



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

## NPL 78-12IFR

## 78Ач 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.....     | 78 Ач                       |
| 10-часовой разряд до 1,80 В/эл.....     | 68,64 Ач                    |
| Максимальный разрядный ток (1 сек)..... | 800 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 ~ +50°C |

### Метод заряда:

Заряд постоянным напряжением (20°C)

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| <b>Циклический режим:</b>      | 2,42 (±3%) В/эл |
| Максимальный зарядный ток..... | 19,5 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       |

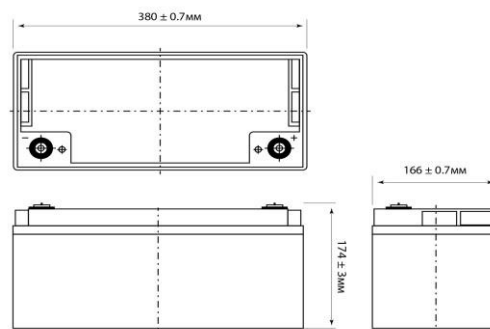
Срок службы..... 10 лет

### Габариты

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Длина, мм.....         | 380 (±0,7) |
| Ширина, мм.....        | 166 (±0,5) |
| Высота, мм.....        | 174 (±0,5) |
| Полная высота, мм..... | 174 (±0,5) |
| Вес, кг.....           | 27,5       |

### Комплектация

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Материал корпуса..... | ABS    |
| Клеммы.....           | M8 (F) |
| Момент затяжки.....   | 6 нм   |



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