



**YUASA**

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

**EN 540-2**

**540Ач 2В**



- 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.....	2 В
Номинальная емкость (20°C)	
10-часовой разряд до 1,80 В/эл.....	540 Ач
10-мин. разряд постоянной мощностью до 1,60 В/эл.....	2400 Вт
Внутр. сопротивление полностью заряженной батареи.....	1,7 мОм
Максимальный разрядный ток (1 сек).....	4500 А
Саморазряд.....	3% емкости в месяц при 20°C

**Габариты**

Длина, мм.....	305 ( $\pm 1$ )
Ширина, мм.....	210 ( $\pm 1$ )
Высота, мм.....	240 ( $\pm 1$ )
Полная высота, мм.....	240 ( $\pm 1$ )
Вес, кг.....	38

**Рабочий диапазон температур**

Разряд.....	-20°C ~ +60°C
Заряд.....	-15°C ~ +50°C
Хранение.....	-20°C ~ +50°C

**Комплектация**

Материал корпуса.....	ABS
Клеммы.....	M8 (F)
Момент затяжки.....	6 ( $\pm 0.5$ ) нм

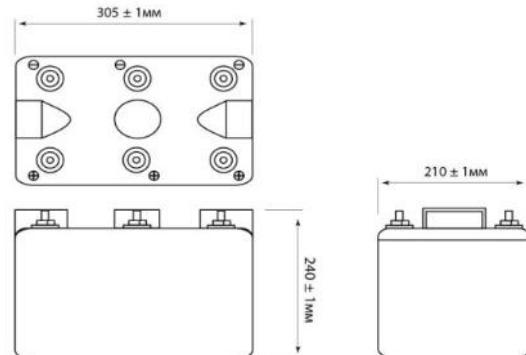
**Метод заряда:**

Заряд постоянным напряжением (20°C)

<b>Циклический режим:</b>	2,40 ( $\pm 2\%$ ) В/эл
Максимальный зарядный ток.....	135 А
Температурная компенсация.....	-4 мВ/эл°C

<b>Буферный режим:</b>	2,26 ( $\pm 1\%$ ) В/эл
Максимальный зарядный ток.....	Не ограничен
Температурная компенсация.....	-3 мВ/эл°C

Срок службы.....	12 лет
------------------	--------



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