DT 612

6В 12Ач

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 (0,6 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°С
Внутреннее сопротивление
полностью заряженной батареи (25°С).....10 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд..... -15÷50°С
Заряд..... -10÷50°С
Хранение..... -20÷50°С
Макс. разрядный ток (25°С).....150А (5с)
Циклический режим (2,4 ÷ 2,5 В/эл)
Макс.зарядный ток.....3,6 А
Температурная компенсация.....15 мВ/°С
Буферный режим (2,27÷2,3 В/эл)
Температурная компенсация.....9,9 мВ/°С

Особенности

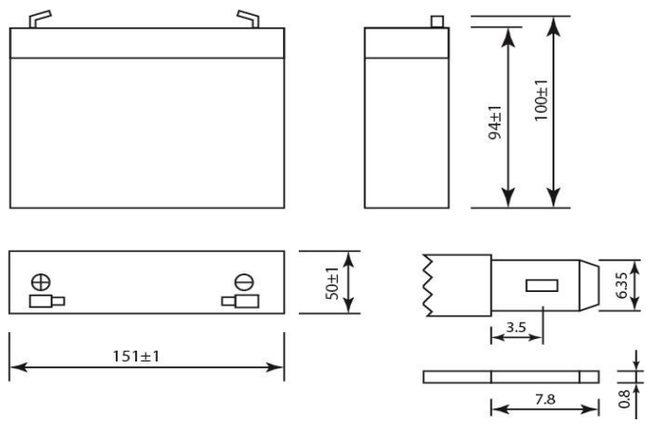
- Технология AGM позволяет рекомбинировать до выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;
- Необслуживаемые. Не требует долива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

Габариты (±2мм)

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

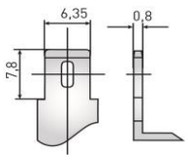
Сферы применения

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



Корпус
B

Тип клемм
нож F2



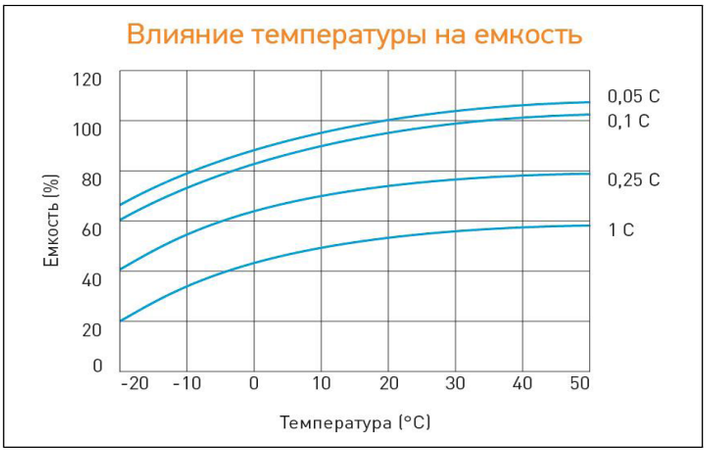
Разряд постоянным током, А (при 25°С)

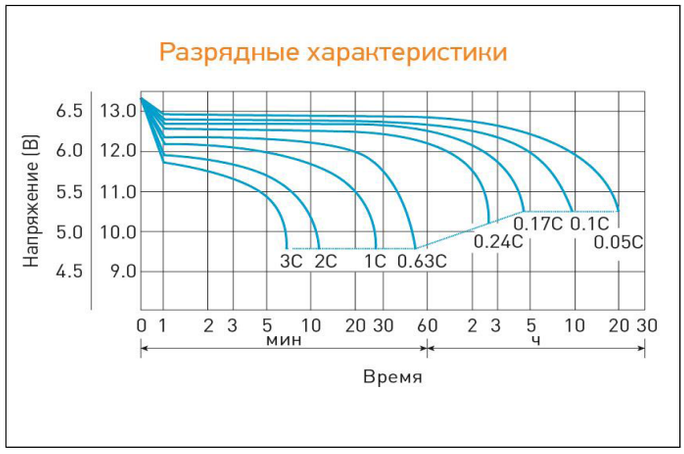
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	35,4	25,0	19,1	10,3	6,40	2,65	1,85	1,07	0,62
1,65	33,4	23,8	18,2	10,0	6,18	2,56	1,80	1,07	0,62
1,70	31,4	22,5	17,3	9,62	5,94	2,47	1,75	1,06	0,61
1,75	29,5	21,3	16,5	9,18	5,68	2,38	1,70	1,05	0,60
1,80	27,6	19,9	15,5	8,95	5,40	2,27	1,66	1,03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

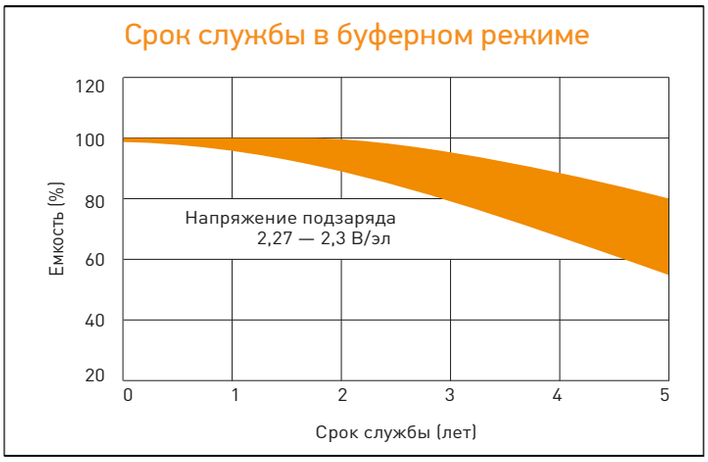
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°С)

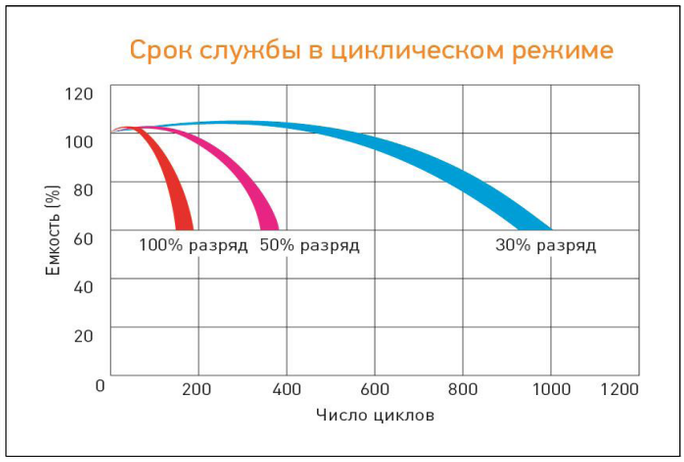
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	69,7	50,8	40,3	24,5	13,9	5,37	3,65	2,01	1,10
1,65	67,1	48,3	38,1	23,8	13,5	5,35	3,63	2,00	1,10
1,70	63,1	45,9	36,5	22,7	13,4	5,31	3,61	1,99	1,09
1,75	56,1	42,3	34,4	21,2	13,3	5,25	3,59	1,98	1,07
1,80	49,9	39,6	32,6	18,4	13,1	5,09	3,59	1,95	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.