



**YUASA**

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

**ENL 100-12FT**

**100Ач 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-часовой разряд до 1,80 В/эл.....                    | 100 Ач                      |
| 10-мин. разряд постоянной мощностью до 1,60 В/эл.....  | 0 0                         |
| Внутр. сопротивление полностью заряженной батареи..... | 7,4 мОм                     |
| Максимальный разрядный ток (1 сек).....                | 500 А                       |
| Саморазряд.....  | 3% емкости в месяц при 20°C |

**Габариты**

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Длина, мм.....         | 558 ( $\pm 2$ )   |
| Ширина, мм.....        | 125 ( $\pm 0,5$ ) |
| Высота, мм.....        | 235 ( $\pm 1$ )   |
| Полная высота, мм..... | 235 ( $\pm 1$ )   |
| Вес, кг.....           | 41                |

**Рабочий диапазон температур**

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

**Комплектация**

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Материал корпуса..... | ABS                |
| Клеммы.....           | M6 (M)             |
| 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..... | 25 А                    |
| Температурная компенсация..... | -4 мВ/эл°С              |

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

|                  |        |
|------------------|--------|
| Срок службы..... | 15 лет |
|------------------|--------|

