



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

Габариты

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

Рабочий диапазон температур

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

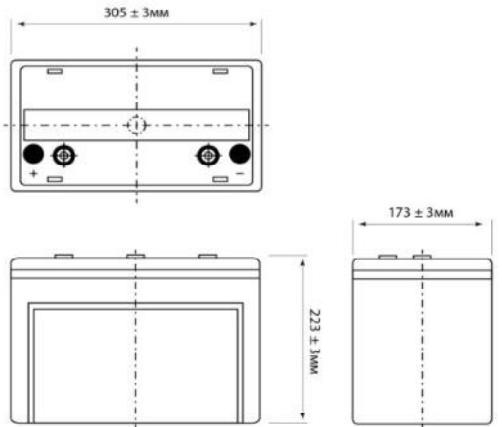
Комплектация

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

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



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