



**YUASA**

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

**NPL 24-12I**

**24Ач 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)	
20-часовой разряд до 1,75 В/эл.....	24 Ач
10-часовой разряд до 1,80 В/эл.....	21,12 Ач
Внутр. сопротивление полностью заряженной батареи.....	22,2 мОм
Максимальный разрядный ток (1 сек).....	500 А
Саморазряд.....	3% емкости в месяц при 20°C

**Рабочий диапазон температур**

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

**Метод заряда:**

Заряд постоянным напряжением (20°C)

**Циклический режим:** 2,42 ( $\pm 3\%$ ) В/эл

Максимальный зарядный ток..... 6 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..... 10 лет

**Габариты**

Длина, мм.....	166 ( $\pm 0,5$ )
Ширина, мм.....	175 ( $\pm 0,5$ )
Высота, мм.....	125 ( $\pm 0,5$ )
Полная высота, мм.....	125 ( $\pm 0,5$ )
Вес, кг.....	9

**Комплектация**

Материал корпуса.....	ABS
Клеммы.....	M5 (F)
Момент затяжки.....	2,5 нм

