

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 .....                   | 2,2 Ач                      |
| Внутреннее сопротивление                  |                             |
| полностью заряженной батареи (25°C) ..... | 50 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 .....           | 0,66 А    |
| Температурная компенсация .....   | -30 мВ/°C |
| Буферный режим (13,50 – 13,80 В)  |           |
| Температурная компенсация .....   | -20 мВ/°C |

### Габариты (±1мм)

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Длина, мм .....         | 178 |
| Ширина, мм .....        | 35  |
| Высота, мм .....        | 60  |
| Полная высота, мм ..... | 67  |

### 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.

