

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 | 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.

