

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 (0,225 А; 1,75 В/эл).....4,5 Ач
 10 часовой разряд (0,395 А; 1,75 В/эл).....3,95 Ач
 5 часовой разряд (0,733 А; 1,70 В/эл).....3,665 Ач
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C
 Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....23 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд..... -15÷50°C
 Заряд..... -10÷50°C
 Хранение..... -20÷50°C
 Макс. разрядный ток (-°C).....60А (5с)
 Циклический режим (2,41÷2,48 В/эл)
 Макс.зарядный ток.....1,36 А
 Температурная компенсация.....10 мВ/°C
 Буферный режим (2,27÷2,30 В/эл)
 Температурная компенсация.....6,6 мВ/°C

Сферы применения

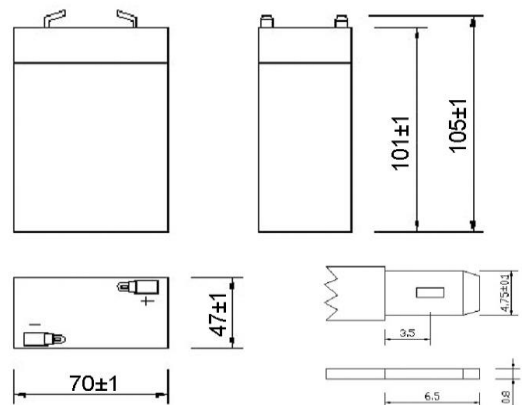
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

Особенности

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 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)

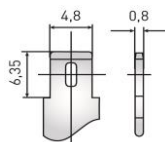
Длина, мм.....70
 Ширина, мм.....47
 Высота, мм.....101
 Полная высота, мм.....105
 Вес (±3%), кг.....0,5



Корпус А



Тип клемм нож F1



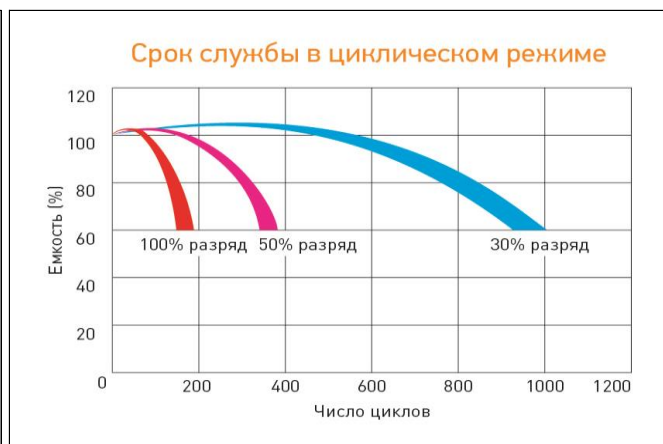
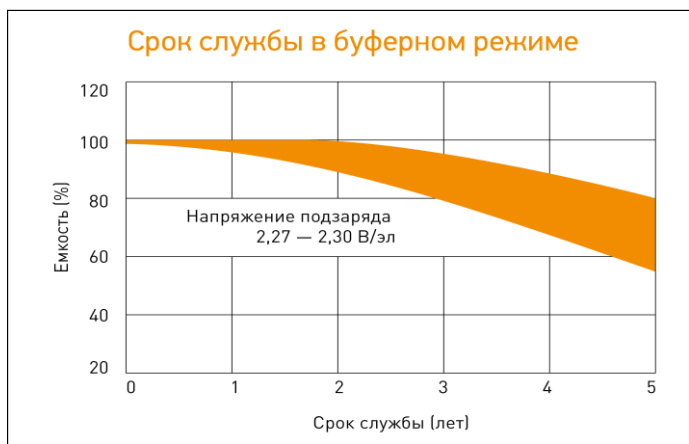
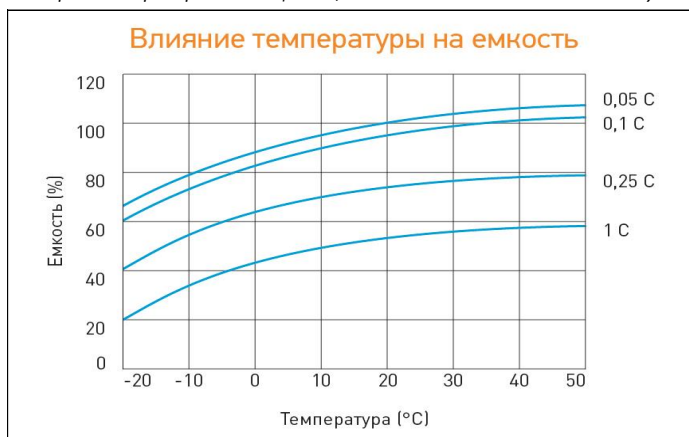
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	16,1	11,3	8,49	4,98	3,28	1,16	0,75	0,41	0,23
1,65	15,6	10,9	8,31	4,88	3,22	1,16	0,75	0,40	0,23
1,70	15,0	10,5	8,00	4,73	3,15	1,14	0,73	0,40	0,23
1,75	14,4	10,0	7,73	4,62	3,09	1,14	0,73	0,40	0,23
1,80	13,6	9,44	7,32	4,45	3,00	1,10	0,71	0,40	0,22

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	32,2	22,4	16,8	9,90	6,42	2,31	1,48	0,81	0,45
1,65	31,2	21,8	16,5	9,65	6,25	2,29	1,46	0,79	0,45
1,70	29,9	20,7	15,9	9,32	6,11	2,26	1,44	0,79	0,45
1,75	28,0	19,3	15,3	9,15	6,00	2,23	1,43	0,78	0,45
1,80	27,0	18,7	14,6	8,78	5,89	2,19	1,40	0,78	0,44

(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.