

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, как в буферном, так и 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 ..... 2,2 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 – 15,0 В)  
 Макс. зарядный ток ..... 0,66 А  
 Температурная компенсация ..... -30 мВ/°C  
 Буферный режим (13,50 – 13,80 В)  
 Температурная компенсация ..... -20 мВ/°C

### Габариты (±1мм)

Длина, мм ..... 178  
 Ширина, мм ..... 35  
 Высота, мм ..... 60  
 Полная высота, мм ..... 67

### 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.

