

***PATRIOT***

---

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

| BL 402 | BL 404 | BL 406 |

---

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| ВВЕДЕНИЕ                                                    | 4  |
| ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ                             | 5  |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                  | 5  |
| УСТРОЙСТВО АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ                           | 5  |
| ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ                          | 6  |
| РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ                                | 7  |
| ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ                                    | 8  |
| СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ | 8  |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ                                                | 9  |
| РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА                                | 10 |
| ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН                                           | 11 |
| ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА                                   | 12 |
| АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ                                    | 13 |

**Благодарим Вас за приобретение аккумуляторной батареи торговой марки «PATRIOT».**



**ВНИМАНИЕ!** Перед началом эксплуатации внимательно изучите данное руководство. Всегда соблюдайте инструкции по безопасности, использованию и техническому обслуживанию изделия. Неправильная эксплуатация и несоблюдение мер безопасности может привести к серьезным травмам! Данное руководство содержит всю необходимую информацию по мерам безопасности при использовании изделия. Внимательно ознакомьтесь с данным руководством перед началом эксплуатации.

### **Условия продажи**

При совершении купли-продажи лицо, осуществляющее торговлю, проверяет в присутствии покупателя внешний вид товара, его комплектность и работоспособность. По возможности производит отметку в гарантийном талоне, прикладывает товарный чек, предоставляет информацию об адресах сервисных центров.

Особые условия реализации не предусмотрены.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

### Назначение

Аккумуляторная батарея предназначена для установки в аккумуляторный садовый инструмент серии XL торговой марки PATRIOT.

### Область применения

Изделие предназначено для использования в районах с умеренным климатом с характерной температурой от 0°C до +40°C, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

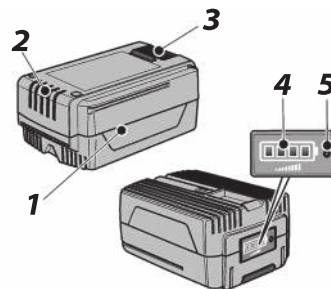
| Модель                            | BL 402     | BL 404     | BL 406     |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|
| Арт.                              | BL 402-09N | BL 404-09N | BL 406-09N |
| Тип аккумулятора                  | Li-ion     |            |            |
| Напряжение аккумулятора, В        | 40         |            |            |
| Емкость аккумулятора, Ач          | 2,5        | 4,0        | 6,0        |
| * Время заряда при токе 2 А, мин  | 60-70      | 120-140    | 180-220    |
| ** Время заряда при токе 5 А, мин | ~30        | ~60        | ~90        |
| Вес, кг                           | 0,9        | 1,3        | 1,7        |

\* При использовании зарядного устройство PATRIOT GL 402 2А.

\*\* При использовании зарядного устройство PATRIOT GL 405 5А.

## УСТРОЙСТВО АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ (Рис. 1, 2)

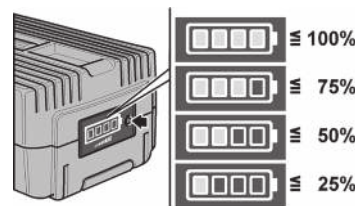
### Устройство аккумуляторных батарей BL 402, BL 404, BL 406.



1. Аккумулятор;
2. Контактный разъем;
3. Фиксатор крепления;
4. Индикатор заряда;
5. Кнопка включения индикатора заряда;

Рис. 1

## Проверка уровня заряда аккумулятора



1. Нажмите и отпустите кнопку для проверки состояния аккумуляторной батареи (5).
2. Проверьте уровень заряда на индикаторе (4). Если необходимо произведите зарядку аккумуляторной батареи.
3. Индикатор автоматически отключится через 5 секунд.

Рис. 2

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ



**ВНИМАНИЕ!** Для правильного использования, техобслуживания и хранения данного аккумулятора важно прочитать и понять инструкции, приведенные в настоящем руководстве. Чтобы избежать серьезных травм, риска пожара, взрыва и опасности удара электрическим током или смертельного поражения электротоком:

1. Запрещается зондировать зарядное устройство токопроводящими материалами.
2. Если корпус аккумуляторной батареи треснул или поврежден, запрещается вставлять ее в зарядное устройство. Необходимо заменить устройство новой аккумуляторной батареей.
3. Запрещается заряжать эти аккумуляторные батареи с помощью любого другого типа зарядных устройств.
4. Запрещается проникновение жидкости внутрь зарядного уст-ва.
5. Запрещается пытаться использовать зарядное устройство для любых других целей, кроме указанных в этом руководстве.
6. Запрещается пытаться закоротить любые клеммы аккумулятора.



**ВНИМАНИЕ!** Если аккумуляторная жидкость попадет в глаза, необходимо немедленно промывать их чистой водой в течение как минимум 15 минут. Сразу же обратиться за медицинской помощью. Запрещается заряжать аккумулятор в дождь или влажную погоду. Запрещается погружать инструмент, аккумулятор или зарядное устройство в воду или другую жидкость.

7. Запрещается допускать перегрев аккумуляторной батареи или зарядного устройства.

8. Если эти устройства теплые, им необходимо дать остыть. Перезарядку проводить только при комнатной температуре.

9. Запрещается закрывать вентиляционные отверстия на верхней части зарядного устройства. Запрещается ставить зарядное устройство на мягкую поверхность, т.е. одеяло, подушку.

10. Запрещается попадание небольших металлических предметов или материалов, таких как стальная вата, алюминиевая фольга или другие посторонние частицы, в полость зарядного уст-ва.

11. Отключать зарядное устройство до очистки, а также в тех случаях, когда в зарядном устройстве нет аккумуляторной батареи.

12. Запрещается оставлять аккумуляторную батарею на солнце или в теплом окружении. Хранить при обычной комнатной температуре.

13. В элементах аккумулятора может возникать небольшая утечка при экстремальных условиях использования или температуры. Если наружное уплотнение повреждено, и вытекающая жидкость попадет на кожу. В этом случае:

- а) Немедленно смыть мыльной водой.
- б) Нейтрализовать лимонным соком, уксусом или другой слабой кислотой.
- в) Если вытекающая жидкость попадет в глаза, необходимо выполнить вышеприведенные инструкции и обратиться за медицинской помощью.

14. Запрещается пытаться подключить вместе 2 зарядных уст-ва.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ / РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**15.** Хранить в полутемном, прохладном и сухом помещении, если аккумулятор не заряжается в течение долгого времени; заряжать аккумулятор в течение 2 часов каждые 2 месяца.

**16.** Следует проверить перед использованием, подходит ли выходное напряжение и ток зарядного устройства аккумулятора для зарядки аккумуляторной батареи.

**17.** Запрещается использовать зарядное устройство в обстоятельствах, когда выходная полярность не совпадает с полярностью нагрузки.

**18.** Только для использования в помещениях.

**19.** Крышка ни при каких обстоятельствах не должна быть открыта. Если крышка повреждена, зарядное устройство больше не может использоваться.

**20.** Запрещается перезаряжать не перезаряжаемые батареи.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**1.** Запрещается разбирать аккумулятор.

**2.** Хранить в местах, недоступных для детей.

**3.** Запрещается подвергать аккумулятор воздействию воды или соленой воды, аккумулятор должен храниться в прохладном и сухом помещении.

**4.** Запрещается помещать аккумулятор в места с высокой температурой, около огня, нагревателя и т.д.

**5.** Запрещается менять местами положительную и отрицательную клеммы аккумулятора.

**6.** Запрещается подключать положительную и отрицательную клеммы аккумулятора друг к другу с помощью любых металлических предметов.

**7.** Запрещается стучать по аккумулятору, ронять его или вставлять на аккумулятор.

**8.** Запрещается пайка непосредственно на аккумуляторной батарее, а также пробивать аккумуляторную батарею гвоздями или другими острыми предметами.

**9.** В случае, если аккумулятор протекает, и жидкость попадет в глаза, запрещается тереть глаза. Тщательно промыть водой. Немедленно прекратить использование аккумулятора, если при использовании аккумулятор испускает необычный запах, если он горячий на ощупь, меняет цвет, меняет форму или любым другим образом кажется необычным.



**ВНИМАНИЕ!** Чтобы избежать опасности пожара, удара электрическим током или смертельного поражения электротоком:

**а)** Запрещается пользоваться влажной тканью или растворителем для аккумулятора или зарядного устройства аккумулятора.

**б)** Всегда извлекать аккумуляторную батарею перед чисткой, проверкой или выполнением любого обслуживания устройства.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Протирать изделие снаружи сухой мягкой тканью. Запрещается мыть водой аккумулятор.

Данный прибор может использоваться детьми старше 8 лет и людьми с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, либо с недостатком опыта и знаний, если они находятся под присмотром или получили инструкции по использованию прибора безопасным способом и осознают связанные с этим опасности.

1. Дети не должны играть с прибором.
2. Очистка и обслуживание не должны выполняться детьми без присмотра.
3. Если поврежден шнур питания, он должен быть заменен в авторизованном сервисном центре.

### СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

#### Условия хранения

Срок хранения - 5 лет при условии хранения продукции в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от 0°C до +40 °C и влажности воздуха не более 80 %.

#### Условия транспортировки

Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков.

### Срок службы и утилизация

Срок службы изделия составляет до 5 лет с момента даты продажи. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска изделия. Не выбрасывайте изделие в бытовые отходы! Токсичные материалы должны утилизироваться определенным образом, чтобы предотвратить загрязнение окружающей среды. Перед утилизацией поврежденных или изношенных литиевых аккумуляторных батарей необходимо связаться с местным агентством по утилизации или с местным агентством по защите окружающей среды для получения информации и конкретных инструкций. Сдать аккумуляторы в местный центр по переработке и/или утилизации, сертифицированный для утилизации ионов лития.



**ВНИМАНИЕ!** Если аккумуляторная батарея треснула или сломалась, с утечкой или без утечки, запрещается ее перезаряжать или использовать. Батарею необходимо утилизировать и заменить ее новой аккумуляторной батареей. **Запрещаются попытки отремонтировать батарею!**

### Категорически запрещается:

1. Закрывать клеммы аккумулятора клейкой лентой для тяжелых условий.
2. Запрещаются попытки демонтировать или разрушить любой из компонентов аккумуляторной батареи.
3. Запрещается попытка открыть аккумуляторную батарею.
4. Запрещается сжигать.

5. Запрещается оставлять аккумуляторы там, где они станут частью любых свалок отходов или твердых бытовых отходов.



**ВНИМАНИЕ!** Если возникает утечка, вытекающий электролит является коррозионной и токсичной жидкостью. Не допускать попадания раствора в глаза или на кожу; запрещается проглатывать раствор. Запрещается помещать эти аккумуляторы в обычный бытовой мусор.

### Изделие соответствует ГОСТ

ГОСТ 12.2.007.12-88

ГОСТ Р МЭК 62133-2004

ГОСТ Р МЭК 61960-2007 (П.п. 5.3, 7.1, 7.2, 7.6)

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

1 ШТ.

ИНСТРУКЦИЯ С ГАРАНТИЙНЫМ ТАЛОНОМ

1 ШТ.



2017 / 11 / 12345678 / 0001

2017 – год производства \_\_\_\_\_

11 – месяц производства \_\_\_\_\_

12345678 – индекс модели \_\_\_\_\_

0001 – индекс товара \_\_\_\_\_