

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

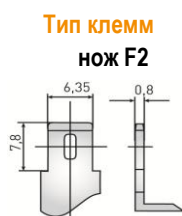
Номинальное напряжение.....	12 В
Число элементов.....	6
Срок службы.....	5 лет
Номинальная емкость (25°C)	
20 часовой разряд (0,6 А; 1,75 В/эл).....	12 Ач
10 часовой разряд (1,14 А; 1,75 В/эл).....	11,4 Ач
5 часовой разряд (2,11 А; 1,70 В/эл).....	10,6 Ач
Саморазряд.....	3% емкости в месяц при 25°C
Внутреннее 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 (2,4÷2,5 В/эл)	
Макс. зарядный ток.....	3,6 А
Температурная компенсация.....	30 мВ/°С
Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)	
Температурная компенсация.....	19,8 мВ/°С

### Сферы применения

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

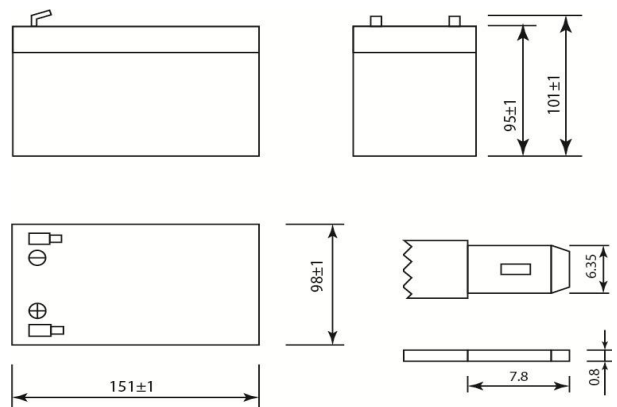


### Особенности

- 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.....	98
Высота, мм.....	95±1
Полная высота, мм.....	101±1
Вес (±3%), кг.....	3,7



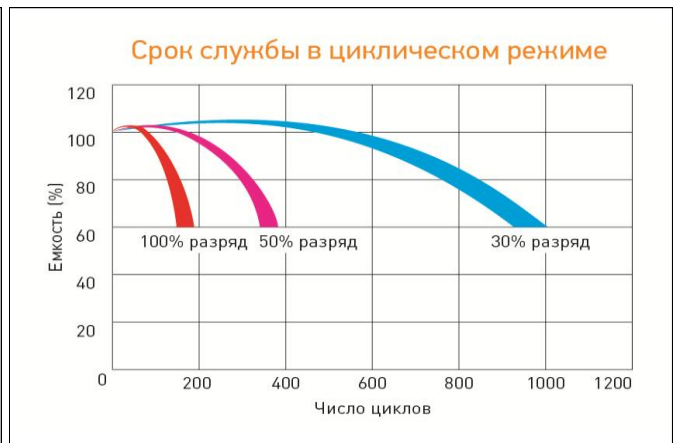
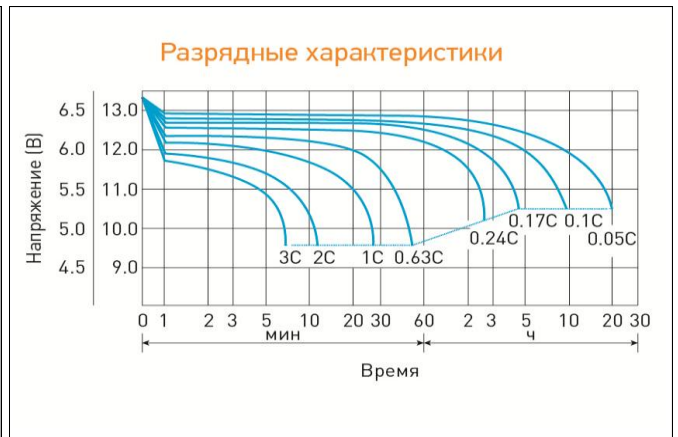
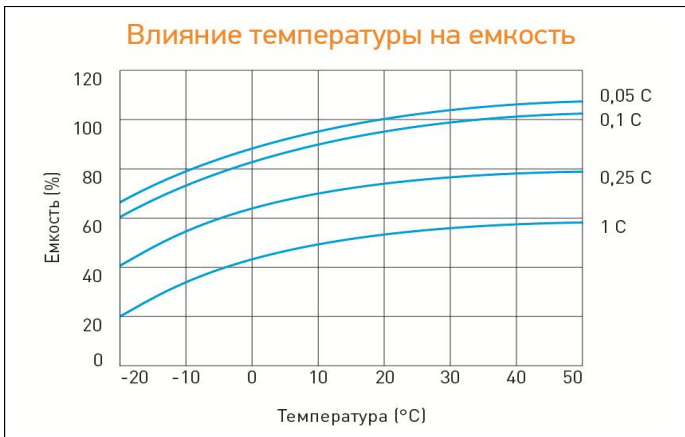
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

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	8,74	3,35	2,21	1,22	0,67
1,65	49,1	29,5	21,2	12,9	8,68	3,17	2,16	1,20	0,66
1,70	47,7	28,8	21,0	11,7	8,52	3,00	2,11	1,16	0,64
1,75	44,5	27,2	20,0	11,1	8,40	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	17,5	6,42	4,12	2,50	1,34
1,65	89,3	53,9	39,7	26,5	17,3	6,27	4,12	2,48	1,34
1,70	86,7	51,1	37,9	25,7	17,2	6,20	4,10	2,47	1,32
1,75	80,8	48,8	36,9	25,2	16,7	6,05	4,07	2,37	1,31
1,80	75,2	47,0	36,6	24,2	12,5	5,87	4,02	2,35	1,31

(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.