

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 ..... 26 Ач  
 Внутреннее сопротивление  
 полностью заряженной батареи (25°C) ..... 9 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..... 7,8 А  
 Температурная компенсация ..... -30 мВ/°C  
 Буферный режим (13,5 – 13,8 В)  
 Температурная компенсация ..... -20 мВ/°C

### Габариты (±1мм)

Длина, мм ..... 166  
 Ширина, мм ..... 175  
 Высота, мм ..... 126  
 Полная высота, мм ..... 126

### 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.

