

SV1207S

ОСОБЕННОСТИ

- Свинцово-кислотная аккумуляторная батарея типа AGM (VRLA) для слаботочных систем
- Высокоэффективные свинцово-кальциевые электродные пластины для увеличения емкости
- Конструкция межэлектродных сепараторов на основе стекловолокна обеспечивает увеличенный срок службы
- Длительный срок эксплуатации как в буферном, так и циклическом режиме
- Необслуживаемая - не требует ухода и способна работать в любом положении
- Не выделяет газ в процессе работы
- Герметичная конструкция
- Система клапанов для защиты батареи от повышения давления
- Пониженный ток саморазряда



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-------------------------------------|---|
| Номинальное напряжение, В | 12 |
| Номинальная емкость, А · ч | 7 |
| Номинальная рабочая температура, °С | 25 |
| Диапазон рабочих температур, °С | -20...+50 |
| Внутреннее сопротивление, мОм | ≤32,5 (полностью заряженной батареи при 25°С) |
| Саморазряд, % | 2/мес. от начальной емкости (при 25°С) |
| Количество элементов в батарее | 6 |
| Тип клемм | F1 |
| Вес, кг | 1,82 |
| Материал корпуса | Полимерный ABS-пластик |

ПРИМЕНЕНИЕ

**Универсальная батарея
Световая сигнализация
Аварийная и охранная
сигнализация
Источники постоянного
тока
Системы автоматического
управления**

ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАНДАРТЫ

**IEC61056-1/2
JIS C8702-2003
GB/T19639.1-2005**



РЕЖИМ ЗАРЯДА

| Режим | Напряжение заряда (В/элемент) | | | Макс. ток заряда, А |
|-------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| | Температура | Номинальное значение | Допустимые пределы | |
| Циклический режим | 25 °С | 2,45 | 2,4~2,5 | 0,3С* |
| Буферный режим | 25 °С | 2,275 | 2,25~2,30 | |

Примечание: коэффициент температурной компенсации напряжения зарядки в циклическом режиме: -5 мВ/°С/эл., в буферном режиме: -3 мВ/°С/эл.

* - численное выражение номинальной емкости

РАЗМЕРЫ

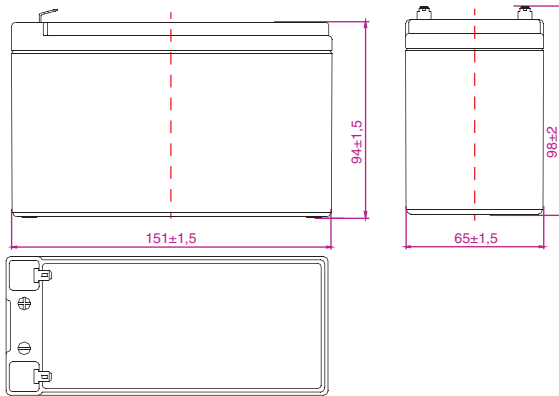
■ Длина
151 ± 1,5

■ Ширина
65 ± 1,5

■ Высота
94 ± 1,5

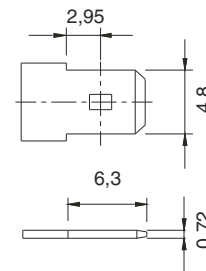
■ Общая
высота
98 ± 2,0

Ед. изм.: мм

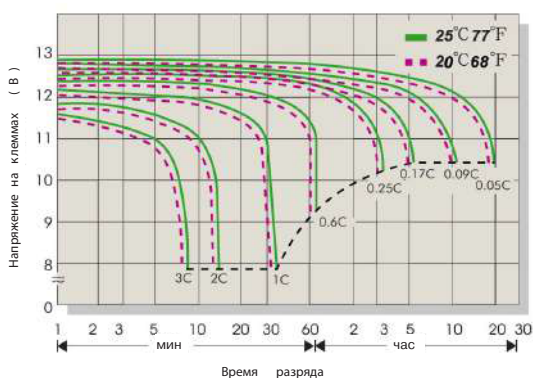


Тип клемм

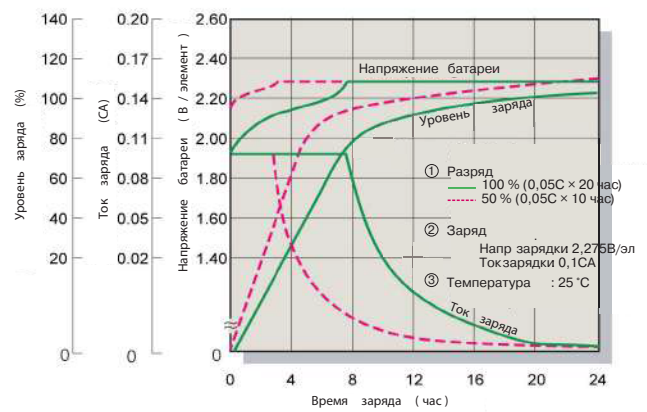
■ Клемма F1



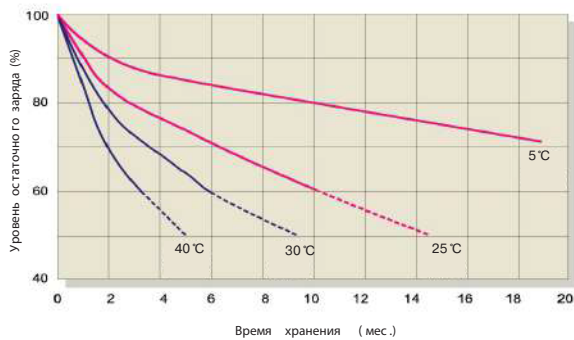
Характеристики разряда (при 25°C)



Характеристики заряда батареи (буферный режим)



Характеристики саморазряда батареи



Срок службы батареи в циклическом режиме

