

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.....12 В
 Число элементов.....6
 Срок службы.....10 лет
 Номинальная емкость (25°C)
 20 часовой разряд (10 А; 1,75 В/эл).....200 Ач
 10 часовой разряд (18 А; 1,75 В/эл).....180 Ач
 5 часовой разряд (33,6 А; 1,70 В/эл).....168 Ач
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C
 Внутреннее сопротивление
 полностью заряженной батареи (25°C).....5 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд.....-15÷50°C
 Заряд.....-10÷50°C
 Хранение.....-20÷50°C
 Макс. разрядный ток (25°C).....1500А (5с)
 Циклический режим (2,4÷2,5 В/эл)
 Макс.зарядный ток.....60 А
 Температурная компенсация.....30 мВ/°C
 Буферный режим (2,27÷2,3 В/эл)
 Температурная компенсация.....20 мВ/°C

Сферы применения

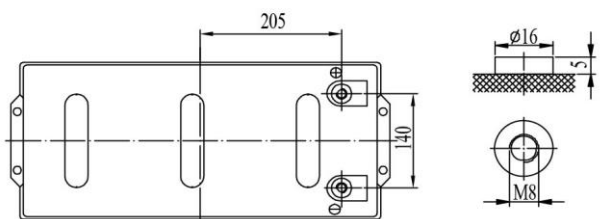
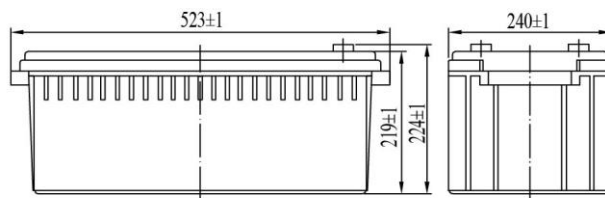
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

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 (±2мм)

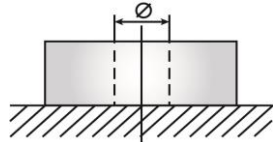
Длина, мм.....522
 Ширина, мм.....238
 Высота, мм.....218
 Полная высота, мм.....222
 Вес (±3%), кг.....54



Корпус
F



Тип клемм
под болт М8



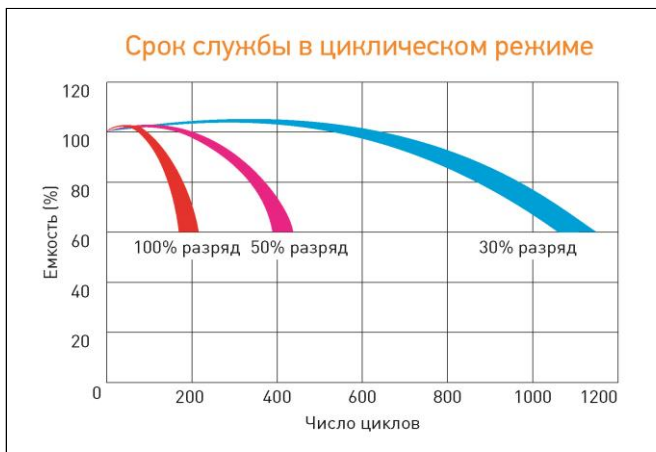
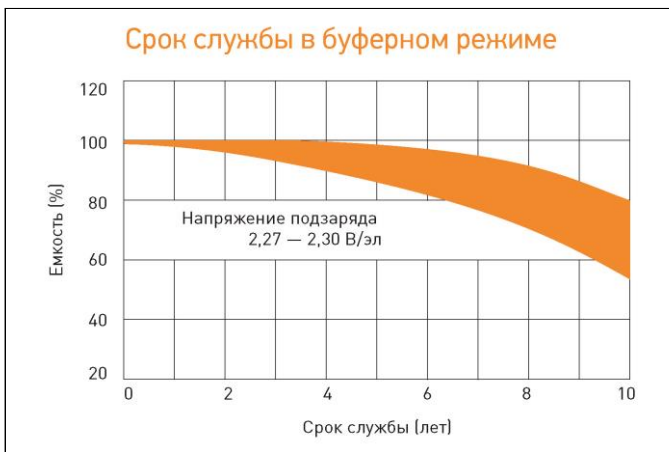
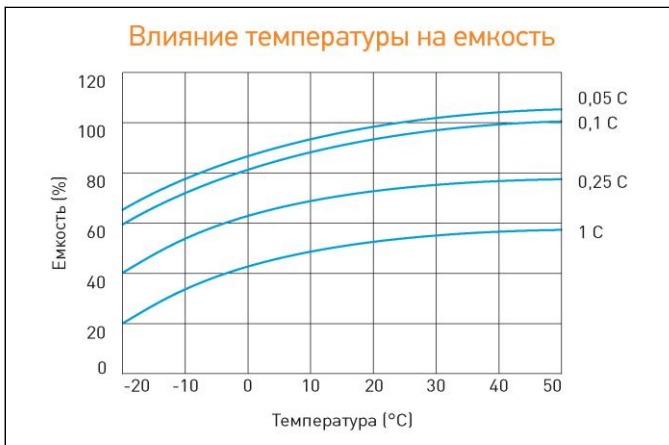
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	531	306	233	192	108	51,8	34,8	18,9	10,3
1,65	480	279	222	184	104	51,3	34,3	18,7	10,2
1,70	432	259	209	180	104	50,1	33,6	18,4	10,1
1,75	435	251	200	171	103	49,2	33,3	18,0	10,0
1,80	424	250	197	174	101	48,4	32,5	17,7	9,90

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
1,60	998	591	467	368	203	101	67,7	36,8	19,5
1,65	952	549	430	348	155	99,4	67,1	36,4	19,3
1,70	851	515	397	350	154	98,2	65,7	35,8	19,0
1,75	848	501	384	332	148	96,6	64,4	35,1	18,6
1,80	775	495	393	328	148	94,7	63,3	34,5	18,3

(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.