

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 .....	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
Вес, кг.....	0,91

### 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.

