

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		Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

**Технические характеристики**

Номинальное напряжение.....4 В  
 Число элементов.....2  
 Срок службы.....5 лет  
 Номинальная емкость (25°C)  
     20 часовой разряд (0,05 А; 1,70 В/эл).....1 Ач  
     10 часовой разряд (0,09 А; 1,70 В/эл).....0,9 Ач  
     5 часовой разряд (0,16 А; 1,70 В/эл).....0,8 Ач  
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C  
 Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....120 мОм

**Рабочий диапазон температур**

Разряд..... -15÷50°C  
 Заряд..... -10÷50°C  
 Хранение..... -20÷50°C

**Циклический режим (2,4÷2,5 В/эл)**

Макс.зарядный ток.....0,3 А  
 Температурная компенсация.....10 мВ/°C

**Буферный режим (2,27÷2,3 В/эл)**

Температурная компенсация.....6,6 мВ/°C

**Сферы применения**

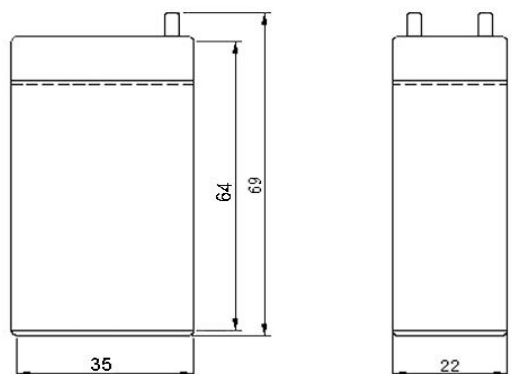
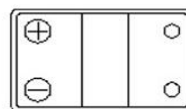
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

**Особенности**

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 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 (±2мм)**

Длина, мм.....35  
 Ширина, мм.....22  
 Высота, мм.....64  
 Полная высота, мм.....69  
 Вес (±3%), кг.....0,1



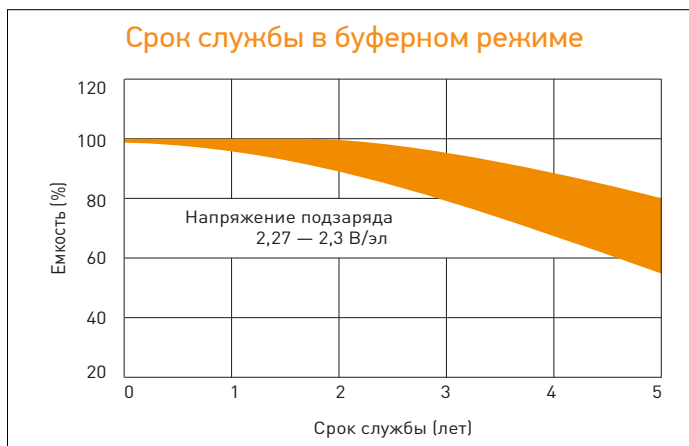
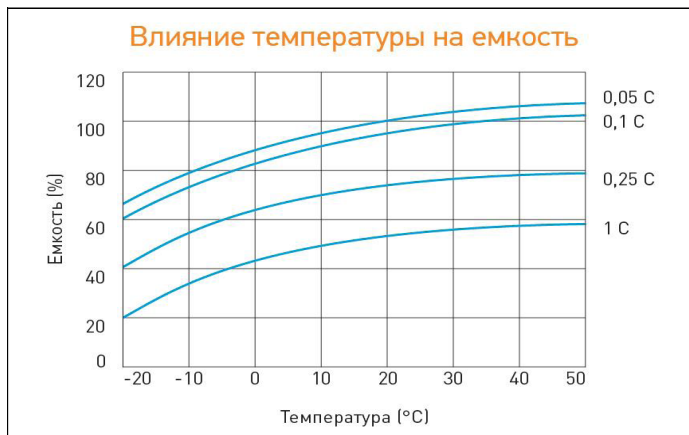
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	2,70	1,82	1,36	0,75	0,48	0,19	0,16	0,09	0,05
1,70	2,56	1,73	1,31	0,72	0,46	0,19	0,16	0,09	0,05
1,80	2,41	1,63	1,24	0,68	0,44	0,18	0,15	0,09	0,05

**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	5,00	3,43	2,79	1,44	0,94	0,38	0,27	0,15	0,08
1,70	4,76	3,26	2,49	1,38	0,89	0,37	0,27	0,15	0,08
1,80	4,49	3,04	2,36	1,30	0,85	0,37	0,26	0,14	0,08

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



Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

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

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

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