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.....5 лет
Номинальная емкость (25°C)
20 часовой разряд (0,11 А; 1,75 В/эл).....2,2 Ач
10 часовой разряд (0,21 А; 1,75 В/эл).....2,1 Ач
5 часовой разряд (0,37 А; 1,70 В/эл).....1,85 Ач
Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C
Внутреннее сопротивление
полностью заряженной батареи (25°C).....40 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд..... -15÷50°C
Заряд..... -10÷50°C
Хранение..... -20÷50°C
Макс. разрядный ток (25°C).....44А (5с)
Циклический режим (2,41÷2,48 В/эл)
Макс.зарядный ток.....0,66 А
Температурная компенсация.....30 мВ/°C
Буферный режим (2,27÷2,30 В/эл)
Температурная компенсация.....20 мВ/°C

Особенности

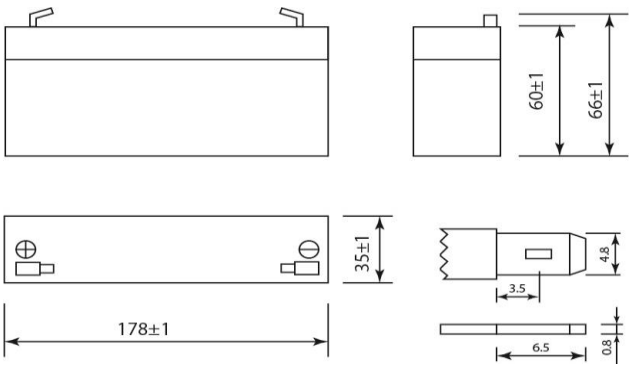
- Технология AGM позволяет рекомбинировать до выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;
- Необслуживаемые. Не требует долива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

Габариты (±2мм)

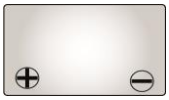
Длина, мм.....178
Ширина, мм.....35
Высота, мм.....60
Полная высота, мм.....66
Вес (±3%), кг.....0,97

Сферы применения

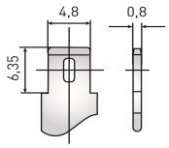
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа



Корпус
B



Тип клемм
нож F1



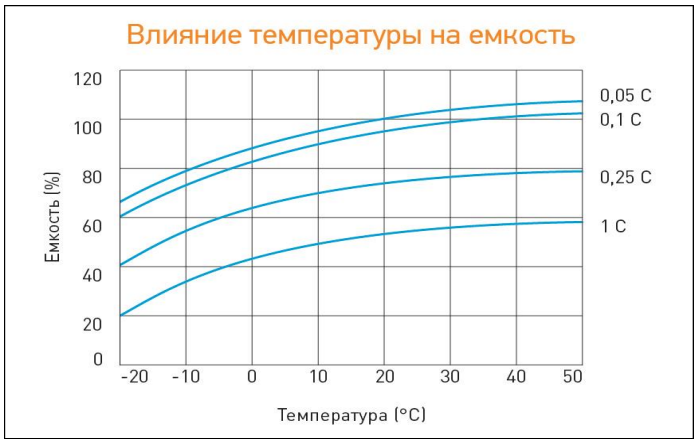
Разряд постоянным током, А (при 25°С)

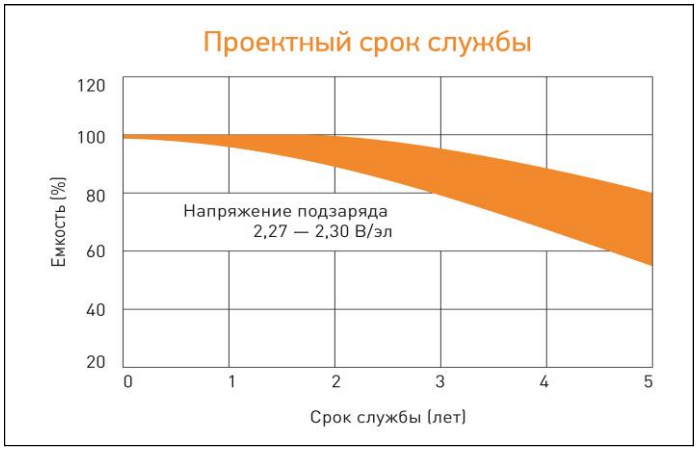
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	7,98	5,17	3,74	2,28	1,46	0,64	0,39	0,22	0,11
1,65	7,48	4,92	3,61	2,18	1,43	0,61	0,38	0,22	0,11
1,70	6,85	4,65	3,52	1,99	1,39	0,57	0,37	0,21	0,11
1,75	6,73	4,52	3,39	1,89	1,32	0,55	0,36	0,21	0,11
1,80	6,03	4,08	3,09	1,75	1,24	0,53	0,34	0,21	0,10

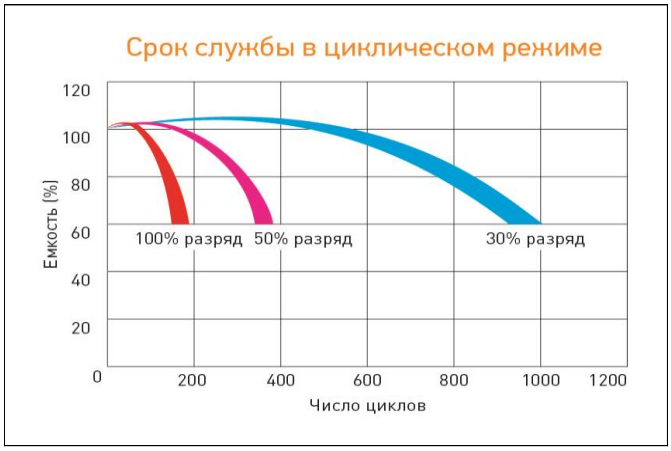
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°С)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	14,0	9,34	6,85	4,12	2,62	1,13	0,66	0,44	0,23
1,65	13,5	9,10	6,76	4,02	2,61	1,09	0,66	0,43	0,22
1,70	12,7	8,75	6,69	3,77	2,56	1,05	0,65	0,43	0,22
1,75	11,9	8,51	6,63	3,65	2,51	1,02	0,64	0,42	0,21
1,80	11,7	8,06	6,16	3,49	2,37	0,99	0,62	0,42	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.