

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..... 8 лет  
 Номинальная емкость (25°C)  
 20 часовой разряд ..... 65 Ач  
 Внутреннее сопротивление  
 полностью заряженной батареи (25°C) ..... 15 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..... 18 А  
 Температурная компенсация ..... -30 мВ/°C  
 Буферный режим (13,5 – 13,8 В)  
 Температурная компенсация ..... -20 мВ/°C

### Габариты (±1мм)

Длина, мм ..... 350  
 Ширина, мм ..... 167  
 Высота, мм ..... 174  
 Полная высота, мм ..... 174

### 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.

