

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 100 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..... 26 А
 Температурная компенсация..... -30 мВ/°C
 Буферный режим (13,5 – 13,8 В)
 Температурная компенсация..... -20 мВ/°C

Габариты (±1мм)

Длина, мм 330
 Ширина, мм 173
 Высота, мм 217
 Полная высота, мм 220

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.

