

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.....12 В
 Число элементов.....6
 Срок службы.....5 лет
 Номинальная емкость (25°C)
 20 часовой разряд (0,35 А; 1,75 В/эл).....7 Ач
 10 часовой разряд (0,68 А; 1,75 В/эл).....6,8 Ач
 5 часовой разряд (1,2 А; 1,70 В/эл).....6 Ач
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C
 Внутреннее сопротивление
 полностью заряженной батареи (25°C).....28 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд.....-15÷50°C
 Заряд.....-10÷50°C
 Хранение.....-20÷50°C
 Макс. разрядный ток (25°C).....108А (5с)
 Циклический режим (2,4÷2,5 В/эл)
 Макс. зарядный ток.....2,1 А
 Температурная компенсация.....30 мВ/°C
 Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)
 Температурная компенсация.....19,8 мВ/°C

Сферы применения

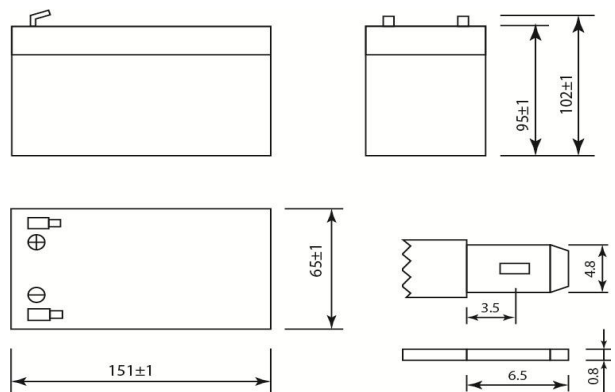
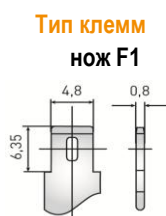
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

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.....151
 Ширина, мм.....65
 Высота, мм.....95
 Полная высота, мм.....102
 Вес (±3%), кг.....2,3



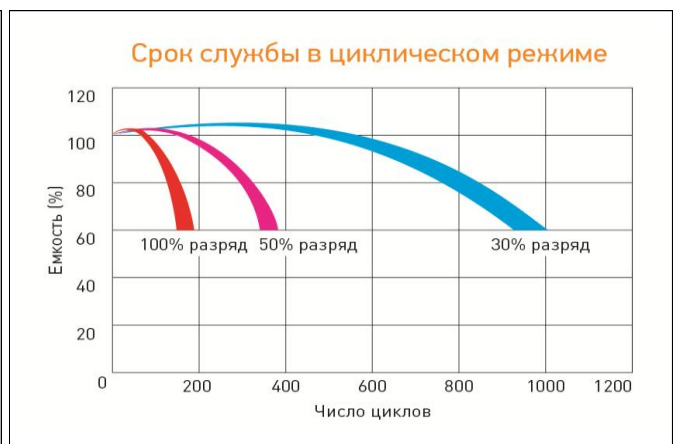
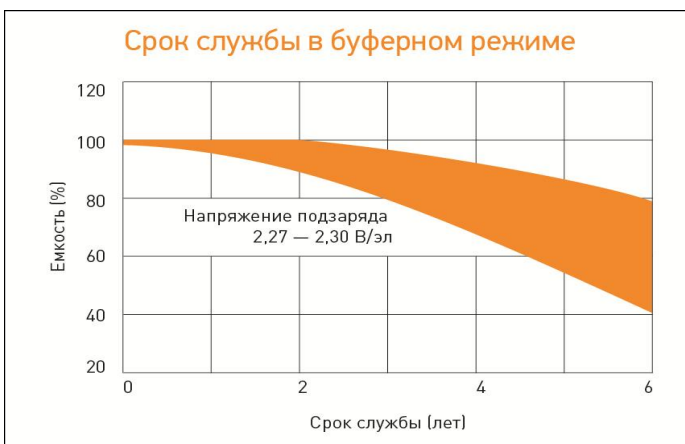
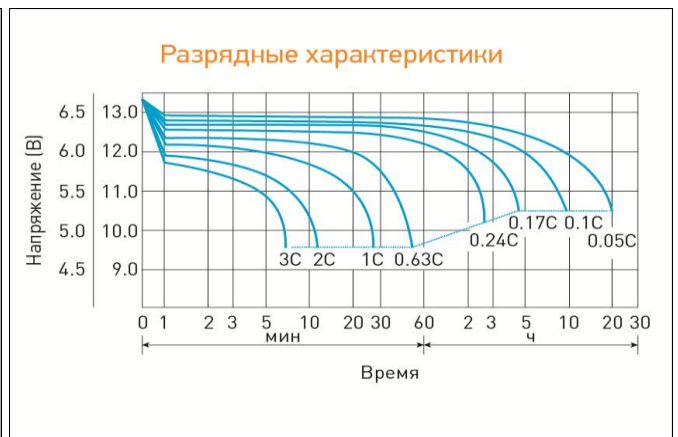
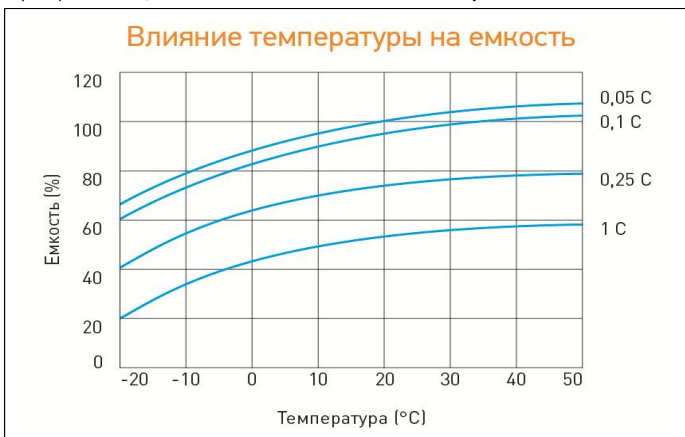
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	25,4	16,5	11,9	7,27	4,63	2,03	1,24	0,69	0,36
1,65	23,8	15,7	11,5	6,95	4,56	1,95	1,21	0,69	0,35
1,70	21,8	14,8	11,2	6,32	4,42	1,82	1,20	0,69	0,35
1,75	21,4	14,4	10,8	6,00	4,21	1,76	1,16	0,68	0,35
1,80	19,2	13,0	9,8	5,56	3,94	1,69	1,09	0,67	0,34

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	44,5	29,7	21,8	13,1	8,34	3,60	2,09	1,39	0,73
1,65	43,0	29,0	21,5	12,8	8,29	3,48	2,09	1,38	0,70
1,70	40,5	27,9	21,3	12,0	8,13	3,33	2,06	1,37	0,69
1,75	37,8	27,1	21,1	11,6	7,99	3,25	2,04	1,35	0,68
1,80	37,3	24,6	19,3	10,9	7,53	3,15	1,98	1,33	0,66

(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.