

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 (0,225 А; 1,75 В/эл).....4,5 Ач  
     10 часовой разряд (0,43 А; 1,75 В/эл).....4,3 Ач  
     5 часовой разряд (0,77 А; 1,70 В/эл).....3,85 Ач  
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C  
 Внутреннее сопротивление  
 полностью заряженной батареи (25°C).....30 мОм

**Рабочий диапазон температур**

Разряд.....-15÷50°C  
 Заряд.....-10÷50°C  
 Хранение.....-20÷50°C  
 Макс. разрядный ток (25°C).....67,5А (5с)  
 Циклический режим (2,4÷2,5 В/эл)  
     Макс. зарядный ток.....1,35 А  
     Температурная компенсация.....30 мВ/°C  
 Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)  
     Температурная компенсация.....19,8 мВ/°C

**Сферы применения**

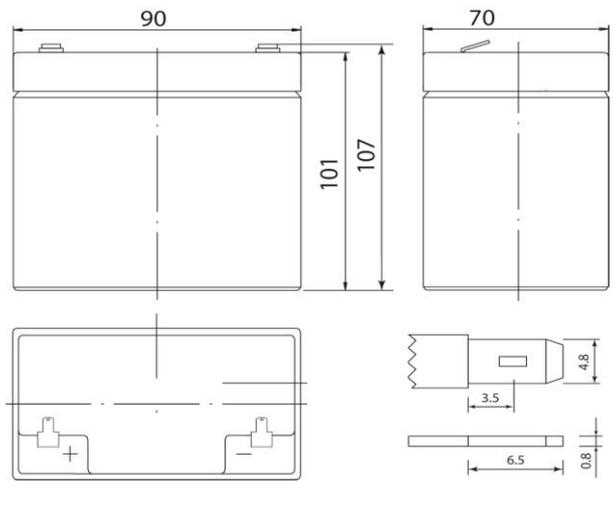
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

**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)**

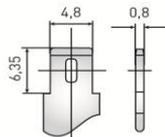
Длина, мм.....90  
 Ширина, мм.....70  
 Высота, мм.....101  
 Полная высота, мм.....107  
 Вес (±3%), кг.....1.6



**Корпус**  
В



**Тип клемм**  
нож F1 / нож F2



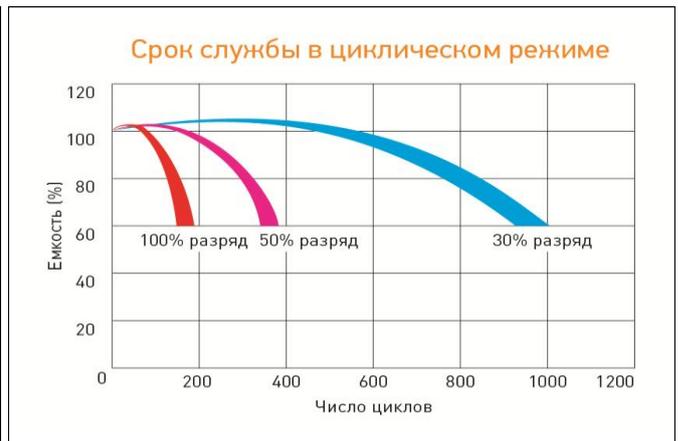
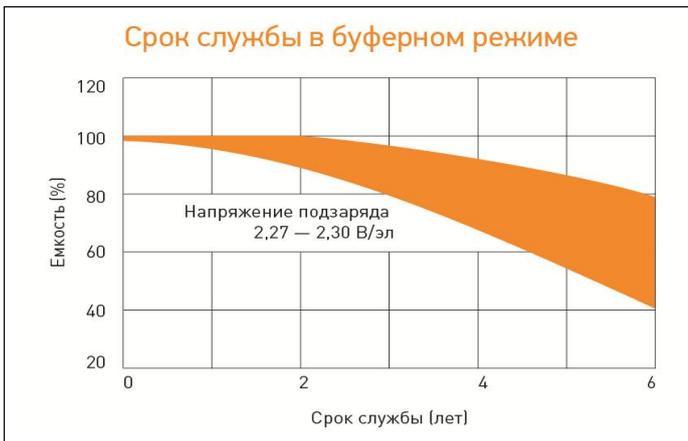
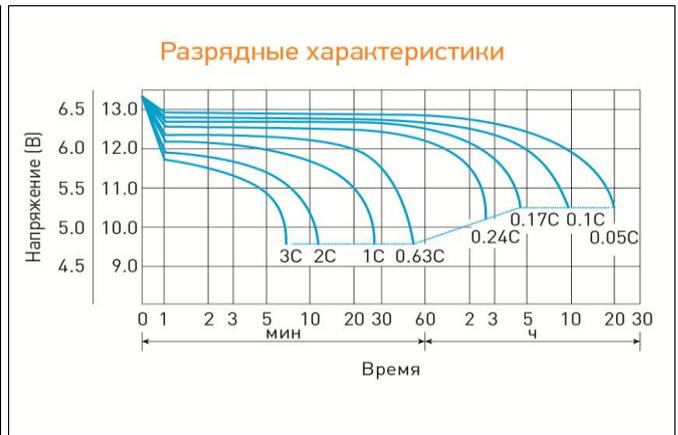
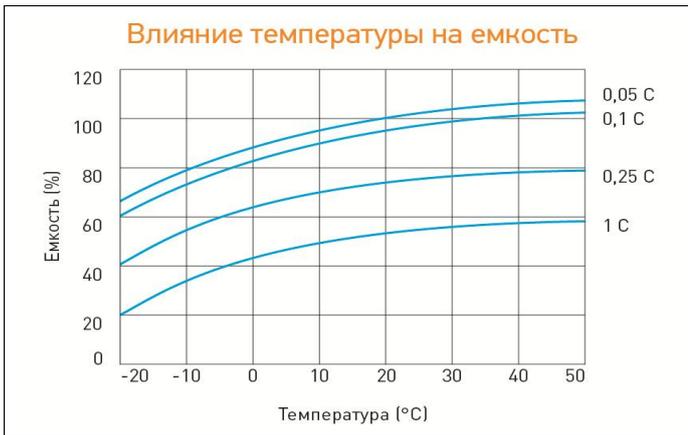
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	17,1	10,8	8,00	4,40	2,58	1,15	0,78	0,45	0,25
1,65	16,9	10,7	7,90	4,30	2,52	1,15	0,77	0,44	0,24
1,70	16,7	10,6	7,80	4,20	2,50	1,14	0,77	0,44	0,23
1,75	16,1	10,2	7,60	4,10	2,40	1,14	0,76	0,43	0,23
1,80	15,3	9,8	7,30	4,00	2,32	1,13	0,76	0,42	0,22

**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
1,60	30,3	20,2	15,7	9,1	5,08	1,97	1,35	0,76	0,39
1,65	29,0	19,7	15,4	8,95	5,03	1,97	1,34	0,76	0,39
1,70	27,3	18,9	15,1	8,78	4,97	1,95	1,34	0,75	0,38
1,75	23,7	17,4	14,5	8,58	4,88	1,93	1,33	0,75	0,38
1,80	21,7	16,4	13,9	8,28	4,73	1,90	1,31	0,74	0,37

(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.

**DELTA** - промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 г.

**DELTA** предлагает 12 серий аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.