DT 6023

6В 2,3Ач

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°С)
20 часовой разряд (0,115 А; 1,75 В/эл).....2,3 Ач
10 часовой разряд (0,2 А; 1,75 В/эл).....2 Ач
5 часовой разряд (0,39 А; 1,7 В/эл).....1,95 Ач
Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°С
Внутреннее сопротивление
полностью заряженной батареи (25°С).....42 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд..... -15÷50°С
Заряд..... -10÷50°С
Хранение..... -20÷50°С
Макс. разрядный ток (25°С).....30А (5с)
Циклический режим (2,4÷2,5 В/эл)
Макс.зарядный ток.....0,69 А
Температурная компенсация.....15 мВ/°С
Буферный режим (2,27÷2,3 В/эл)
Температурная компенсация.....9,9 мВ/°С

Особенности

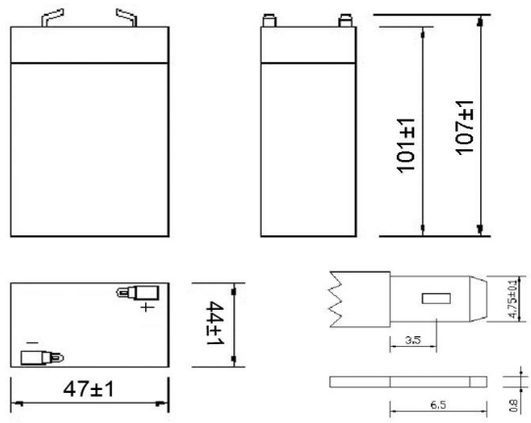
- Технология AGM позволяет рекомбинировать до выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;
- Необслуживаемые. Не требует долива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

Габариты (±2мм)

Длина, мм.....44
Ширина, мм.....47
Высота, мм.....101
Полная высота, мм.....107
Вес (±3%), кг.....0,45

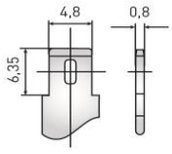
Сферы применения

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



Корпус
А

Тип клемм
нож F1



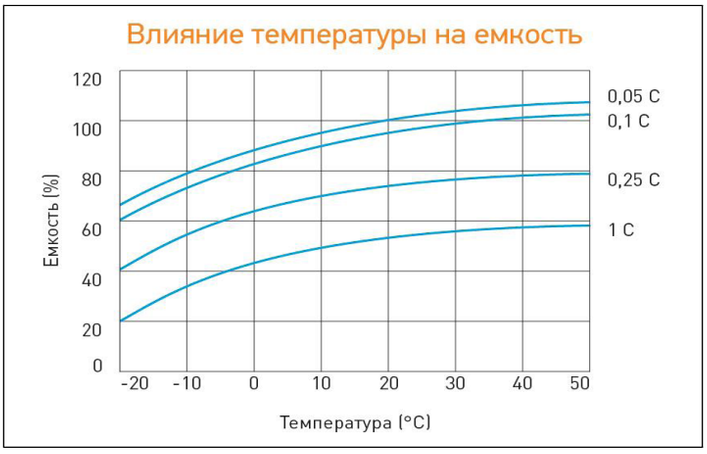
Разряд постоянным током, А (при 25°С)

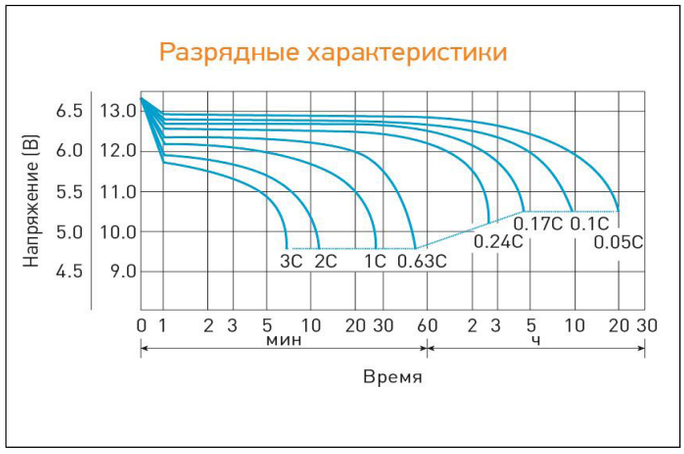
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	8,30	5,44	4,00	2,60	1,40	0,59	0,40	0,22	0,12
1,65	7,60	5,00	3,70	2,50	1,30	0,58	0,40	0,21	0,12
1,70	6,90	4,63	3,50	2,40	1,30	0,57	0,39	0,21	0,12
1,75	6,60	4,34	3,20	2,33	1,20	0,56	0,37	0,20	0,12
1,80	6,10	4,04	3,00	2,23	1,20	0,53	0,36	0,20	0,11

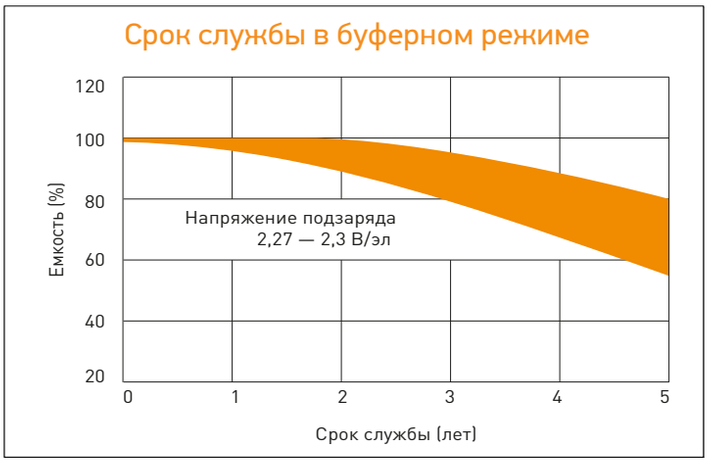
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°С)

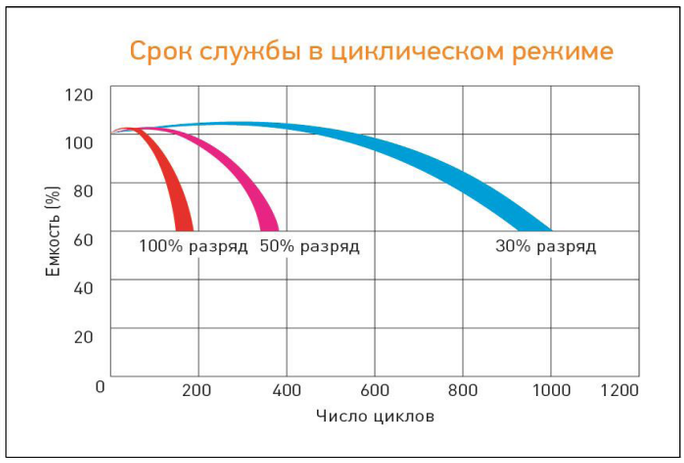
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	14,3	9,75	7,33	4,73	2,50	1,11	0,77	0,45	0,22
1,65	13,7	9,29	7,00	4,70	2,43	1,11	0,77	0,42	0,22
1,70	12,7	8,69	6,67	4,67	2,40	1,10	0,76	0,42	0,22
1,75	12,3	8,43	6,33	4,43	2,40	1,09	0,74	0,41	0,21
1,80	11,7	7,63	5,67	4,37	2,33	1,09	0,71	0,41	0,21

(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.