

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 .....	12 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 (14,4 – 15 В)	
Макс.зарядный ток.....	1,35 А
Температурная компенсация.....	-30 мВ/°C
Буферный режим (13,5 – 13,8 В)	
Температурная компенсация.....	-20 мВ/°C

## Габариты (±1мм)

Длина, мм.....	90
Ширина, мм .....	70
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.

