

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 (0,3 А; 1,75 В/эл).....6 Ач
 10 часовой разряд (0,56 А; 1,75 В/эл).....5,6 Ач
 5 часовой разряд (1,03 А; 1,70 В/эл).....5,15 Ач
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C
 Внутреннее сопротивление
 полностью заряженной батареи (25°C).....12 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд.....-15÷50°C
 Заряд.....-10÷50°C
 Хранение.....-20÷50°C
 Макс. разрядный ток (25°C).....90А (5с)
 Циклический режим (2,4÷2,5 В/эл)
 Макс. зарядный ток.....1,8 А
 Температурная компенсация.....15 мВ/°C
 Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)
 Температурная компенсация.....9,9 мВ/°C

Сферы применения

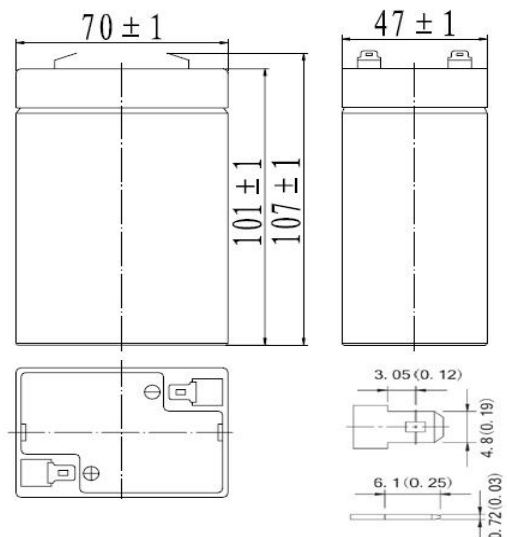
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

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)

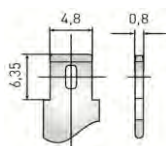
Длина, мм.....70
 Ширина, мм.....47
 Высота, мм.....101
 Полная высота, мм.....107
 Вес (±3%), кг.....0,9



Корпус А



Тип клемм нож F1



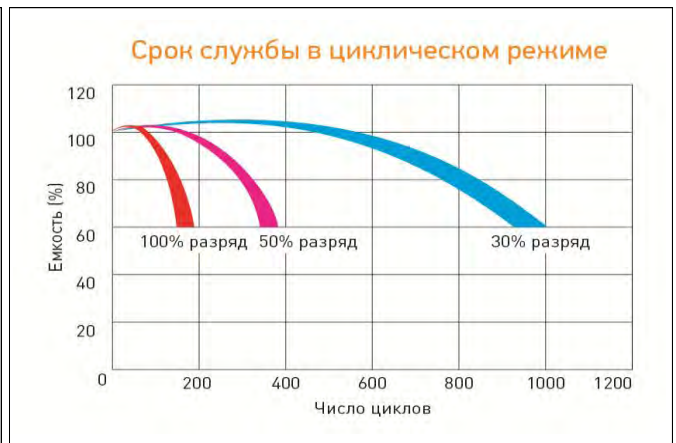
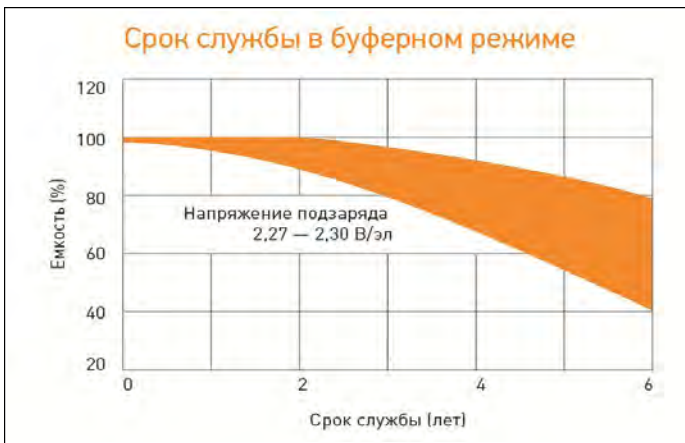
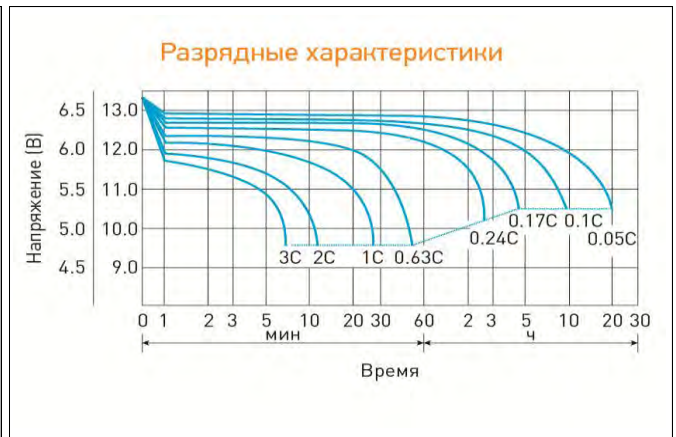
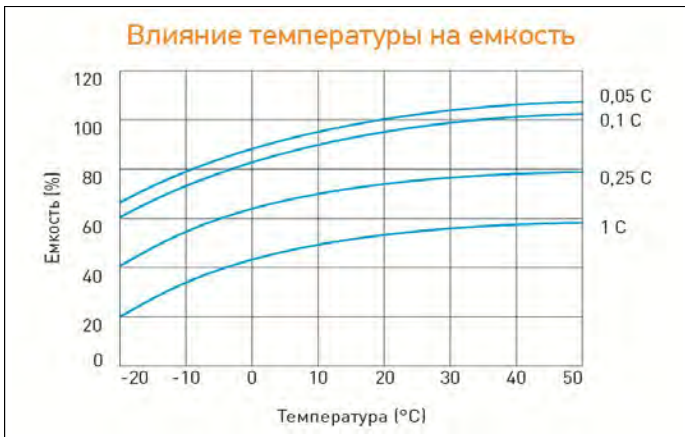
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	22,8	15,2	11,4	6,36	3,90	1,53	1,04	0,57	0,30
1,65	22,1	14,8	11,1	6,23	3,84	1,52	1,03	0,56	0,30
1,70	21,2	14,2	10,7	6,04	3,74	1,51	1,03	0,56	0,30
1,75	20,3	13,7	10,4	5,90	3,67	1,50	1,02	0,56	0,30
1,80	19,2	12,9	9,8	5,68	3,56	1,46	0,99	0,55	0,29

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	42,3	28,6	21,7	12,1	7,53	3,03	2,07	1,13	0,61
1,65	41,0	27,8	21,1	11,9	7,40	3,01	2,06	1,13	0,61
1,70	39,3	26,7	20,4	11,5	7,23	2,99	2,04	1,12	0,60
1,75	37,7	25,7	19,7	11,3	7,07	2,97	2,03	1,12	0,60
1,80	35,7	24,3	18,6	10,8	6,87	2,88	1,97	1,09	0,59

(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.