

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 (0,165 А; 1,75 В/эл).....	3,3 Ач
10 часовой разряд (0,307 А; 1,75 В/эл).....	3,07 Ач
5 часовой разряд (0,58 А; 1,70 В/эл).....	2,9 Ач
Саморазряд.....	3% емкости в месяц при 25°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....	34 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд.....	-15÷50°C
Заряд.....	-10÷50°C
Хранение.....	-20÷50°C
Макс. разрядный ток (25°C).....	50А (5с)
Циклический режим (2,4÷2,5 В/эл)	
Макс. зарядный ток.....	0,99 А
Температурная компенсация.....	15 мВ/°С
Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)	
Температурная компенсация.....	9,9 мВ/°С

Сферы применения

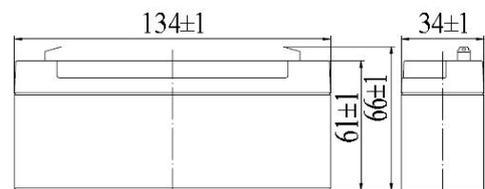
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

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)

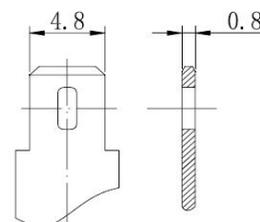
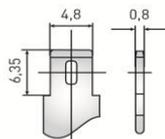
Длина, мм.....	134
Ширина, мм.....	34
Высота, мм.....	61
Полная высота, мм.....	66
Вес (±3%), кг.....	0,65



Корпус В



Тип клемм нож F1



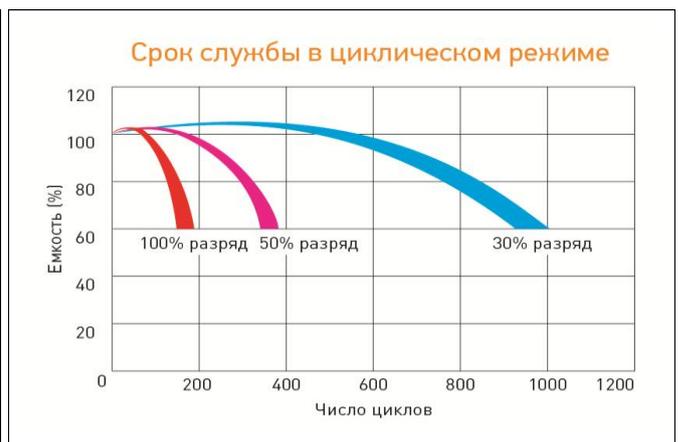
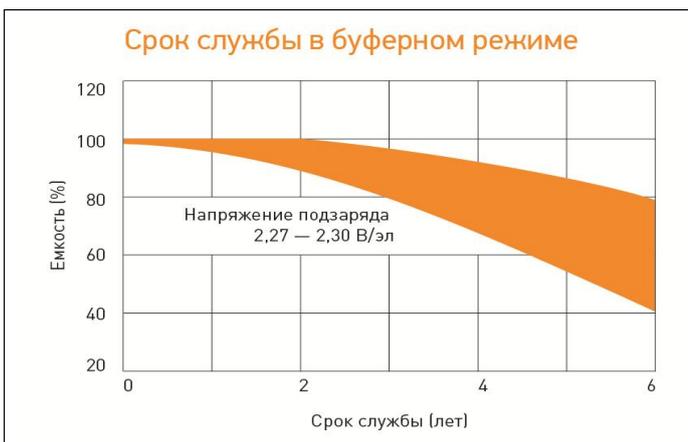
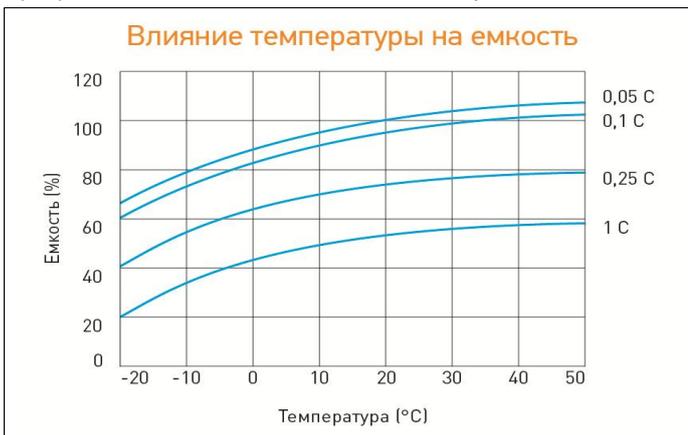
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	12,7	8,14	5,88	3,54	1,98	0,93	0,62	0,34	0,18
1,65	11,9	7,74	5,67	3,48	1,97	0,92	0,61	0,34	0,18
1,70	11,0	7,35	5,54	3,33	1,97	0,82	0,58	0,32	0,18
1,75	10,8	7,20	5,41	2,98	1,89	0,82	0,57	0,31	0,17
1,80	9,5	6,39	4,86	2,78	1,87	0,80	0,54	0,31	0,17

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	23,7	16,3	12,3	7,60	3,93	1,79	1,18	0,64	0,36
1,65	23,5	16,1	12,2	7,53	3,90	1,69	1,17	0,64	0,36
1,70	22,4	15,4	11,9	7,43	3,90	1,68	1,17	0,63	0,36
1,75	21,4	14,7	11,5	7,30	3,90	1,66	1,16	0,63	0,35
1,80	20,5	14,5	11,2	6,97	3,80	1,62	1,13	0,62	0,35

(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.