

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 (0.225 А; 1.75 В/эл).....	4.5 Ач
10 часовой разряд (0.43 А; 1.75 В/эл).....	4.3 Ач
5 часовой разряд (0.77 А; 1.70 В/эл).....	3.85 Ач
Саморазряд.....	3% емкости в месяц при 25°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....	40 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд.....	-15÷50
Заряд.....	-10÷50
Хранение.....	-20÷50
Макс. разрядный ток (25°C).....	70 А (5с)
Циклический режим (2.4÷2.5 В/эл)	
Макс.зарядный ток.....	1.35 А
Температурная компенсация.....	15 мВ/°C
Буферный режим (2.27÷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

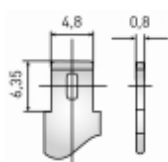
Корпус

А



Тип клемм

нож F1

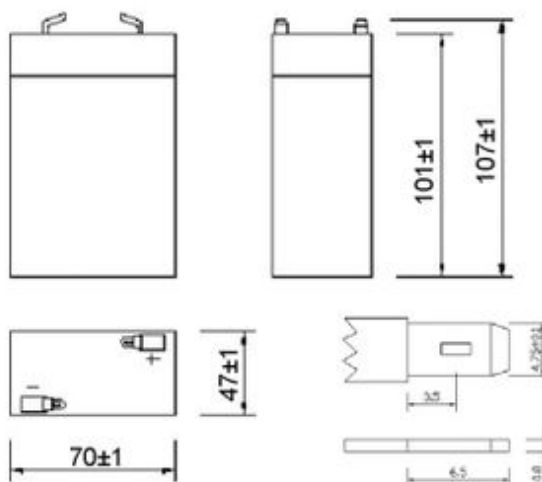


Особенности

- 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.....	0.78



На WEB-страницу товара

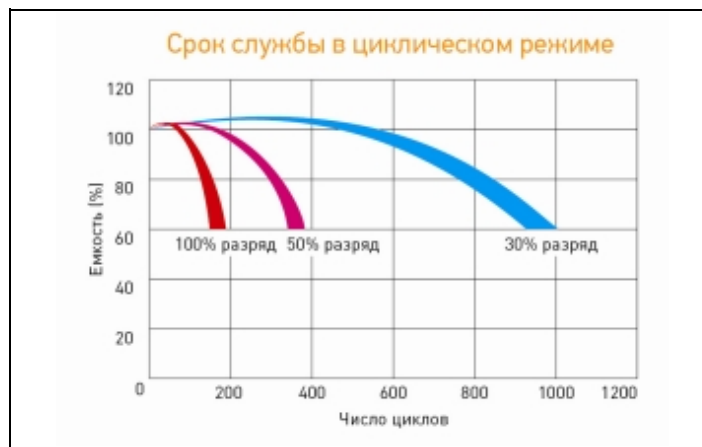
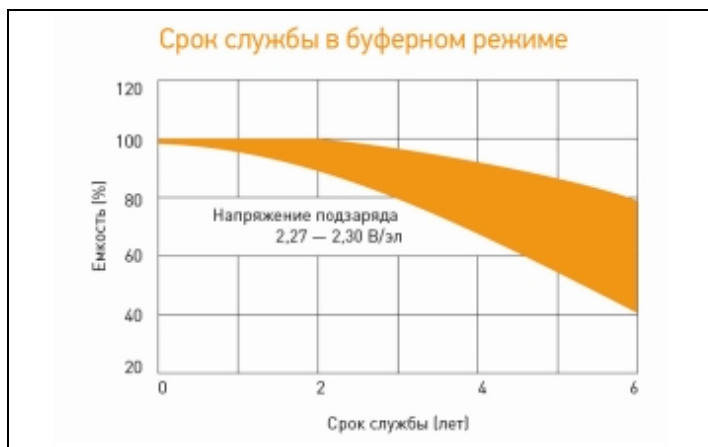
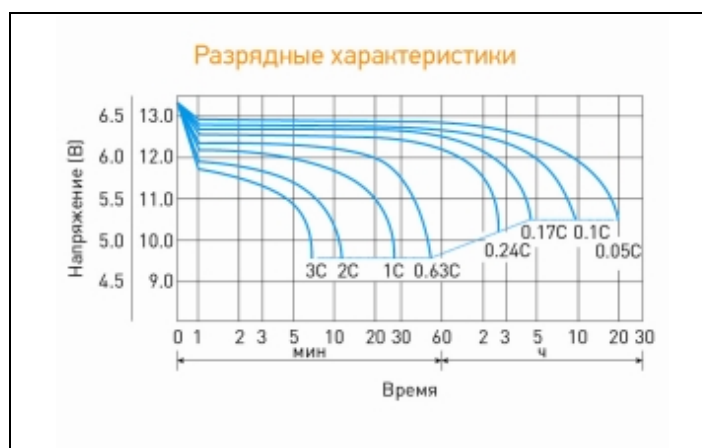
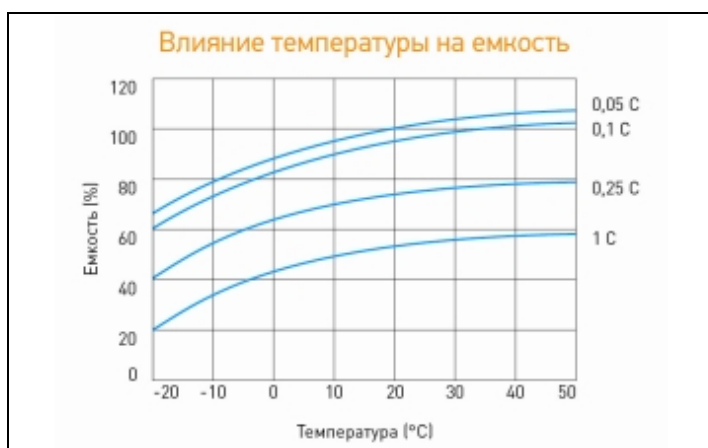
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	15.8	11.8	9.10	5.20	3.12	1.15	0.78	0.45	0.25
1.65V	15.4	11.5	8.80	5.20	3.11	1.15	0.77	0.44	0.24
1.70V	14.4	11.0	8.60	5.16	3.08	1.14	0.77	0.44	0.23
1.75V	12.6	9.95	8.10	5.00	3.04	1.14	0.76	0.43	0.23
1.80V	11.3	9.20	7.70	4.90	2.99	1.13	0.76	0.42	0.22

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
1.60V	28.0	20.8	16.0	9.20	5.27	2.12	1.40	0.73	0.41
1.65V	27.5	20.4	15.6	9.00	5.20	2.11	1.39	0.73	0.41
1.70V	26.2	19.4	15.0	8.87	5.13	2.00	1.36	0.73	0.41
1.75V	23.0	17.6	14.1	8.73	5.00	1.96	1.30	0.72	0.40
1.80V	21.2	16.5	13.3	8.17	4.87	1.90	1.26	0.71	0.40

(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.



Общество с ограниченной ответственностью "Форте групп"
Официальный партнер DELTA Battery в России и СНГ
<https://www.h-energy.ru>
e-mail: forte@h-energy.ru
тел: +7(495) 760-81-35

Технические характеристики товара
представлены производителем.