



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 18 Ач
 Внутреннее сопротивление
 полностью заряженной батареи (25°C) 17 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 5,4 А
 Температурная компенсация -30 мВ/°C
 Буферный режим (13,50 – 13,80 В)
 Температурная компенсация -20 мВ/°C

Габариты (±1мм)

Длина, мм 182
 Ширина, мм 76
 Высота, мм 167
 Полная высота, мм 167

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.

