

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 (0,175 А; 1,75 В/эл).....3,5 Ач
 10 часовой разряд (0,31 А; 1,75 В/эл).....3,1 Ач
 5 часовой разряд (0,57 А; 1,70 В/эл).....2,85 Ач
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C
 Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....14 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд..... -15÷50°C
 Заряд..... -10÷50°C
 Хранение..... -20÷50°C
 Макс. разрядный ток (25°C).....52,5А (5с)
 Циклический режим (2,41÷2,48 В/эл)
 Макс.зарядный ток.....1,05 А
 Температурная компенсация.....10 мВ/°С
 Буферный режим (2,27÷2,30 В/эл)
 Температурная компенсация.....6,6 мВ/°С

Сферы применения

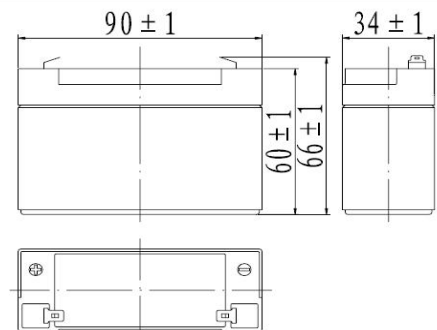
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

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 (±2мм)

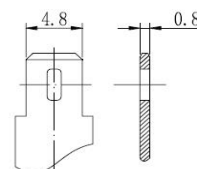
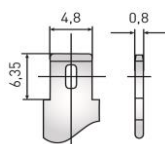
Длина, мм.....90
 Ширина, мм.....34
 Высота, мм.....60
 Полная высота, мм.....66
 Вес (±3%), кг.....0,46



Корпус В



Тип клемм нож F1



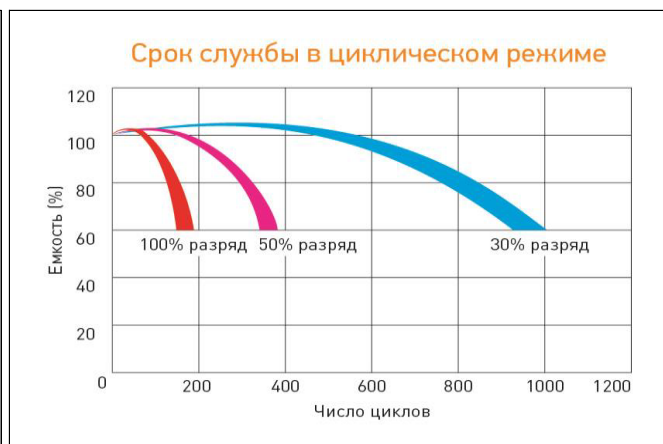
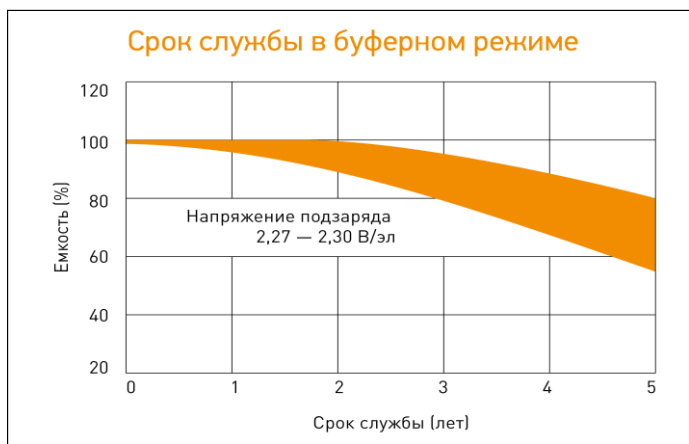
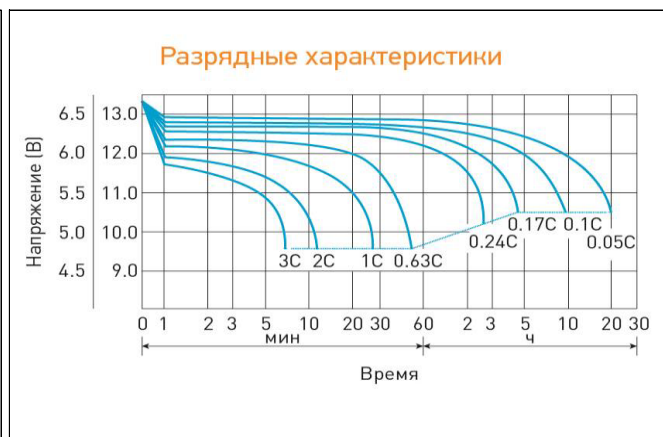
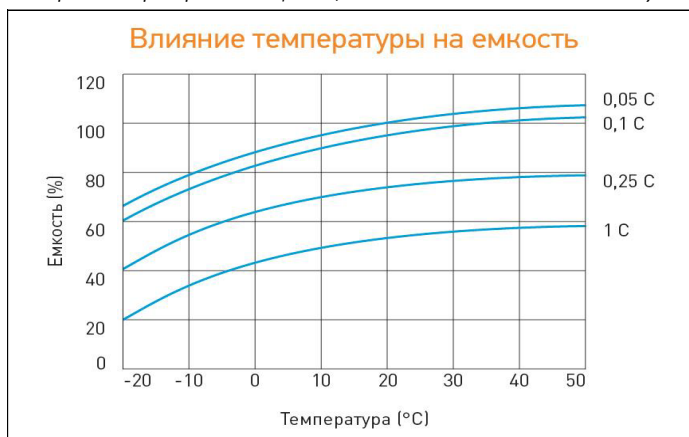
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

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	8,51	6,35	3,55	2,18	0,85	0,58	0,32	0,18
1,65	12,3	8,26	6,21	3,48	2,14	0,85	0,58	0,31	0,18
1,70	11,8	7,92	5,98	3,37	2,09	0,84	0,57	0,31	0,18
1,75	11,3	7,58	5,78	3,29	2,05	0,84	0,57	0,31	0,18
1,80	10,7	7,15	5,47	3,17	1,99	0,81	0,55	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	25,3	17,0	12,6	7,09	4,35	1,69	1,16	0,63	0,33
1,65	24,5	16,4	12,3	6,80	4,27	1,68	1,15	0,62	0,33
1,70	23,5	15,7	11,9	6,69	4,16	1,67	1,14	0,61	0,32
1,75	22,5	15,0	11,4	6,52	4,08	1,65	1,13	0,60	0,32
1,80	21,3	14,2	10,9	6,26	3,96	1,61	1,10	0,59	0,31

(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.