

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.

