

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 ..... 7 Ач  
 Внутреннее сопротивление  
 полностью заряженной батареи (25°C) ..... 30 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)

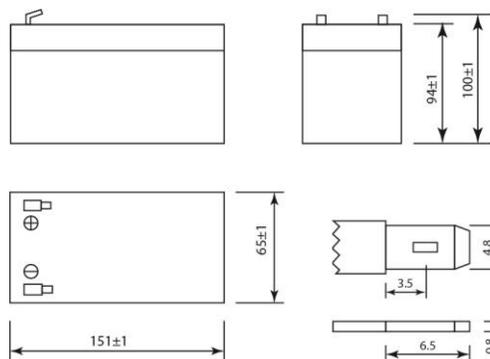
Циклический режим (14,4 – 15,0 В)  
 Макс.зарядный ток ..... 2,1 А  
 Температурная компенсация ..... -30 мВ/°C  
 Буферный режим (13,50 – 13,80 В)  
 Температурная компенсация ..... -20 мВ/°C

### Габариты (±1мм)

Длина, мм ..... 151  
 Ширина, мм ..... 65  
 Высота, мм ..... 94  
 Полная высота, мм ..... 100

### 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.



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 .....	12 Ач
Внутреннее сопротивление	
полностью заряженной батареи (25°C) .....	30 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)

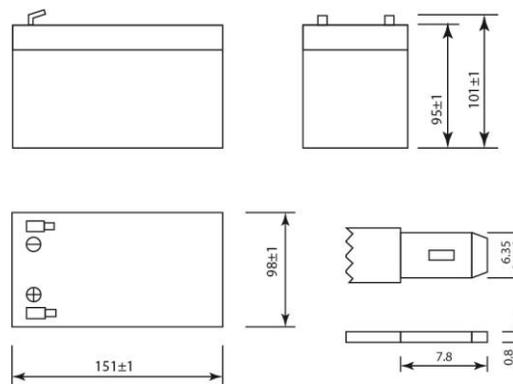
Циклический режим (14,4 – 15 В)	
Макс. зарядный ток.....	3,6 А
Температурная компенсация.....	-30 мВ/°C
Буферный режим (13,5 – 13,8 В)	
Температурная компенсация.....	-20 мВ/°C

### Габариты (±1мм)

Длина, мм.....	151
Ширина, мм.....	98
Высота, мм.....	95
Полная высота, мм.....	101

### 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.





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 .....	18 Ач
Внутреннее сопротивление	
полностью заряженной батареи (25°C) .....	17 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)

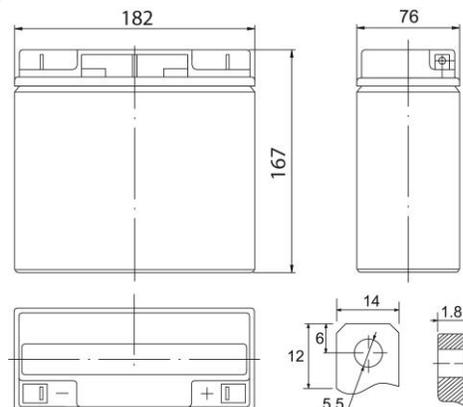
Циклический режим (14,4 – 15,0 В)	
Макс.зарядный ток .....	5,4 А
Температурная компенсация .....	-30 мВ/°C
Буферный режим (13,50 – 13,80 В)	
Температурная компенсация .....	-20 мВ/°C

### Габариты (±1мм)

Длина, мм .....	182
Ширина, мм .....	76
Высота, мм .....	167
Полная высота, мм .....	167

### 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.



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	40 Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	7 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)

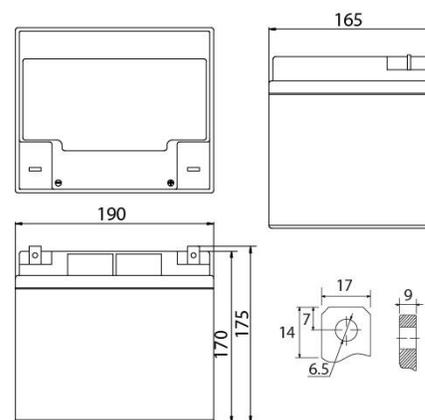
Циклический режим (14,4 – 15,0 В)	
Макс. зарядный ток	12 А
Температурная компенсация	-30 мВ/°C
Буферный режим (13,50 – 13,80 В)	
Температурная компенсация	-20 мВ/°C

### Габариты (±1мм)

Длина, мм	195
Ширина, мм	165
Высота, мм	170
Полная высота, мм	170

### 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.



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..... 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)

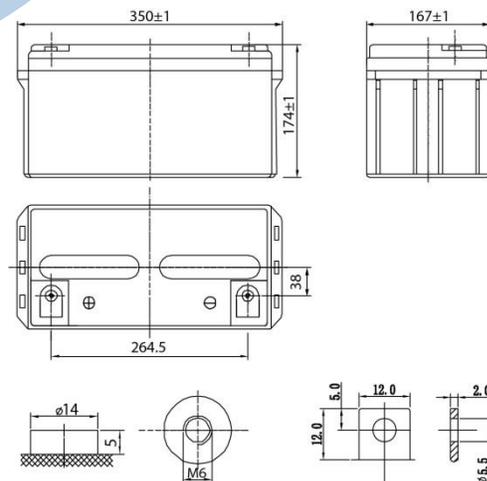
Циклический режим (14,4 – 15 В)  
 Макс.зарядный ток..... 18 А  
 Температурная компенсация ..... -30 мВ/°C  
 Буферный режим (13,5 – 13,8 В)  
 Температурная компенсация ..... -20 мВ/°C

### 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.



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 .....	6 В
Срок службы.....	3-5 лет
Номинальная емкость (25°C)	
20 часовой разряд .....	4,5 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)

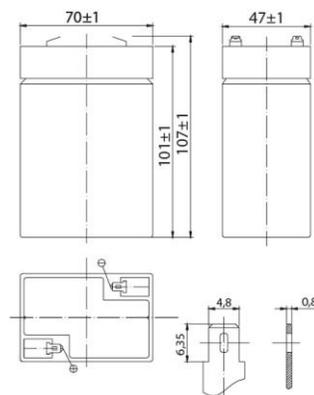
Циклический режим (7,2 – 7,5 В)	
Макс.зарядный ток.....	1,35 А
Температурная компенсация .....	-30 мВ/°C
Буферный режим (6,75 – 6,9 В)	
Температурная компенсация .....	-20 мВ/°C

### Габариты (±1мм)

Длина, мм .....	70
Ширина, мм .....	47
Высота, мм .....	101
Полная высота, мм .....	107

### 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.



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	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)

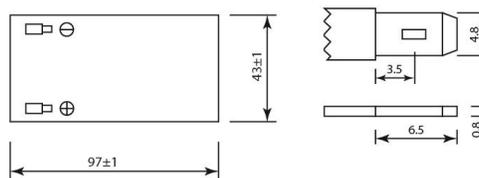
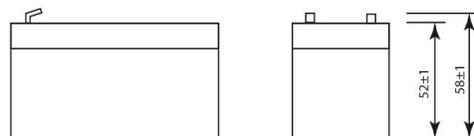
Циклический режим (14,4 – 15,0 В)	
Макс. зарядный ток	0,36 А
Температурная компенсация	-30 мВ/°C
Буферный режим (13,50 – 13,80 В)	
Температурная компенсация	-20 мВ/°C

### 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.



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)

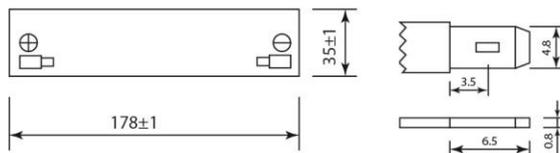
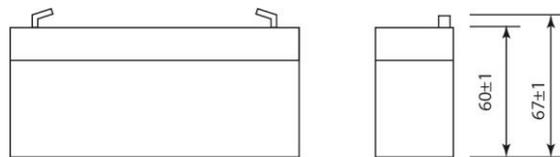
Циклический режим (14,4 – 15,0 В)	
Макс. зарядный ток	0,66 А
Температурная компенсация	-30 мВ/°C
Буферный режим (13,50 – 13,80 В)	
Температурная компенсация	-20 мВ/°C

### 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.



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.....	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.

