

Марка аккумуляторных батарей **Security Force** – это качественные аккумуляторы, созданные специально для охранных 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.....	8 лет
Номинальная емкость (25°C)	
20 часовой разряд	120 Ач
Внутреннее сопротивление	
полностью заряженной батареи (25°C)	6 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.....	29 А
Температурная компенсация.....	-30 мВ/°C
Буферный режим (13,5 – 13,8 В)	
Температурная компенсация	-20 мВ/°C

Габариты ($\pm 1\text{мм}$)

Длина, мм	406
Ширина, мм	172
Высота, мм	213
Полная высота, мм	234

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.

