

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                   | 1,2 Ач                      |
| Внутреннее сопротивление            |                             |
| полностью заряженной батареи (25°C) | 90 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                | 0,36 А    |
| Температурная компенсация         | -30 мВ/°C |
| Буферный режим (13,50 – 13,80 В)  |           |
| Температурная компенсация         | -20 мВ/°C |

### Габариты (±1мм)

|                   |    |
|-------------------|----|
| Длина, мм         | 97 |
| Ширина, мм        | 43 |
| Высота, мм        | 52 |
| Полная высота, мм | 58 |

### 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.

