

Марка аккумуляторных батарей Security Force – это качественные аккумуляторы, созданные специально для охранно-пожарных систем.

Стационарные свинцово-кислотные необслуживаемые аккумуляторы Security Force изготовлены по технологии AGM.

Рекомендованы для использования в слаботочных системах и оптимизированы для работы в циклическом режиме.



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
 Срок службы.....3-5 лет
 Номинальная емкость (25°C)
 20 часовой разряд.....7 Ач
 Внутреннее сопротивление
 полностью заряженной батареи (25°C).....30 мОм
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C

Рабочий диапазон температур

Разряд..... -15÷50°C
 Заряд..... -10÷50°C
 Хранение..... -20÷50°C

Метод заряда: постоянным напряжением (25°C)

Циклический режим (14,4÷15 В)
 Макс.зарядный ток.....2,1 А
 Температурная компенсация.....10 мВ/°C
 Буферный режим (13,62÷13,8 В)
 Температурная компенсация.....6,6 мВ/°C

Габариты (±2мм)

Длина, мм.....151
 Ширина, мм.....65
 Высота, мм.....95
 Полная высота, мм.....100

Особенности

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL
 Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают высокую плотность энергии;
- Продолжительный срок службы;
- Необслуживаемые. Не требует долива дистиллята;
- Низкий саморазряд;
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.

