

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.

