

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.....6 В  
 Число элементов.....3  
 Срок службы.....5 лет  
 Номинальная емкость (25°C)  
     20 часовой разряд (0,6 А; 1,75 В/эл).....12 Ач  
     10 часовой разряд (1,05 А; 1,75 В/эл).....10,5 Ач  
     5 часовой разряд (1,75 А; 1,70 В/эл).....8,75 Ач  
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C  
 Внутреннее сопротивление  
 полностью заряженной батареи (25°C).....10 мОм

**Рабочий диапазон температур**

Разряд.....-15÷50°C  
 Заряд.....-10÷50°C  
 Хранение.....-20÷50°C  
 Макс. разрядный ток (25°C).....150А (5с)  
 Циклический режим (2,4÷2,5 В/эл)  
     Макс. зарядный ток.....3,6 А  
     Температурная компенсация.....15 мВ/°C  
 Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)  
     Температурная компенсация.....9,9 мВ/°C

**Сферы применения**

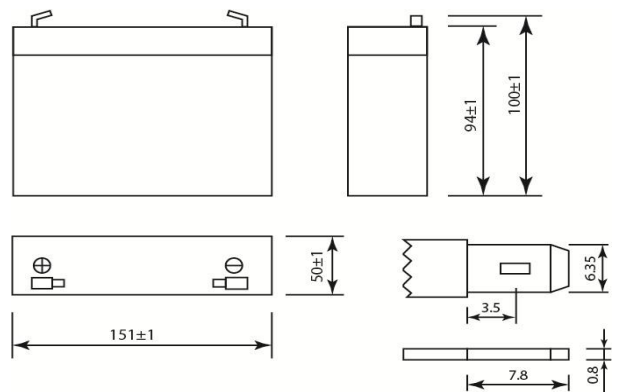
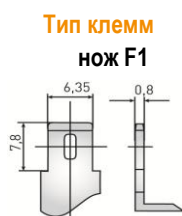
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

**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.....151  
 Ширина, мм.....50  
 Высота, мм.....94  
 Полная высота, мм.....100  
 Вес (±3%), кг.....1,72



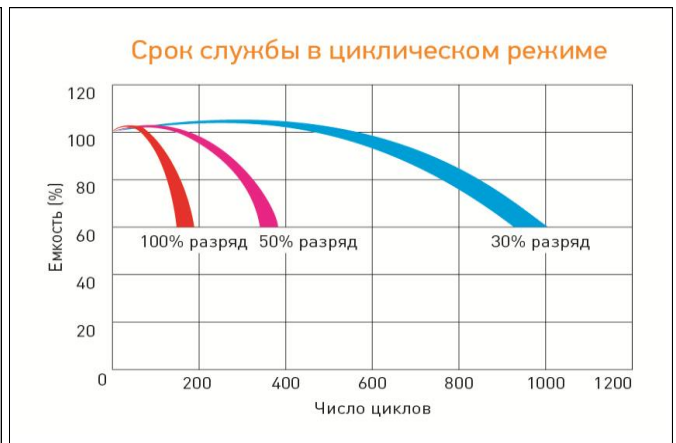
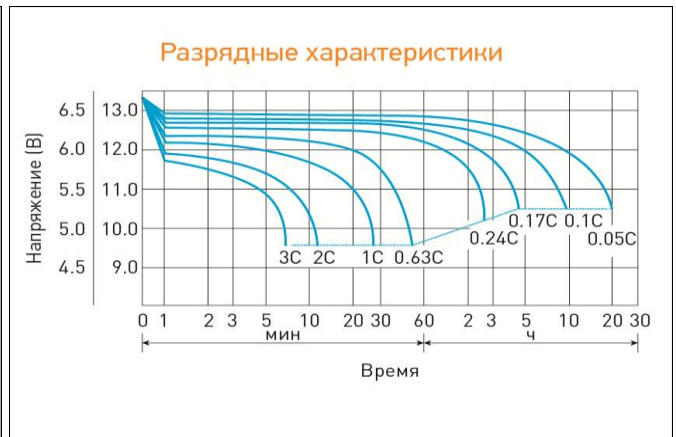
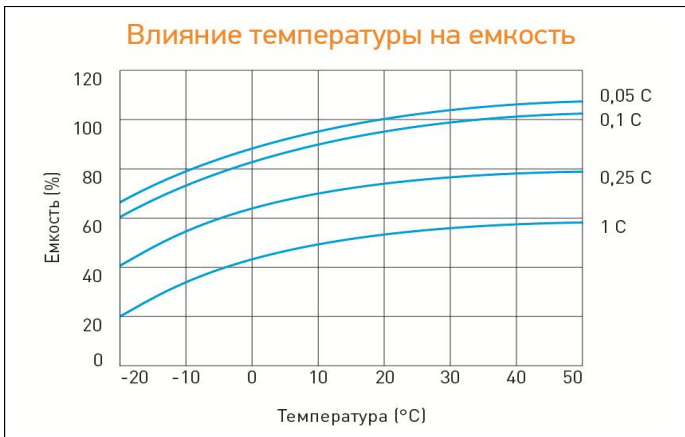
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	35,4	25,0	19,1	10,3	6,40	2,65	1,85	1,07	0,62
1,65	33,4	23,8	18,2	10,0	6,18	2,56	1,80	1,07	0,62
1,70	31,4	22,5	17,3	9,6	5,94	2,47	1,75	1,06	0,61
1,75	29,5	21,3	16,5	9,2	5,68	2,38	1,70	1,05	0,60
1,80	27,6	19,9	15,5	8,95	5,40	2,27	1,66	1,03	0,59

**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	69,7	50,8	40,3	24,5	13,9	5,37	3,65	2,01	1,10
1,65	67,1	48,3	38,1	23,8	13,5	5,35	3,63	2,00	1,10
1,70	63,1	45,9	36,5	22,7	13,4	5,31	3,61	1,99	1,09
1,75	56,1	42,3	34,4	21,2	13,3	5,25	3,59	1,98	1,07
1,80	49,9	39,6	32,6	18,4	13,1	5,09	3,59	1,95	1,06

(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.