



YUASA

**Герметизированные, необслуживаемые свинцово-кислотные
аккумуляторы с регулирующими клапанами.
Технология AGM.**

SWL 2500FR

90Ач 12В



- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL;
- Эксплуатация в любом положении;
- Необслуживаемые. Не требуют долива воды;
- Высокая плотность энергии;
- Низкий саморазряд.

Спецификация

| | |
|--|-----------------------------|
| Номинальное напряжение..... | 12 В |
| Номинальная емкость (20°C) | |
| 10-мин. разряд постоянной мощностью до 1,60 В/эл..... | 2500 Вт |
| 10-часовой разряд до 1,80 В/эл..... | 90 Ач |
| Внутр. сопротивление полностью заряженной батареи..... | 6,5 мОм |
| Максимальный разрядный ток (1 сек)..... | 598 А |
| Саморазряд..... | 3% емкости в месяц при 20°C |

Рабочий диапазон температур

| | |
|---------------|---------------|
| Разряд..... | -15°C ~ +50°C |
| Заряд..... | -15°C ~ +50°C |
| Хранение..... | -15°C ~ +40°C |

Метод заряда:

Заряд постоянным напряжением (20°C)

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Циклический режим: | 2,42 ($\pm 3\%$) В/эл |
| Максимальный зарядный ток..... | 22,5 А |
| Температурная компенсация..... | -4 мВ/эл°C |

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Буферный режим: | 2,275 ($\pm 1\%$) В/эл |
| Максимальный зарядный ток..... | Не ограничен |
| Температурная компенсация..... | -3 мВ/эл°C |

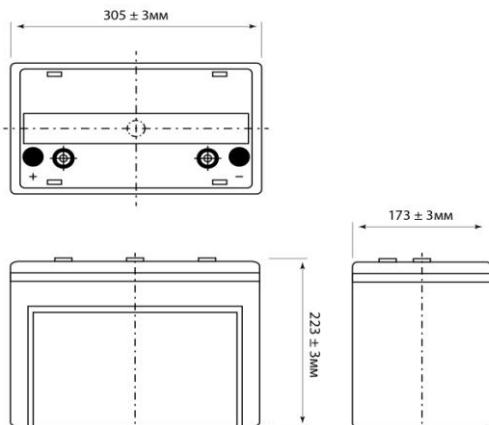
Срок службы.....до 10 лет

Габариты

| | |
|------------------------|-----------------|
| Длина, мм..... | 305 (± 3) |
| Ширина, мм..... | 173 (± 3) |
| Высота, мм..... | 220 (± 3) |
| Полная высота, мм..... | 223 (± 3) |
| Вес, кг..... | 32 |

Комплектация

| | |
|-----------------------|--------|
| Материал корпуса..... | ABS |
| Клеммы..... | M6 (F) |
| Момент затяжки..... | 4,8 нм |



Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.