

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	Корпус	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS		Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

Технические характеристики

Номинальное напряжение.....	12 В
Срок службы.....	3-5 лет
Номинальная емкость (25°C)	
20 часовой разряд.....	4,5 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 В)	
Макс.зарядный ток.....	1,35 А
Температурная компенсация.....	10 мВ/°C
Буферный режим (13,62÷13,8 В)	
Температурная компенсация.....	6,6 мВ/°C

Габариты (±2мм)

Длина, мм.....	90
Ширина, мм.....	70
Высота, мм.....	101
Полная высота, мм.....	107

Особенности

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL
- 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.

