



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

**NPL 100-12**

**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)	
20-часовой разряд до 1,75 В/эл.....	100 Ач
10-часовой разряд до 1,80 В/эл.....	88 Ач
Максимальный разрядный ток (1 сек).....	1000 А
Саморазряд.....	3% емкости в месяц при 20°C

**Габариты**

Длина, мм.....	407 (±0,7)
Ширина, мм.....	172 (±0,5)
Высота, мм.....	240 (±0,7)
Полная высота, мм.....	240 (±0,7)
Вес, кг.....	39

**Рабочий диапазон температур**

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

**Комплектация**

Материал корпуса.....	ABS
Клеммы.....	Post 10 мм
Момент затяжки.....	16,5 нм

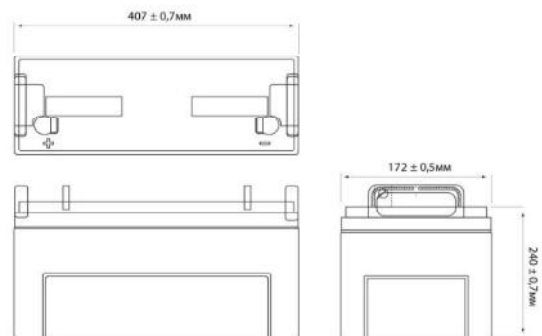
**Метод заряда:**

Заряд постоянным напряжением (20°C)

<b>Циклический режим:</b>	2,42 (±3%) В/эл
Максимальный зарядный ток.....	25 А
Температурная компенсация.....	-4 мВ/эл°C

<b>Буферный режим:</b>	2,275 (±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 внесения изменений без предварительного уведомления.