

Свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DT специально разработаны для нетребовательных систем и оптимизированы для работы в буферном режиме. Имеют низкое внутреннее сопротивление и высокую плотность энергии.

Рекомендованы для применения в охранно-пожарных системах и системах контроля и управления доступом.



Конструкция батареи

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Контейнер	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

Технические характеристики

Номинальное напряжение 12 В
 Срок службы 3-5 лет
 Номинальная емкость (25°C)..... 18 Ач
 Саморазряд 3% емкости в месяц при 20°C

Рабочий диапазон температур

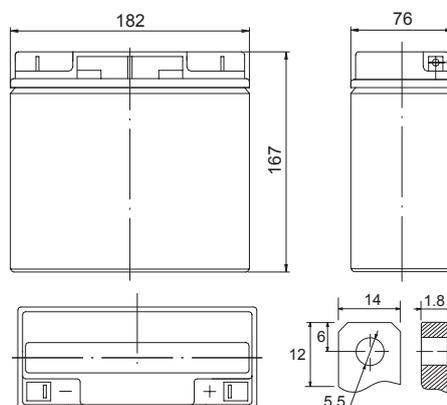
Разряд -20~60°C
 Заряд -10~60°C
 Хранение -20~60°C
 Метод заряда: заряд постоянным напряжением (25°C)
 Циклический режим..... 14.5-14.9 В
 Макс.зарядный ток 5.4 А
 Температурная компенсация -30 мВ/°C
 Буферный режим 13.6-13.8 В
 Температурная компенсация -20 мВ/°C

Габариты

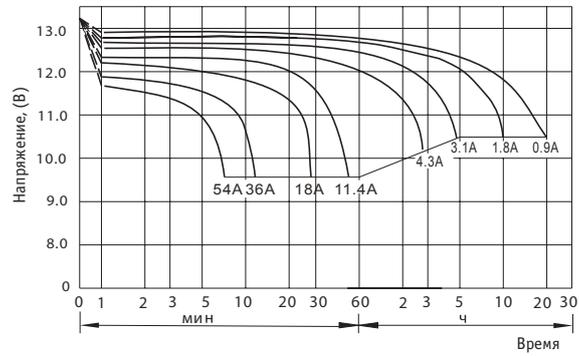
Длина, мм 182
 Ширина, мм 76
 Высота, мм 167
 Полная высота, мм 167
 Вес, кг 6.0

Особенности

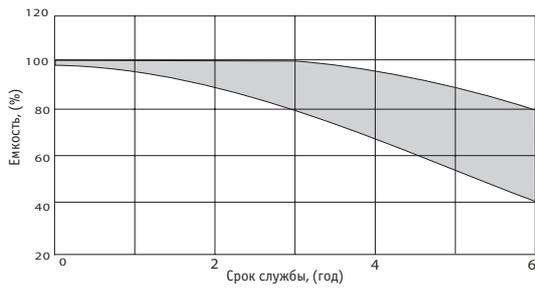
- ▲ Технология AGM позволяет рекомбинировать 99% выделяемого газа;
- ▲ Нет ограничений на воздушные перевозки;
- ▲ Соответствие требованиям UL;
- ▲ Эксплуатация в любом положении;
- ▲ Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают высокую плотность энергии;
- ▲ Продолжительный срок службы;
- ▲ Необслуживаемые. Воду доливать не нужно;
- ▲ Низкий саморазряд;
- ▲ Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.



Разрядные характеристики при 25°C



Срок службы в буферном режиме



Срок службы в циклическом режиме

