

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 (0,225 А; 1,75 В/эл).....4,5 Ач
 10 часовой разряд (0,43 А; 1,75 В/эл).....4,3 Ач
 5 часовой разряд (0,77 А; 1,70 В/эл).....3,85 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).....70А (5с)
 Циклический режим (2,4÷2,5 В/эл)
 Макс. зарядный ток.....1,35 А
 Температурная компенсация.....15 мВ/°C
 Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)
 Температурная компенсация.....9,9 мВ/°C

Сферы применения

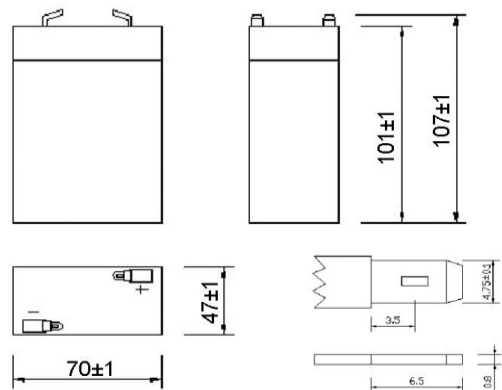
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

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)

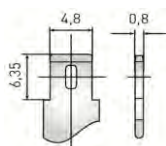
Длина, мм.....70
 Ширина, мм.....47
 Высота, мм.....101
 Полная высота, мм.....107
 Вес (±3%), кг.....0,78



Корпус А



Тип клемм нож F1



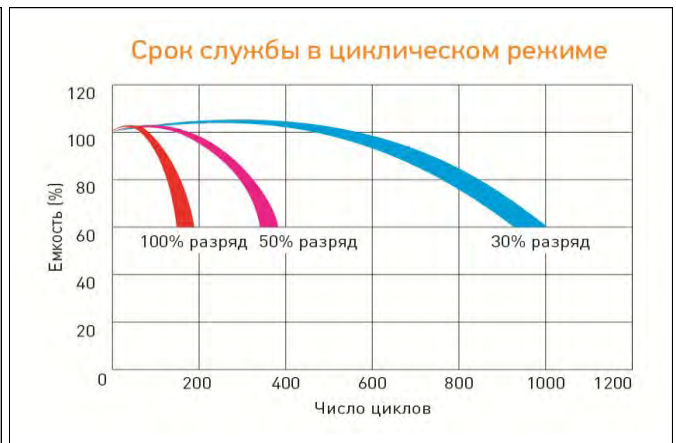
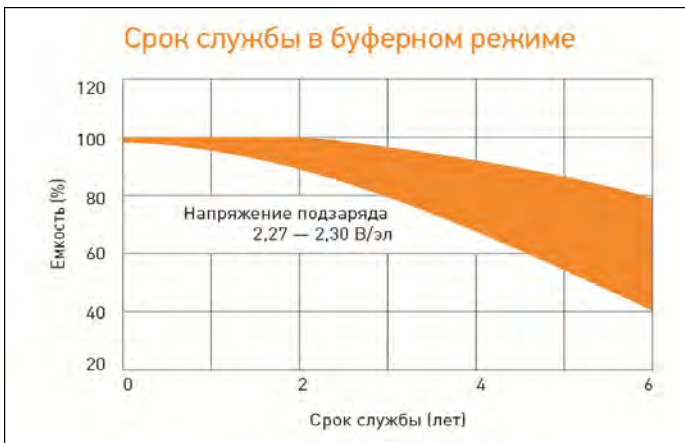
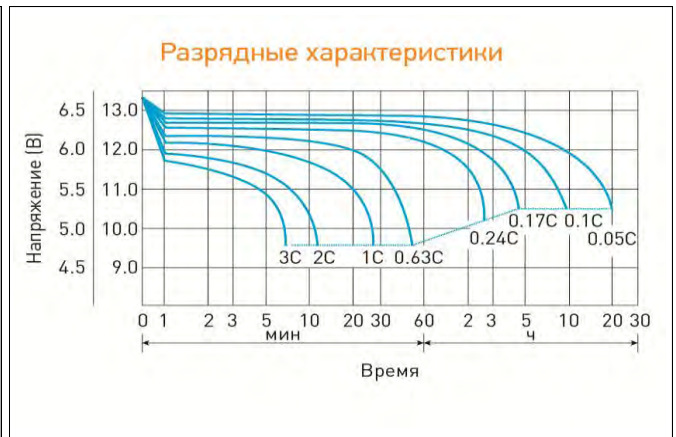
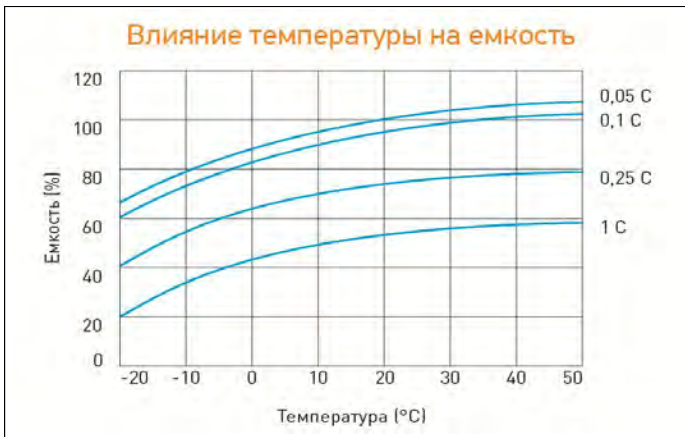
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	15,8	11,8	9,1	5,20	3,12	1,15	0,78	0,45	0,25
1,65	15,4	11,5	8,80	5,20	3,11	1,15	0,77	0,44	0,24
1,70	14,4	11,0	8,60	5,16	3,08	1,14	0,77	0,44	0,23
1,75	12,6	10,0	8,10	5,00	3,04	1,14	0,76	0,43	0,23
1,80	11,3	9,2	7,70	4,90	2,99	1,13	0,76	0,42	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	28,0	20,8	16,0	9,2	5,27	2,12	1,40	0,73	0,41
1,65	27,5	20,4	15,6	9,0	5,20	2,11	1,39	0,73	0,41
1,70	26,2	19,4	15,0	8,87	5,13	2,00	1,36	0,73	0,41
1,75	23,0	17,6	14,1	8,73	5,00	1,96	1,30	0,72	0,40
1,80	21,2	16,5	13,3	8,17	4,87	1,90	1,26	0,71	0,40

(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.