DT 1207

12В 7Ач

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 (0.35 А; 1.75 В/эл) ..... 7 Ач
10 часовой разряд (0.68 А; 1.75 В/эл) ..... 6.8 Ач
5 часовой разряд (1.2 А; 1.70 В/эл) ..... 6 Ач
Саморазряд ..... 3% емкости в месяц при 25°C
Внутреннее сопротивление
полностью заряженной батареи (25°C) ..... 28 мОм

Особенности

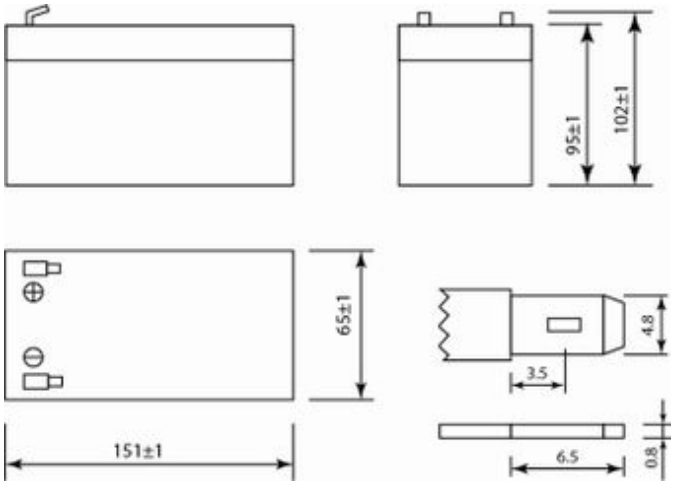
- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;
- Необслуживаемые. Не требует долива воды;
- Высокая плотность энергии;
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.

Рабочий диапазон температур

Разряд ..... -15÷50
Заряд ..... -10÷50
Хранение ..... -20÷50
Макс. разрядный ток (25°C) ..... 108 А (5с)
Циклический режим (2.4÷2.5 В/эл)
Макс.зарядный ток ..... 2.1 А
Температурная компенсация ..... 30 мВ/°C
Буферный режим (2.27÷2.3 В/эл)
Температурная компенсация ..... 19.8 мВ/°C

Габариты (±1мм)

Длина, мм 151
Ширина, мм 65
Высота, мм 95
Полная высота, мм 102
Вес (±3%), кг 2.3



Сферы применения

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

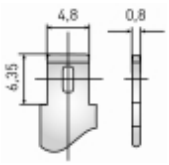
Корпус

D



Тип клемм

нож F1



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

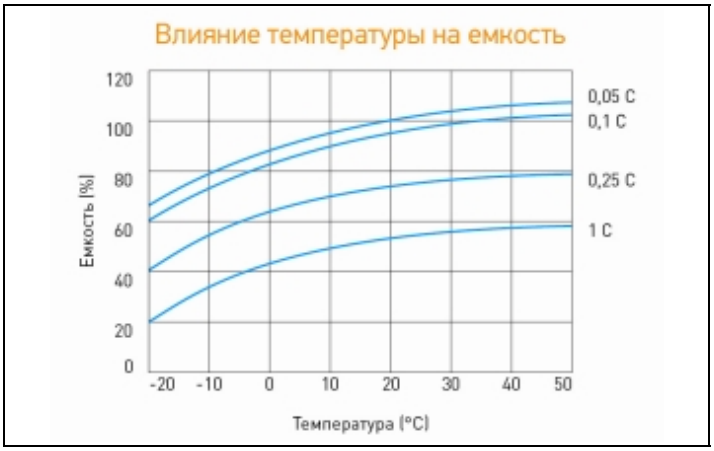
Разряд постоянным током, А (при 25°С)

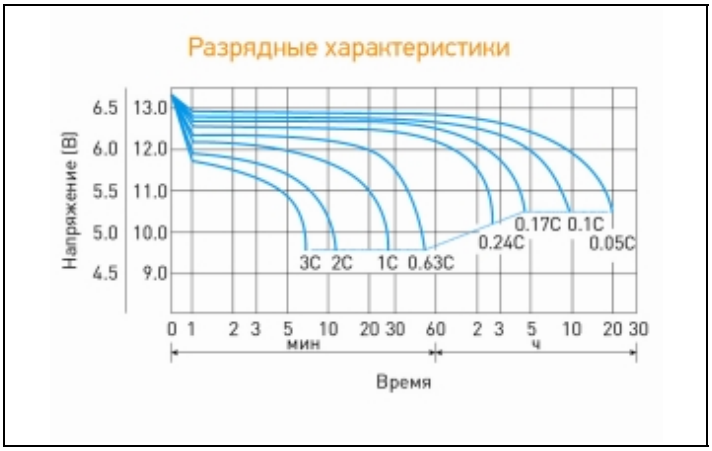
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	25.4	16.5	11.9	7.27	4.63	2.03	1.24	0.69	0.36
1.65V	23.8	15.7	11.5	6.95	4.56	1.95	1.21	0.69	0.35
1.70V	21.8	14.8	11.2	6.32	4.42	1.82	1.20	0.69	0.35
1.75V	21.4	14.4	10.8	6.00	4.21	1.76	1.16	0.68	0.35
1.80V	19.2	13.0	9.84	5.56	3.94	1.69	1.09	0.67	0.34

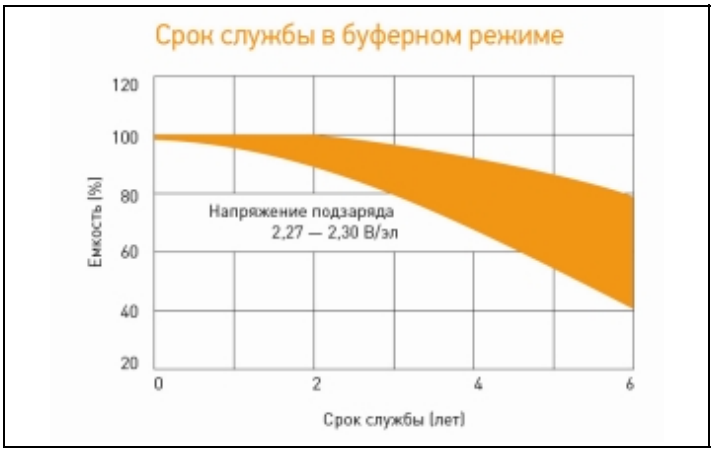
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°С)

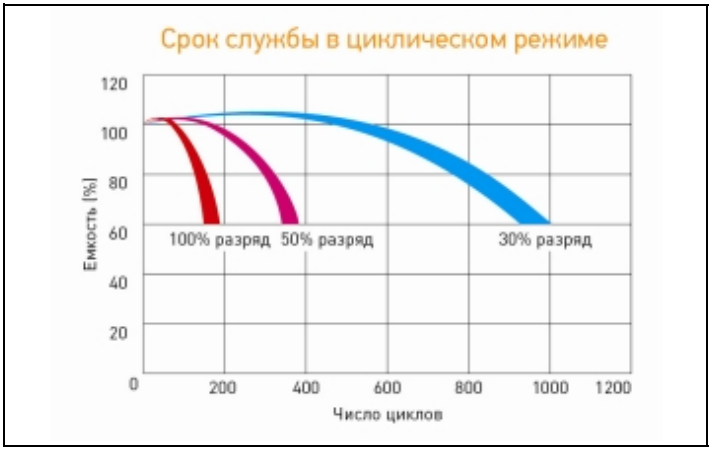
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	44.5	29.7	21.8	13.1	8.34	3.60	2.09	1.39	0.73
1.65V	43.0	29.0	21.5	12.8	8.29	3.48	2.09	1.38	0.70
1.70V	40.5	27.9	21.3	12.0	8.13	3.33	2.06	1.37	0.69
1.75V	37.8	27.1	21.1	11.6	7.99	3.25	2.04	1.35	0.68
1.80V	37.3	24.6	19.3	10.9	7.53	3.15	1.98	1.33	0.66

(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.

Официальный партнер по продвижению аккумуляторных батарей Delta на территории РФ - Группа компаний «СПЕКТР»

группа компаний
СПЕКТР

Москва
Тел.: +7 (499) 110-17-74
E-mail: msk@delta-battery.ru
Офис: 3-й проезд Перова поля, д. 8
Склад: ул. 5-я Кабельная., д. 2, корп. 1

Санкт-Петербург
Тел.: +7 (812) 648-24-30
E-mail: spb@delta-battery.ru
Офис: ул. Мебельная, д. 12, корп. 1
Склад: ул. Генерала Хрулева, д. 16

8-800-500-99-27 (бесплатно по РФ) **info@delta-battery.ru** **www.delta-battery.ru**

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru