DT 4045

4В 4,5Ач

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.....4 В
Число элементов.....2
Срок службы.....5 лет
Номинальная емкость (25°С)
20 часовой разряд (0,225 А; 1,75 В/эл).....4,5 Ач
10 часовой разряд (0,395 А; 1,75 В/эл).....3,95 Ач
5 часовой разряд (0,733 А; 1,70 В/эл).....3,665 Ач
Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°С
Внутреннее сопротивление
полностью заряженной батареи (25°С).....23 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд..... -15÷50°С
Заряд..... -10÷50°С
Хранение..... -20÷50°С
Макс. разрядный ток (-°С).....60А (5с)
Циклический режим (2,4÷2,5 В/эл)
Макс.зарядный ток.....1,36 А
Температурная компенсация.....10 мВ/°С
Буферный режим (2,27÷2,3 В/эл)
Температурная компенсация.....6,6 мВ/°С

Особенности

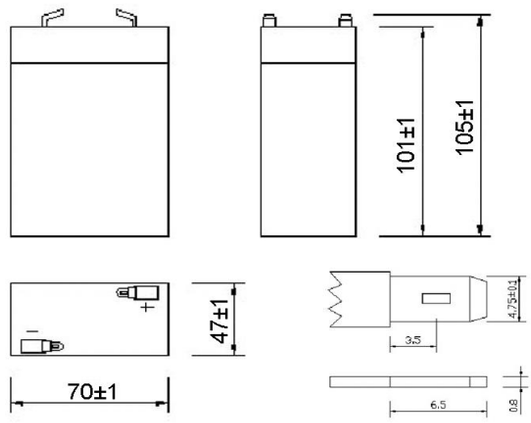
- Технология AGM позволяет рекомбинировать до выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;
- Необслуживаемые. Не требует долива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

Габариты (±2мм)

Длина, мм.....70
Ширина, мм.....47
Высота, мм.....101
Полная высота, мм.....105
Вес (±3%), кг.....0,5

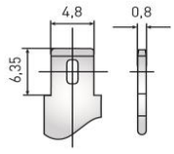
Сферы применения

- 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



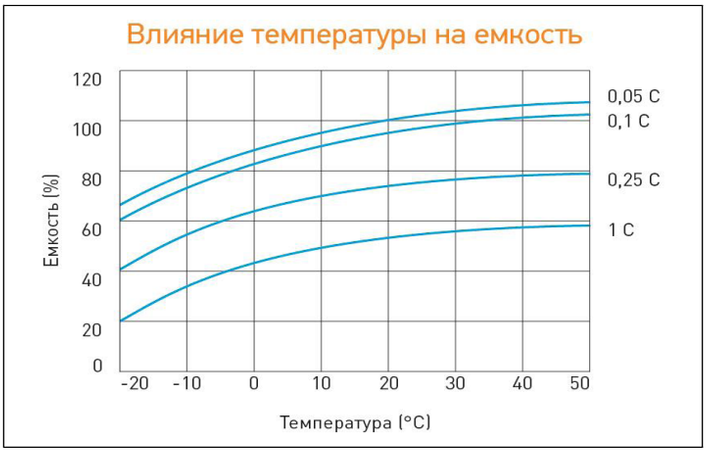
Разряд постоянным током, А (при 25°С)

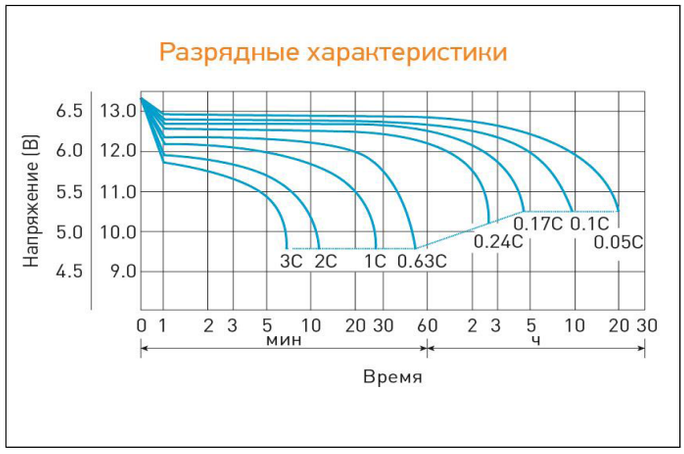
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	16,1	11,3	8,49	4,98	3,28	1,16	0,75	0,41	0,23
1,65	15,6	10,9	8,31	4,88	3,22	1,16	0,75	0,40	0,23
1,70	15,0	10,5	8,00	4,73	3,15	1,14	0,73	0,40	0,23
1,75	14,4	10,0	7,73	4,62	3,09	1,14	0,73	0,40	0,23
1,80	13,6	9,44	7,32	4,45	3,00	1,10	0,71	0,40	0,22

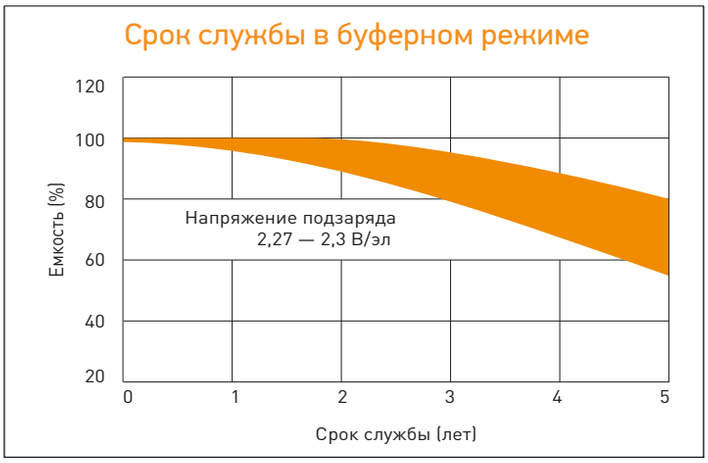
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°С)

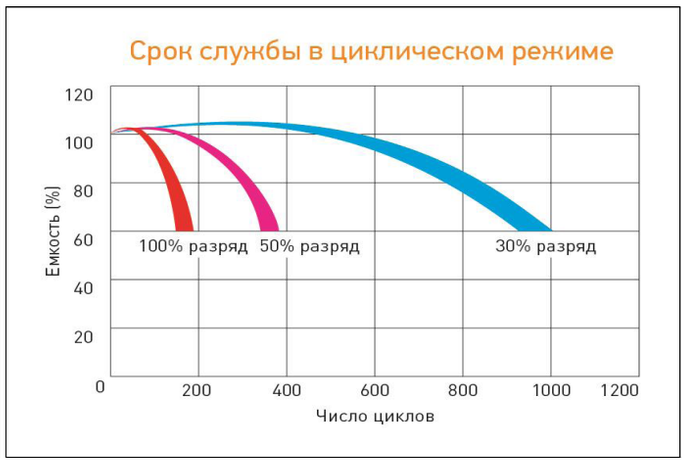
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	45,1	31,8	24,4	14,3	9,48	3,78	2,24	1,21	0,69
1,65	43,9	30,8	23,7	14,0	9,33	3,77	2,22	1,20	0,68
1,70	42,1	29,5	22,9	13,8	9,18	3,74	2,20	1,20	0,68
1,75	41,4	28,3	22,1	13,3	9,03	3,38	2,19	1,20	0,68
1,80	38,0	26,7	20,9	12,8	8,73	3,29	2,12	1,17	0,67

(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.