

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	Контейнер	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

Технические характеристики

Номинальное напряжение 6 В
 Срок службы.....3-5 лет
 Номинальная емкость (25°C)
 20 часовой разряд 4,5 Ач
 Внутреннее сопротивление
 полностью заряженной батареи (25°C) 50 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 (7,2 – 7,5 В)
 Макс.зарядный ток..... 1,35 А
 Температурная компенсация -30 мВ/°C
 Буферный режим (6,75 – 6,9 В)
 Температурная компенсация -20 мВ/°C

Габариты (±1мм)

Длина, мм 70
 Ширина, мм 47
 Высота, мм 101
 Полная высота, мм 107

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. Не требует долива дистиллята;
- Низкий саморазряд;
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.

