

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	Стекловолоконно	Серная кислота

Технические характеристики

Номинальное напряжение.....4 В

Число элементов.....2

Срок службы.....5 лет

Номинальная емкость (25°C)

 20 часовой разряд (0,175 А; 1,75 В/эл).....3,5 Ач

 10 часовой разряд (0,31 А; 1,75 В/эл).....3,1 Ач

 5 часовой разряд (0,57 А; 1,70 В/эл).....2,85 Ач

Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C

Внутреннее сопротивление

полностью заряженной батареи (25°C).....14 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд..... -15÷50°C

Заряд..... -10÷50°C

Хранение..... -20÷50°C

Макс. разрядный ток (25°C).....52,5А (5с)

Циклический режим (2,4÷2,5 В/эл)

 Макс.зарядный ток.....1,05 А

 Температурная компенсация.....10 мВ/°C

Буферный режим (2,27÷2,3 В/эл)

 Температурная компенсация.....6,6 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 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)

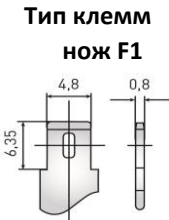
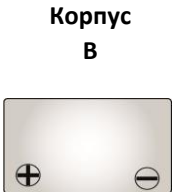
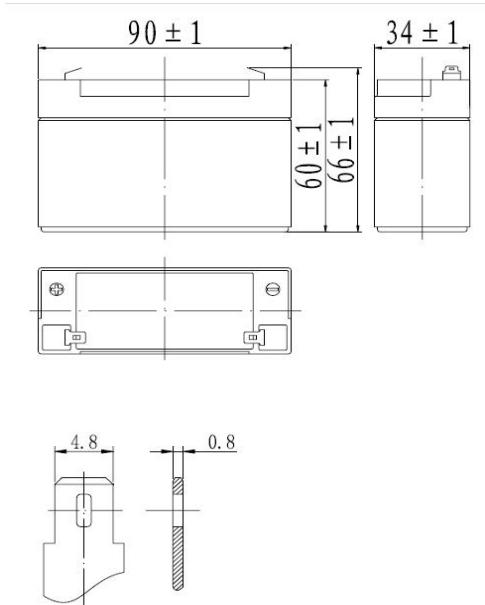
Длина, мм.....90

Ширина, мм.....34

Высота, мм.....60

Полная высота, мм.....66

Вес (±3%), кг.....0,46



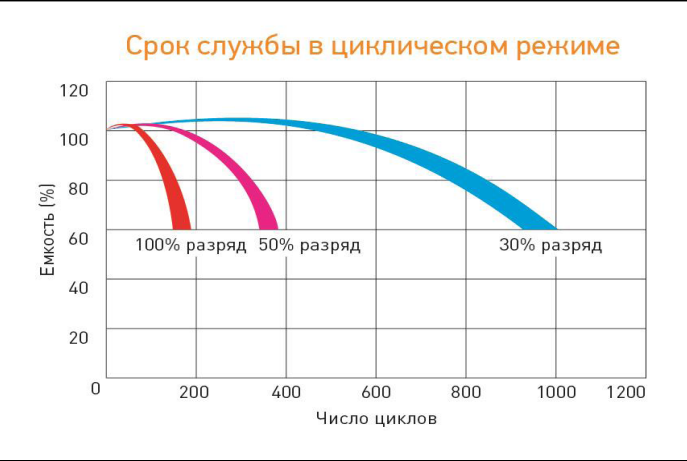
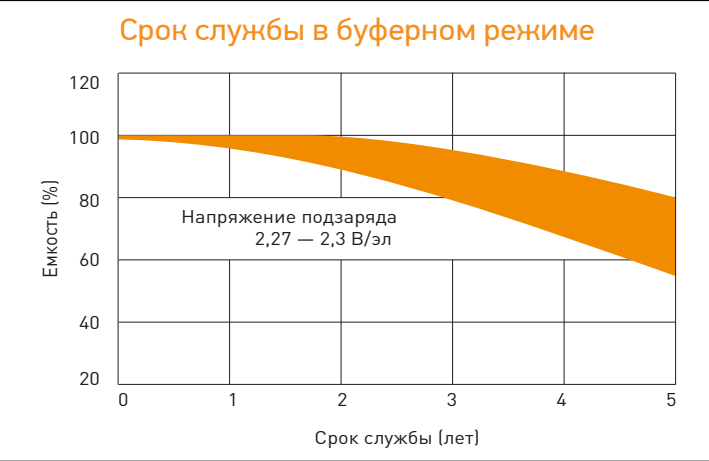
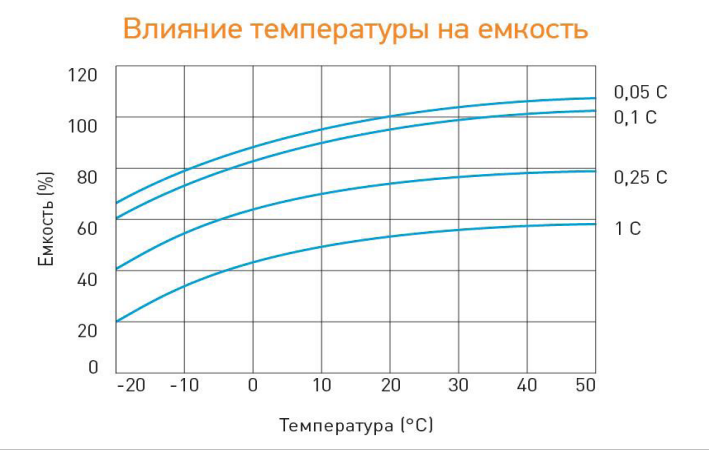
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	12,7	8,51	6,35	3,55	2,18	0,85	0,58	0,32	0,18
1,65	12,3	8,26	6,21	3,48	2,14	0,85	0,58	0,31	0,18
1,70	11,8	7,92	5,98	3,37	2,09	0,84	0,57	0,31	0,18
1,75	11,3	7,58	5,78	3,29	2,05	0,84	0,57	0,31	0,18
1,80	10,7	7,15	5,47	3,17	1,99	0,81	0,55	0,31	0,17

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	35,5	24,0	18,2	10,2	6,30	2,78	1,74	0,95	0,54
1,65	34,5	23,3	17,7	10,0	6,20	2,77	1,73	0,94	0,53
1,70	33,1	22,3	17,1	9,80	6,10	2,75	1,71	0,94	0,53
1,75	32,6	21,4	16,5	9,50	6,00	2,48	1,70	0,94	0,53
1,80	29,9	20,2	15,6	9,10	5,80	2,42	1,65	0,92	0,52

(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.