

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.....12 В
 Число элементов.....6
 Срок службы.....5 лет
 Номинальная емкость (25°C)
 20 часовой разряд (0,6 А; 1,75 В/эл).....12 Ач
 10 часовой разряд (1,14 А; 1,75 В/эл).....11,4 Ач
 5 часовой разряд (2,11 А; 1,70 В/эл).....10,6 Ач
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C
 Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....25 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд..... -15÷50°C
 Заряд..... -10÷50°C
 Хранение..... -20÷50°C
 Макс. разрядный ток (25°C).....165А (5с)
 Циклический режим (2,41÷2,48 В/эл)
 Макс.зарядный ток.....3,6 А
 Температурная компенсация.....30 мВ/°C
 Буферный режим (2,27÷2,30 В/эл)
 Температурная компенсация.....20 мВ/°C

Сферы применения

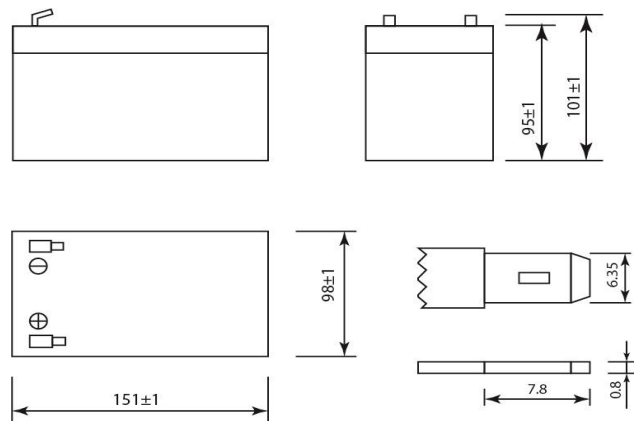
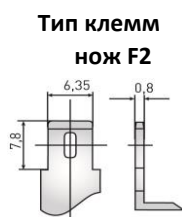
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

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.....151
 Ширина, мм.....98
 Высота, мм.....95
 Полная высота, мм.....101
 Вес (±3%), кг.....3,7



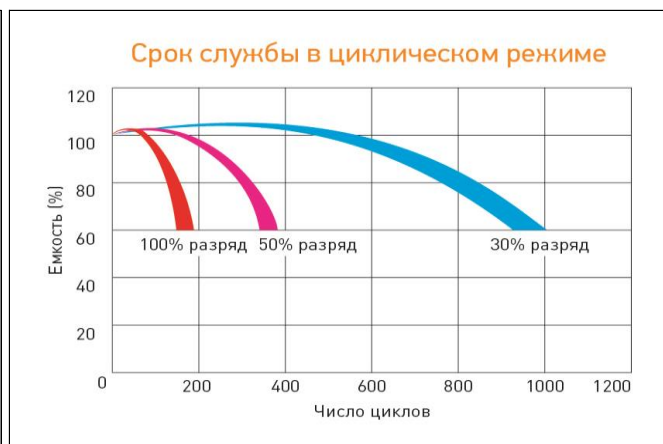
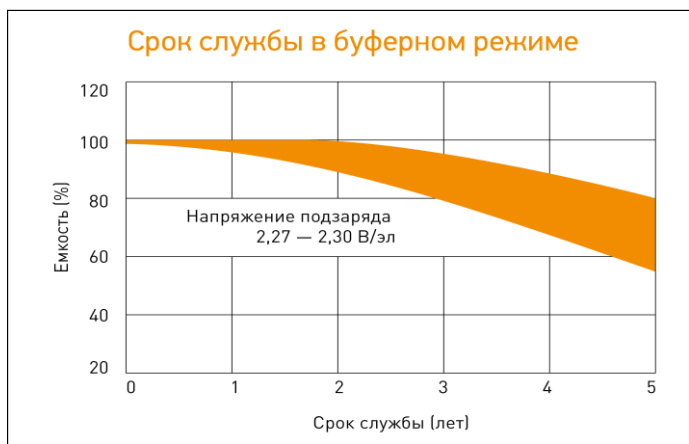
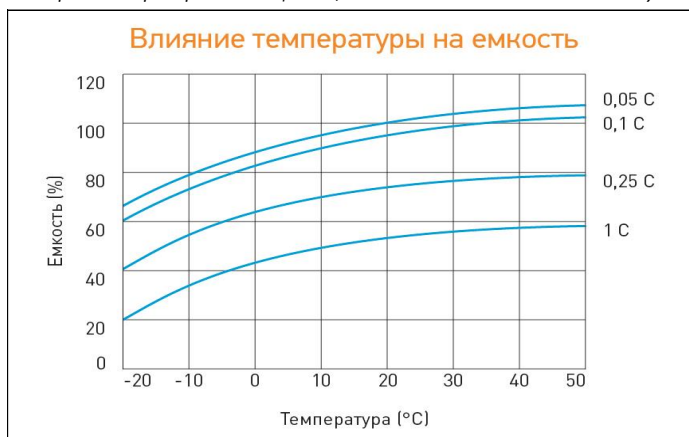
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	50,6	30,3	21,9	13,4	8,01	3,35	2,21	1,22	0,67
1,65	49,1	29,5	21,2	12,9	7,50	3,17	2,16	1,20	0,66
1,70	47,7	28,8	21,0	11,7	7,15	3,00	2,11	1,16	0,64
1,75	44,5	27,2	20,0	11,1	6,63	2,93	2,05	1,14	0,60
1,80	41,4	25,8	19,3	10,3	6,26	2,86	2,02	1,13	0,60

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	92,0	55,0	40,1	26,7	16,0	6,42	4,12	2,44	1,28
1,65	89,3	53,9	39,7	25,8	15,0	6,27	4,12	2,40	1,26
1,70	86,7	51,1	37,9	23,4	14,0	6,00	4,10	2,32	1,23
1,75	80,8	48,8	36,9	22,2	13,2	5,86	4,07	2,28	1,20
1,80	75,2	47,0	36,6	20,6	12,5	5,72	4,02	2,26	1,20

(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.