

Марка аккумуляторных батарей **Security Force** – это качественные аккумуляторы, созданные специально для охранных 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 (± 1 мм)

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.

