморазряд.....	3% емкости в месяц при 25°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....	5 мОм

### Рабочий диапазон температур

Разряд.....	-5÷0
Заряд.....	0÷50
Хранение.....	20÷50
Макс. разрядный ток (25°C).....	1500 А (5с)
Циклический режим (2.4÷2.5 В/эл)	
Макс. зарядный ток.....	52 А
Температурная компенсация.....	30 мВ/°C
Буферный режим (2.27÷2.30 В/эл)	
Температурная компенсация.....	20 мВ/°C

### Сферы применения

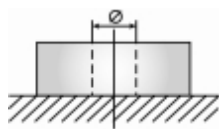
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование

#### Корпус

**F**


#### Тип клемм

под болт M8

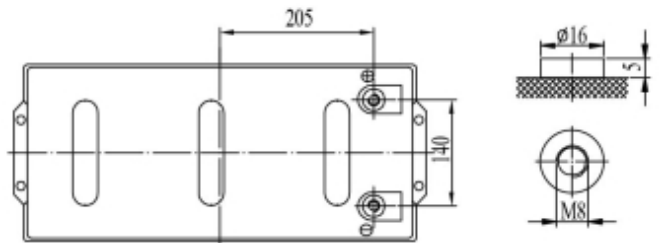
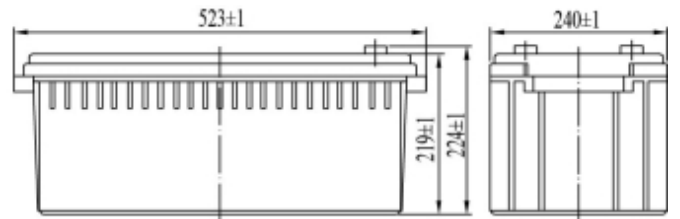


### Особенности

- 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.....	523
Ширина, мм.....	240
Высота, мм.....	219
Полная высота, мм.....	224
Вес (±3%), кг.....	55.2



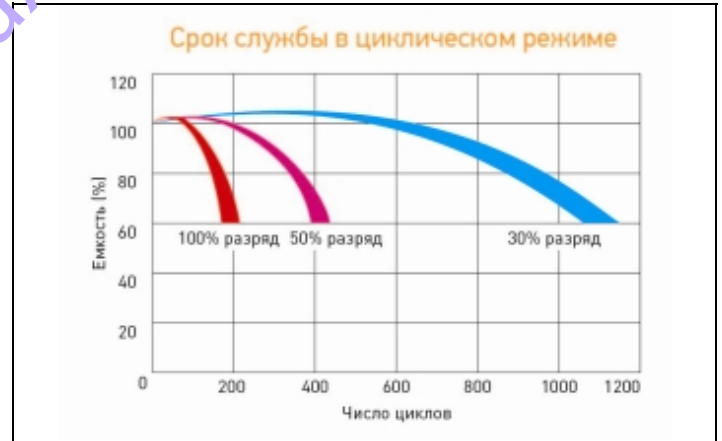
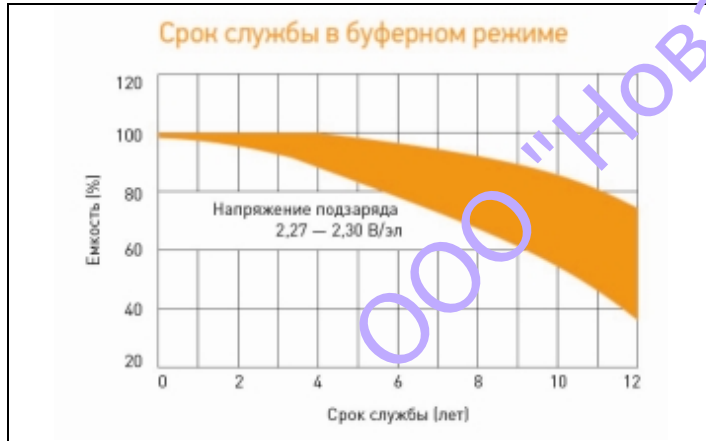
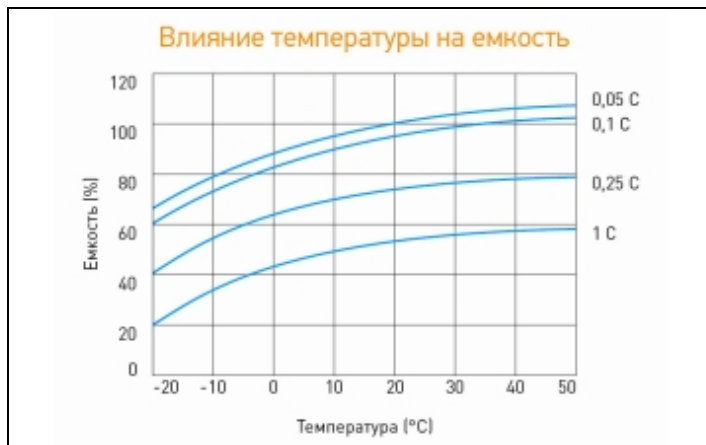
## Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	654	424	330	192	109	47.2	30.7	18.9	10.3
1.65V	597	407	316	185	107	46.1	30.4	18.6	10.2
1.70V	519	382	297	178	102	44.4	29.9	18.4	10.1
1.75V	465	365	284	169	100	43.6	29.6	18.2	10.0
1.80V	422	347	270	163	96.3	42.3	29.3	18.0	9.90

## 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	1118	746	597	363	207	89.2	58.4	35.6	19.5
1.65V	1052	730	578	351	203	87.5	57.7	35.3	19.4
1.70V	917	695	557	337	194	84.4	56.9	34.9	19.2
1.75V	840	673	535	322	190	82.8	56.3	34.5	19.0
1.80V	780	651	514	310	183	80.4	55.8	34.2	18.8

(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.