

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.....6 В  
 Число элементов.....3  
 Срок службы.....5 лет  
 Номинальная емкость (25°C)  
     20 часовой разряд (0,6 А; 1,75 В/эл).....12 Ач  
     10 часовой разряд (1,05 А; 1,75 В/эл).....10,5 Ач  
     5 часовой разряд (1,75 А; 1,70 В/эл).....8,75 Ач  
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C  
 Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....10 мОм

**Рабочий диапазон температур**

Разряд..... -15÷50°C  
 Заряд..... -10÷50°C  
 Хранение..... -20÷50°C  
 Макс. разрядный ток (25°C).....150А (5с)  
 Циклический режим (2,41÷2,48 В/эл)  
     Макс.зарядный ток.....3,6 А  
     Температурная компенсация.....15 мВ/°C  
 Буферный режим (2,27÷2,30 В/эл)  
     Температурная компенсация.....9,9 мВ/°C

**Сферы применения**

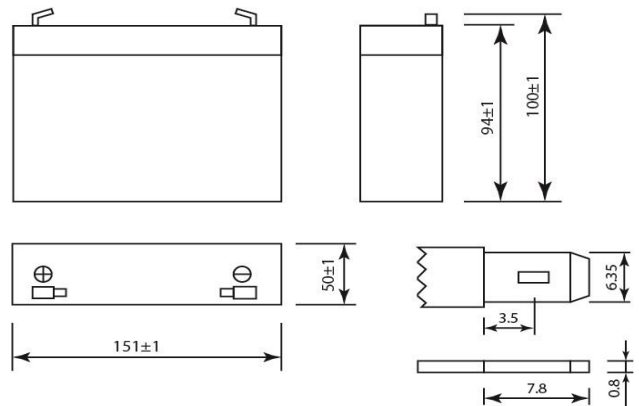
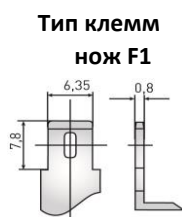
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

**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 (±2мм)**

Длина, мм.....151  
 Ширина, мм.....50  
 Высота, мм.....94  
 Полная высота, мм.....100  
 Вес (±3%), кг.....1,65



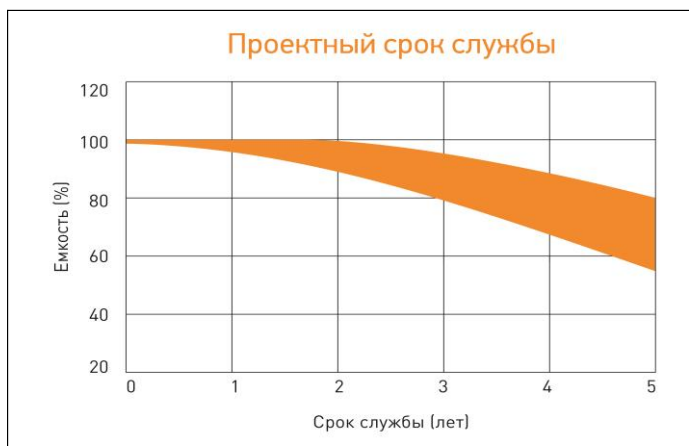
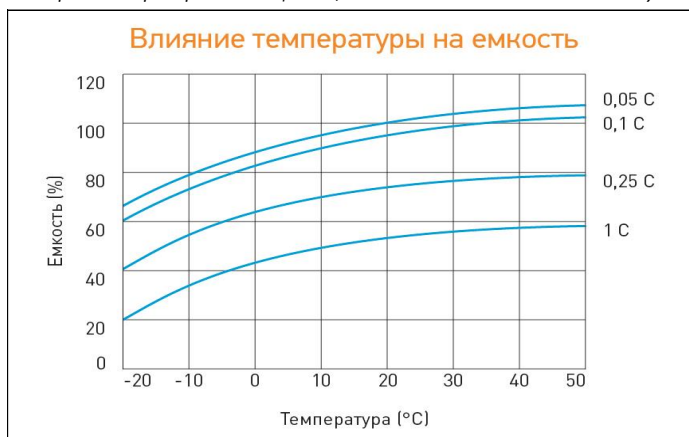
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	35,4	25,0	19,1	10,3	6,40	2,65	1,85	1,07	0,62
1,65	33,4	23,8	18,2	10,0	6,18	2,56	1,80	1,07	0,62
1,70	31,4	22,5	17,3	9,62	5,94	2,47	1,75	1,06	0,61
1,75	29,5	21,3	16,5	9,18	5,68	2,38	1,70	1,05	0,60
1,80	27,6	19,9	15,5	8,95	5,40	2,27	1,66	1,03	0,59

**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	69,7	50,1	38,2	20,6	12,8	5,30	3,65	2,01	1,10
1,65	66,8	47,5	36,4	20,0	12,4	5,12	3,60	2,00	1,10
1,70	62,8	44,9	34,6	19,2	11,9	4,94	3,50	1,99	1,09
1,75	56,1	42,3	33,0	18,4	11,4	4,76	3,40	1,98	1,07
1,80	49,9	39,6	31,0	17,9	10,8	4,54	3,32	1,95	1,06

(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.

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.