DT 12200

12В 200Ач

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 (18,2 А; 1,75 В/эл).....182 Ач
5 часовой разряд (29,9 А; 1,70 В/эл).....150 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.....52 А
Температурная компенсация.....-30 мВ/°C
Буферный режим (2,27÷2,30 В/эл)
Температурная компенсация.....-20 мВ/°C

Особенности

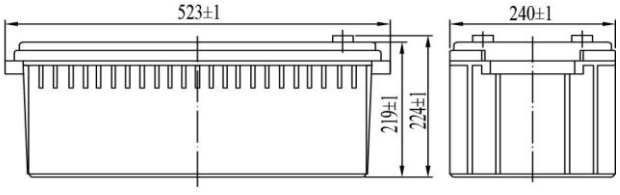
- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;
- Необслуживаемые. Не требует долива воды;
- Высокая плотность энергии;
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.

Габариты (±2мм)

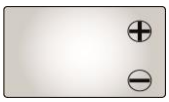
Длина, мм.....523
Ширина, мм.....240
Высота, мм.....219
Полная высота, мм.....224
Вес (±3%), кг.....54

Сферы применения

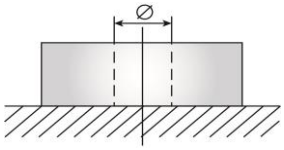
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

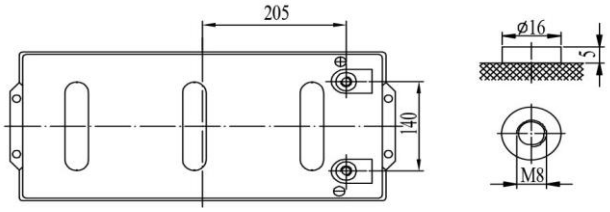


Корпус
F



Тип клемм
Под болт Ø8мм





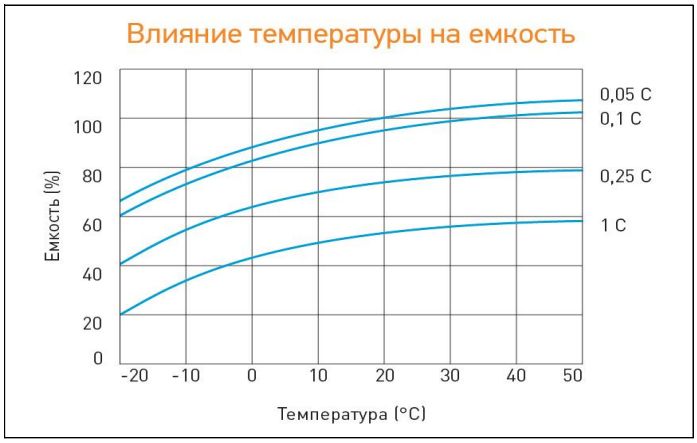
Разряд постоянным током, А (при 25°С)

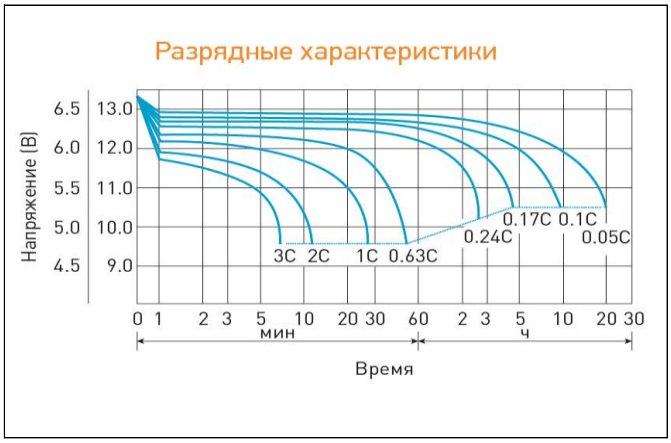
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	654	424	330	192	109	47,2	30,7	18,9	10,3
1,65	597	407	316	185	107	46,1	30,4	18,6	10,2
1,70	519	382	297	178	102	44,4	29,9	18,4	10,1
1,75	465	365	284	169	100	43,6	29,6	18,2	10,0
1,80	422	347	270	163	96,3	42,3	29,3	18,0	9,90

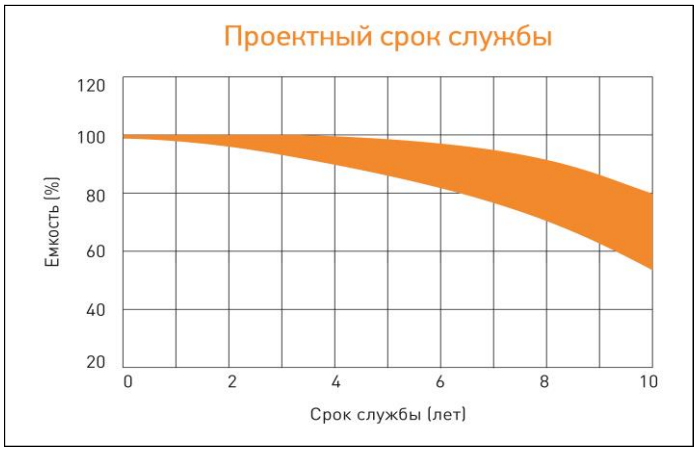
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°С)

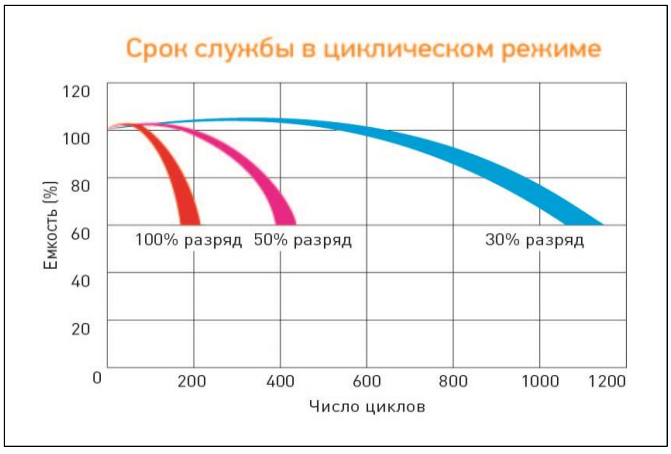
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	654	424	330	192	109	47,2	30,7	18,9	10,3
1,65	597	407	316	185	107	46,1	30,4	18,6	10,2
1,70	519	382	297	178	102	44,4	29,9	18,4	10,1
1,75	465	365	284	169	100	43,6	29,6	18,2	10,0
1,80	422	347	270	163	96,3	42,3	29,3	18,0	9,90

(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.