

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 (0,14 А; 1,75 В/эл).....2,8 Ач
 10 часовой разряд (0,27 А; 1,75 В/эл).....2,7 Ач
 5 часовой разряд (0,48 А; 1,70 В/эл).....2,4 Ач
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C
 Внутреннее сопротивление
 полностью заряженной батареи (25°C).....40 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд.....-15÷+50°C
 Заряд.....-10÷+50°C
 Хранение.....-20÷+50°C
 Макс. разрядный ток (25°C).....48А (5с)
 Циклический режим (2,4÷2,5 В/эл)
 Макс. зарядный ток.....0,84 А
 Температурная компенсация.....15 мВ/°C
 Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)
 Температурная компенсация.....9,9 мВ/°C

Сферы применения

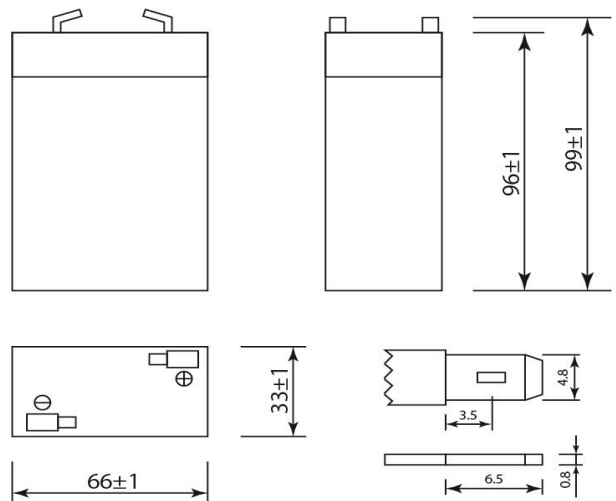
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

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)

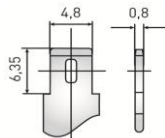
Длина, мм.....66
 Ширина, мм.....33
 Высота, мм.....96
 Полная высота, мм.....99
 Вес (±3%), кг.....0,61



Корпус А



Тип клемм нож F1



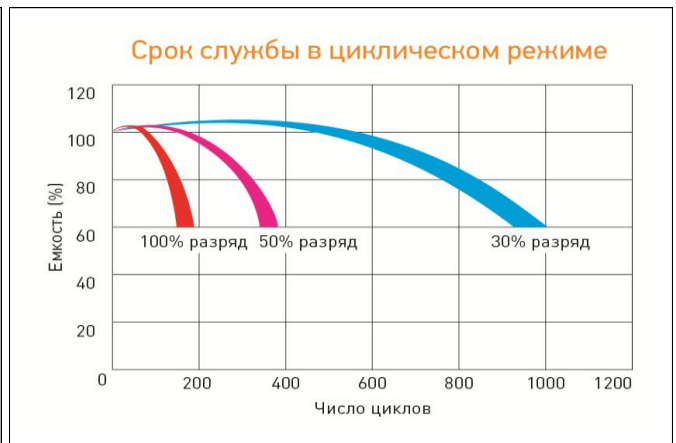
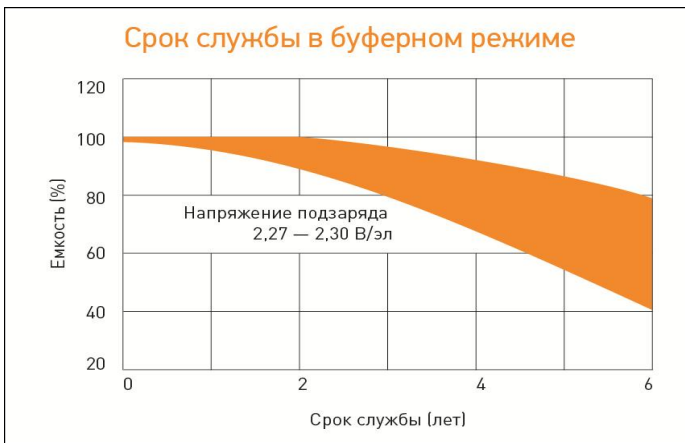
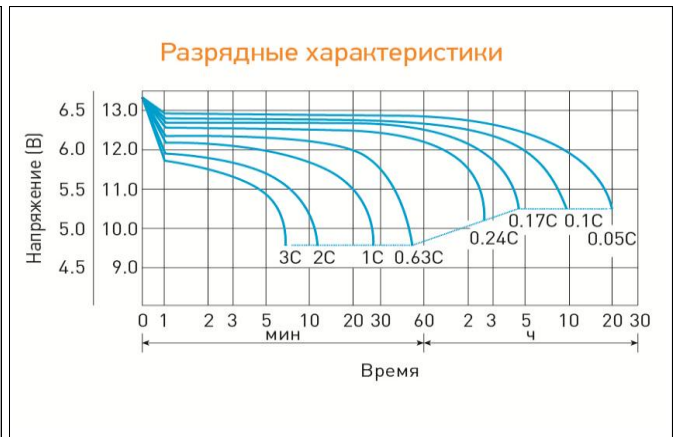
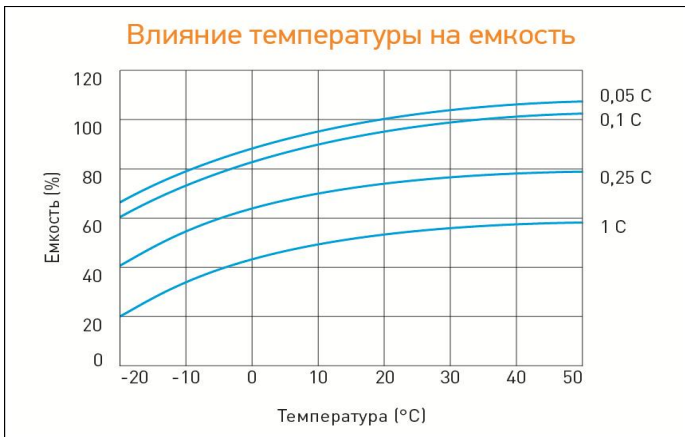
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	10,2	6,60	4,76	2,91	1,85	0,81	0,50	0,28	0,14
1,65	9,5	6,26	4,60	2,78	1,82	0,78	0,48	0,28	0,14
1,70	8,72	5,91	4,48	2,53	1,77	0,73	0,48	0,27	0,14
1,75	8,56	5,75	4,32	2,40	1,68	0,70	0,46	0,27	0,14
1,80	7,68	5,20	3,94	2,28	1,58	0,68	0,44	0,27	0,13

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	17,8	11,9	8,72	5,24	3,34	1,44	0,84	0,56	0,29
1,65	17,2	11,6	8,60	5,12	3,32	1,39	0,84	0,55	0,28
1,70	16,2	11,2	8,52	4,80	3,25	1,33	0,82	0,55	0,28
1,75	15,1	10,8	8,44	4,64	3,20	1,30	0,82	0,54	0,27
1,80	14,9	10,3	7,84	4,55	3,01	1,26	0,79	0,53	0,26

(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.