



ИЗОЛЯЦИОННЫЙ ГАЗОВЫЙ ПИСТОЛЕТ LXJG-4



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Основные данные

Вариант LXJG-4/2015

Авторское право:

Lixie Co., Ltd. Китайская Народная Республика,
Сычуань, г. Дзян, ул. Инхуашань, дом 88,
коммерческое здание Хушуйюньтянь, 1-ый район,
здание №1, 618000

Передача и копирование данного документа,
использование и разглашение его содержимого без
явно выраженного разрешения запрещены.
Нарушитель данного запрета несет ответственность
за возможные убытки. Все права сохранены для
оформления патента, промышленного образца или
зарегистрированного проекта.

Данное руководство по эксплуатации составлялось с
особой тщательностью. Тем не менее, компания
Lixie Co., Ltd. не несет никакой ответственности за
возможные ошибки в данном руководстве по
эксплуатации, а также за их последствия. Более
того, компания не несет ответственности за прямые
или косвенные потери, возникающие из-за
неправильной эксплуатации инструмента.

При использовании инструмента необходимо
соблюдать национальные указания по охране труда
и технике безопасности, а также приведенные в
данном руководстве указания по безопасности.

Все описания продукции и торговые марки являются
собственностью их владельцев и не несут
специальных обозначений.

Возможно изменение данного руководства.

Содержание

| | | |
|-----------|--|----|
| 1 | Символы, используемые в данном Руководстве по эксплуатации. | 3 |
| 2 | Общие указания по безопасности | 3 |
| 2.1 | Введение | 3 |
| 2.2 | Безопасность устанавливающего крепления инструмента | 3 |
| 2.3 | Безопасность при выполнении работ | 4 |
| 2.4 | Безопасность при обращении с креплениями | 4 |
| 2.5 | Безопасность при работе с газовым гвоздезабивным инструментом | 4 |
| 3 | Использование топливной ячейки | 5 |
| 3.1 | Условия безопасного использования газового баллона | |
| | Ошибка! Закладка не определена. | |
| 3.2 | Хранение | 5 |
| 3.4 | Первая помощь | 5 |
| 4 | Использование батареи и зарядной системы | 6 |
| 4.1 | Перед началом зарядки | 6 |
| 4.2 | Безопасность при обращении с батареями | 6 |
| 4.3 | Хранение | 6 |
| 5 | Эксплуатация инструмента | 6 |
| 5.1 | Зарядка | 6 |
| 5.2 | Установка и демонтаж батареи | 7 |
| 5.3 | Световой индикатор батареи | 7 |
| 5.4 | Подготовка топливной ячейки | 8 |
| 5.5 | Установка и демонтаж топливной ячейки | 8 |
| 5.6 | Установка и демонтаж барабана | 8 |
| 5.7 | Загрузка креплений | 9 |
| 5.8 | Забивка креплений | 9 |
| 5.9 | Очистка фильтра | 9 |
| 6 | Поиск и устранение неисправностей | 10 |
| 6.1 | Проблемы с батареей/зарядным устройством | 10 |
| 6.2 | При штатной эксплуатации | 10 |
| 6.3 | Этап работ перед поджигом / во время поджига | 11 |
| 6.4 | Этап подачи питания / выпуска | 12 |
| 6.5 | Этап возврата / продувки | 12 |
| 7 | Технические параметры | 13 |
| 7.1 | Газовый гвоздезабивочный пистолет | 13 |
| 7.2 | Топливная ячейка | 13 |
| 7.3 | Крепежный элемент | 13 |
| 7.4 | Адаптер постоянного/переменного тока | |
| | Ошибка! Закладка не определена. | |
| 7.5 | Устройство для зарядки батареи | 13 |
| 7.6 | Батарея | 13 |
| 8 | Серийный номер инструмента | |
| | Ошибка! Закладка не определена. | |
| 9. | Перечень деталей | 14 |
| 10 | Декларация соответствия | |
| | Ошибка! Закладка не определена. | |
| 11 | Авторское право | 16 |
| 12 | Утилизация | 16 |
| 13 | Гарантия | 17 |

1 Символы, используемые в данном Руководстве по эксплуатации.



ОСТОРОЖНО: ПРОЧТИТЕ ВСЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ВСЕ ИНСТРУКЦИИ,



ЧТО ПОЗВОЛИТ СНИЗИТЬ РИСК ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ. ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗДЕЛИЯ ПРОЧТИТЕ ИНСТРУКЦИЮ.



ОПАСНО! НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ИНСТРУМЕНТ В ГОРЮЧЕЙ СРЕДЕ ИЛИ В ЗАМКНУТОМ ПРОСТРАНСТВЕ.



ОСТОРОЖНО! ПРИ КАЖДОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОВЕРЯЙТЕ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЙ ВИЛКИ. Она должна уверенно возвращаться в начальное положение.



ОСТОРОЖНО! НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ИНСТРУМЕНТ В ЗАДЫМЛЕННОЙ АТМОСФЕРЕ И НЕ ДОПУСКАЙТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА НЕГО ОГНЯ.



ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ СЛУХА.



ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ЗРЕНИЯ



ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЗАЩИТУ РУК

2 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



ОСТОРОЖНО

Прочтите все инструкции и указания по безопасности. Несоблюдение предупреждений и указаний по безопасности может привести к серьезному травмированию.

Сохраняйте все предупреждения и указания по безопасности для дальнейшего использования.

Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, чувствительными и умственными способностями, либо не обладающими достаточными знаниями и опытом.

Газовый гвоздезабивной пистолет производства Lixie Co., Ltd. в данных общих указаниях по безопасности обозначается термином "**инструмент**". Компания Lixie Co., Ltd. в данных общих указаниях по безопасности обозначается термином "**изготовитель**".

2.1 Введение

С данным инструментом следует использовать только те крепления, которые указаны в руководстве по эксплуатации. Указанные в руководстве инструмент, крепление, топливная ячейка и батарея рассматриваются с точки зрения безопасности как единая система.

- При обслуживании и ремонте инструмента следует использовать только указанные изготовителем или его уполномоченным представителем запасные части.

- Ремонт должен выполняться только изготовителем или его уполномоченным представителем.

- Держите инструмент, крепления, топливную ячейку, батарею и зарядное устройство в недосягаемом для детей месте.

2.2 Безопасность устанавливаемого крепления инструмента

- Перед каждым использованием проверяйте, что предохранительный механизм работает должным образом. Перед использованием устраняйте любые разболтанные крепления или неисправности инструмента.

- Используйте инструмент для выполнения крепления в соответствии с предназначением инструмента.

- Недопустимы изменения инструмента, топливной ячейки или батареи за исключением тех, которые одобрены изготовителем.

- В том случае, если инструмент ослаблен или поврежден из-за удара, царапин или изменения, не разрешенного изготовителем, а также вследствие работы с твердыми материалами, падения или волочения по полу, удара молотком, приложения любых излишних усилий, его следует вывести из эксплуатации и направить на проверку изготовителем или его уполномоченными агентами.

- Оператор обязан выполнять регулярное обслуживание (очистку и смазывание) в соответствии с руководством по эксплуатации, что обеспечит хорошее рабочее состояние инструмента.

- Необходимо выполнять регулярное правильное и соответствующее руководству по эксплуатации сервисное обслуживание инструмента для установки креплений.

2.3 Безопасность при выполнении работ

ОСТОРОЖНО! Всегда рассчитывайте на то, что инструмент заряжен.

Никогда не направляйте инструмент на себя или на иное лицо.

- Убедитесь в том, что рабочее место чистое и хорошо освещено.

- Будьте внимательны, всегда следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с инструментом. Не используйте инструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарственных средств.

- При переносе инструмент должен быть направлен вниз. При переносе не держите палец на курке.

- Не нажимайте рукой на переднюю часть инструмента. Задействуйте инструмент только в тот момент, когда он контактирует с закрепляемой поверхностью.

- При использовании инструмента оператор должен находиться в устойчивом положении. Используйте инструмент таким образом, чтобы отдача не привела к травмированию оператора.

- При использовании инструмента оператор и находящиеся рядом лица должны использовать соответствующие средства защиты органов зрения и слуха.

- Во время простоя выньте из инструмента батарею топливную ячейку и крепления, переместите устройство контроля креплений в блокирующее направляющую положение и положите инструмент в переносной бокс.

2.4 Безопасность при обращении с креплениями

- Не загружайте крепления в тот момент, когда курок и/или контактирующий с поверхностью элемент нажаты.

- Убедитесь, что длина используемого крепления соответствует регулятору глубины погружения таким образом, что гвозди не будут выступать после установки.

- Не забивайте крепления поверх других креплений.

- Никогда не выстреливайте крепления в воздух или в местах со скрытыми опасными элементами.

Это предотвратит опасность вызванную вылетающими креплениями и излишним напряжением на инструмент. Соблюдайте особую осторожность при забивании рядом с краями, так как крепления могут вылезти из закрепляемой поверхности.

- При заклинивании или осечке инструмента следует всегда удалять батарею и топливную ячейку перед осмотром инструмента. Если проблема сохраняется, прекратите использование инструмента, выгрузите крепления и обратитесь к изготовителю или его уполномоченному агенту за выполнением обслуживания.

2.5 Безопасность при работе с газовым гвоздезабивным инструментом

- Не используйте инструмент в воспламеняющейся атмосфере.

- Следует использовать инструмент в хорошо проветриваемой зоне. Выхлопные газы могут быть опасны в замкнутом пространстве. Не используйте инструмент под дождем или в условиях повышенной влажности.

- Не допускайте воздействия на инструмент источников тепла, так как это может привести к повреждению ячейки со сжатым топливом.

- Не курите при обращении с топливным инструментом.

- Не подносите инструмент к лицу и глазам. Не вдыхайте содержимое инструмента.

- В зависимости от частоты выстрелов, температура инструмента может увеличиться. Соблюдайте приведенные в руководстве по эксплуатации указания по максимальным отрезкам времени использования.

3 Использование топливной ячейки



ОПАСНО! НЕ ДОПУСКАЙТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ДЫМА И ОГНЯ НА ТОПЛИВНУЮ ЯЧЕЙКУ



ОСТОРОЖНО! СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ТРАВМИРОВАНИЮ ПРИ КОНТАКТЕ С КОЖЕЙ И ГЛАЗАМИ



ОСТОРОЖНО! СОДЕРЖИМОЕ ТОПЛИВНОЙ ЯЧЕЙКИ КРАЙНЕ ОГНЕОПАСНО



ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ЗРЕНИЯ



ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЗАЩИТУ РУК

Введение

Топливная ячейка представляет собой аэрозольное изделие, оно содержит:

- Сжиженные углеводородные газы (Метан и Этан).
- Смазку для плавной работы инструмента.

3.1 Условия безопасного использования газового баллона.

- Топливная ячейка всегда находится под давлением, создаваемым топливом, что обеспечивает подачу топлива к дозирующему клапану даже в том случае, если топливо практически выработано.

Содержимое ячейки крайне огнеопасно. Ячейку невозможно использовать повторно. Не пытайтесь заправить ячейку.

- Не распыляйте топливо в направлении открытого огня или раскаленного предмета. Не допускайте воздействия на ячейку любых источников тепла и электростатических зарядов.

- Не курите при обращении или при загрузке топливной ячейки.

- Не подвергайте ячейки воздействию температур, превышающих 40 °C

- Храните и используйте баллон только в хорошо вентилируемом помещении. Не вдыхайте содержимое.

- Не протыкайте и не сжигайте баллон после использования.

- Не давайте детям.

- Утилизируйте только в специально предназначенном месте.

- Для оптимальной эксплуатации используйте до даты, указанной на дне баллона.

3.2 Хранение

- Склады и выставочные помещения должны соответствовать нормативам по строительству. Необходимо соблюдать все местные указания по пожарной безопасности.

- Когда возможно, храните топливо при постоянной температуре в диапазоне от 5 до 25 °C. Не подвергайте воздействию температур, превышающих 40 °C. Не используйте рядом с местом хранения топливных ячеек инструменты, извергающие огонь, искры или обеспечивающие значительный нагрев.

- Не храните в местах, предназначенных для оживленного движения, в вестибюлях и на лестничных клетках.

- Храните ячейки в хорошо проветриваемом помещении.

- Недопустимо хранение ячеек вместе с пиротехническими изделиями.

3.3 Первая помощь

- Непосредственный контакт с жидким газом может вызвать ожоги или обморожение.

- При вдыхании вынесите пострадавшего на свежий воздух и заставьте его дышать.

Если пострадавший потерял сознание или не может начать дышать нормально, обратитесь за скорой медицинской помощью.

- При попадании газа в глаза необходимо промыть их большим количеством чистой воды.

Загрязнение кожи следует устранить мыльной водой.

- При сохранении симптомов обратитесь за медицинской помощью.

4 Использование батареи и зарядной системы

Введение

Адаптер, зарядное устройство и батарея спроектированы для работы в виде единой системы. Для зарядки батарей производства Lixie используйте только адаптер одобренный Lixie и зарядное устройство одобренное Lixie. Зарядная система предназначена для работы в закрытом помещении. Не допускайте воздействия на нее дождя или повышенной влажности. Не пытайтесь зарядить одноразовые батареи.

4.1 Перед началом зарядки

- Разместите вывод адаптера таким образом, чтобы избежать ненужных повреждений, не протягивайте провод поперек проходов или дверных проемов.

- Перед использованием проверьте систему, если кабель или вилка повреждены, не используйте ее для зарядки батареи и незамедлительно замените поврежденную деталь.

- Не закрывайте выпускное отверстие зарядного устройства, чтобы не затруднять его охлаждение. Очищайте контакты зарядного устройства или адаптера сухой тряпкой в то время, когда они отключены от сети.

- Заряжайте батарею при комнатной температуре. Если ее температура ниже 5°C или выше 40°C, зарядка будет проходить в ухудшенном режиме.

- Если зарядное устройство слишком нагревается или дымится во время зарядки, отключите его и немедленно отсоедините от него батарею.

- Данное устройство не предназначено для использования лицами (в том числе детьми) с ограниченными физическими, чувствительными или умственными способностями, либо с недостатком опыта и знаний, за исключением тех случаев, когда за ними наблюдают, или когда они получили консультации по использованию устройства от лица, отвечающего за их безопасность.

- Не допускайте, чтобы дети играли с устройством.

4.2 Безопасность при обращении с батареями

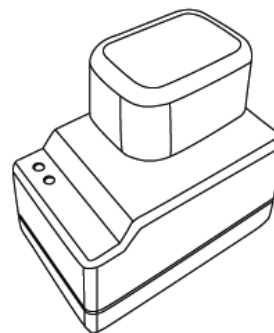
- Не замыкайте батарею.
- Не протыкайте и не открывайте батарею.
- Не храните батареи при температуре выше 50°C.
- Не сжигайте использованные батареи.
- Заряжайте только одну батарею одновременно.
- Батареи и зарядные устройства подлежат переработке или передаче в специально отведенное место утилизации.

4.3 Хранение

- Храните батареи в сухом и прохладном месте.
- Излишняя разрядка приведет к снижению емкости батареи. Полностью заряжайте батареи перед длительным хранением. Перезарядка батареи раз в три месяца компенсирует саморазрядку и сохранит батарею в хорошем состоянии.
- Храните зарядную систему в недоступном для детей месте. Не допускайте, чтобы дети играли с устройством.
- При хранении всегда отсоединяйте батареи от инструмента или зарядного устройства.

5 Эксплуатация инструмента

5.1 Зарядка



Шаги:

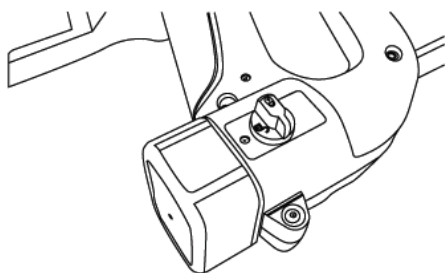
1. Подключите зарядное устройство к правильному источнику переменного тока, загорятся зеленая и красная лампочки.
2. Установите батарею в зарядное устройство, красная лампочка загорится, что покажет выполнение процесса зарядки батареи.
3. Зарядка батареи занимает около 150 минут.
4. При полной зарядке загорится зеленая лампочка.
5. После окончания процесса зарядки отключите зарядное устройство от источника питания.

- Если обе лампочки мигают с одинаковой частотой, выньте батарею и вновь установите ее.
- Если так происходит постоянно, батарея может быть повреждена. Обратитесь к уполномоченному технику за новой батареей.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Не пытайтесь открыть зарядное устройство или батарею.
- зарядное устройство предназначено для зарядки конкретной батареи. Не пытайтесь заряжать батарею с применением зарядного устройства другого производителя. Использование неподходящих зарядных устройств может привести к пожару, который приведет к травмированию.
- При использовании не допускайте воздействия на зарядное устройство прямых солнечных лучей.
- Для лучшего охлаждения не закрывайте область вокруг выпускного отверстия.

5.2 Установка и демонтаж батареи



Шаги

1. Перед установкой батареи выгрузите крепления из кассеты и убедитесь в том, что курок не нажат.
2. Для установки батареи вставьте ее до щелчка.
3. Поверните и закрепите батарею во избежание разбалтывания во время использования.
4. Для удаления батареи поверните ее для разблокировки и вытащите ее.

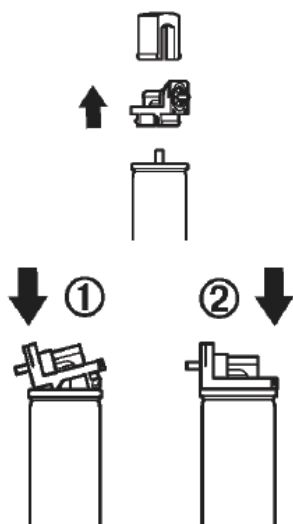
5.3 Световой индикатор батареи

| | |
|--|---|
| Во время работы зеленый светодиод мигает каждые 0,5 с. | Уровень заряда батареи достаточен для работы. |
| Красный светодиод мигает каждые 4 секунды или горит постоянно во время работы. | Малый уровень заряда батареи, необходимо немедленно отключить батарею и зарядить ее. |
| Красный светодиод мигает каждую секунду. Инструмент перешел в защитный режим. | Немедленно прекратите эксплуатацию инструмента и обратитесь к уполномоченному технику за обслуживанием. |

Примечание:

- После использования инструмента выньте из него батарею.

5.4 Подготовка топливной ячейки



Осторожно!

- Никогда не используйте топливные ячейки других производителей.
- Не снимайте крышку, когда ячейка не используется.
- Не сверлите отверстия в топливной ячейке.
- Не вдыхайте газ. Вдыхание газа может вызвать сонливость, вялость или тошноту.
- Топливная ячейка не наполняется повторно, не пытайтесь вновь заполнить ее газом.

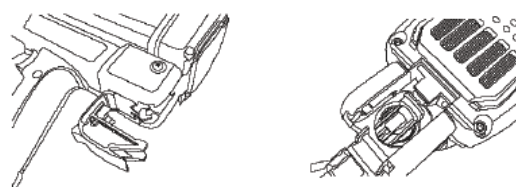
Шаги:

1. Отсоедините крышку, подсоедините клапан, нажав на передний край.
2. Нажимайте на задний край до щелчка.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для инструмента LXJG-4 используйте **клапан зеленого цвета**. Убедитесь, что клапан топливной ячейки закреплен прочно. В противном случае может произойти утечка газа, что создаст опасность для пользователей и находящихся рядом людей.

5.5 Установка и демонтаж топливной ячейки



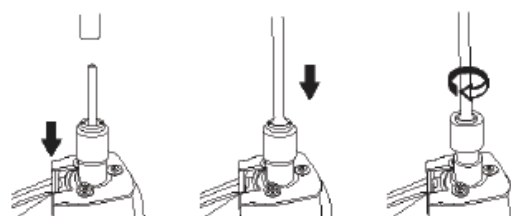
Осторожно!

- Во время установки топливной ячейки убедитесь в том, что курок не нажат.
- Перед установкой топливной ячейки выгрузите крепления из магазина.
- При установке не нажимайте на поверхность.

Шаги:

1. Нажмите вверх и потяните для открытия дверцы топливного отсека.
2. Установите топливную ячейку, клапан должен быть направлен внутрь переходника.
3. Установите дверце отсека над клапаном и вдавите ее до защелкивания.
4. Для удаления топливной ячейки повторите действия в обратном порядке.

5.6 Установка и демонтаж направляющей



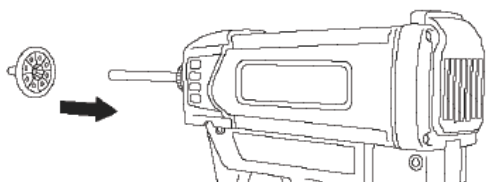
Осторожно!

- Во время установки барабана убедитесь в том, что курок не нажат.
- При установке не нажимайте на поверхность.
- Во время монтажа не закрывайте барабан рукой.

Шаги:

1. Нажмите адаптер для барабана и удерживайте его в нажатом состоянии.
2. Установите барабан и отпустите адаптер.
3. Поворачивайте барабан до тех пор, пока барабан не вернется в начальное положение.
4. Для демонтажа нажмите на адаптер удерживайте его в нажатом состоянии до тех пор, пока не вытолкните барабан.

5.7 Загрузка креплений



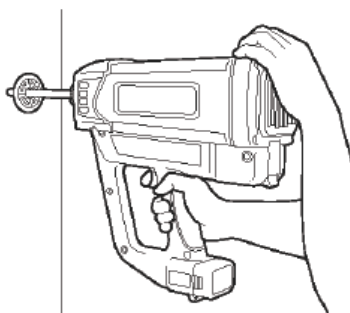
Осторожно!

- Во время загрузки креплений убедитесь в том, что курок не нажат.
- При загрузке не нажимайте на поверхность.

Шаги:

1. Вставляйте крепежный элемент в барабан до тех пор, пока он не упрется в направляющую.
2. Для демонтажа креплений просто вытяните их из барабана.

5.8 Забивка креплений



Осторожно!

- Для обеспечения личной безопасности и создания безопасной рабочей среды ПРОЧИТАЙТЕ и УСВОЙТЕ раздел «Общие указания по технике безопасности».
- При обнаружении любых признаков нештатной работы инструмента обратитесь к ближайшему уполномоченному технику за проверкой и ремонтом.

Шаги:

1. Нажмите инструментом, в который загружены крепления необходимой длины, на изолирующий материал.
2. Плотно нажимайте наконечником контактного рычага на рабочую поверхность (под углом 90° к поверхности) до тех пор, пока не услышите работу двигателя вентилятора.
3. Нажмите на курок, крепежные элементы забиваются в объект.
4. Отпустите курок и поднимите инструмент.

5.9 Очистка фильтра

Расположенный в задней части инструмента фильтр постоянно работает для засасывания воздуха в камеру. Для наилучшей работы инструмента пользователи всегда должны держать его в чистоте.

1. Открутите четыре винта на задней крышке.
2. Снимите заднюю крышку и прочистите сетку щеткой или воздухом.
3. Установите заднюю крышку обратно и закрутите четыре винта.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Не прочищайте сетку водой. При эксплуатации сетка и крышка должны быть сухими. Влага может легко вызвать неисправность инструмента.

6 Поиск и устранение неисправностей

ВНИМАНИЕ:



Для уменьшения риска получения серьезной травмы ВСЕГДА вынимайте батарею, крепления и топливную ячейку до выполнения ремонтных работ на инструменте.

6.1 Проблемы с батареей/зарядным устройством

ПРОБЛЕМА 1

Батарея не заряжается. Зеленая индикаторная лампа зарядного устройства не загорается даже после нескольких часов.

| Возможные причины | Устранение |
|---|---|
| Не работает индикаторная лампа зарядного устройства | Установите батарею в инструмент через три часа зарядки. Если инструмент исправно работает, но светодиоды зарядного устройства не работают должным образом: замените зарядное устройство либо определите время, которое необходимо для зарядки батареи. После правильной зарядки батарея становится теплой. Это нормально. |
| Повреждено зарядное устройство | Незамедлительно выведите его из эксплуатации и отключите от источника питания. Замените зарядное устройство, обозначьте или удалите неисправное устройство с тем, чтобы предотвратить его случайное использование или подключение к источнику питания. |

ПРОБЛЕМА 2

На зарядном устройстве попеременно мигают красный и зеленый светодиод.

| Возможные причины | Устранение |
|-------------------|--|
| Батарея горячая. | Снимите батарею с зарядного устройства и дайте ей остыть. Проверьте зарядное устройство и батарею. |

ПРОБЛЕМА 3

На зарядном устройстве одновременно мигают красный и зеленый светодиод.

| Возможные причины | Устранение |
|---|-------------------|
| Батарея повреждена или срок ее службы закончился. | Замените батарею. |

6.2 При штатной эксплуатации

ПРОБЛЕМА 1

Вентилятор не включается.

| Возможные причины | Устранение |
|--|--|
| Батарея не заряжена. | Зарядите батарею в соответствии с Руководством по эксплуатации. |
| Контакты батареи или ответные контакты замаслены, грязные или заржавели. | Должным образом очистите контакты батареи и батарейного отсека. |
| Где-то имеется короткое замыкание. | Необходимо отправить инструмент на осмотр уполномоченным техником. |

ПРОБЛЕМА 2

Вентилятор не работает или работает с меньшей, чем обычно, скоростью.

| Возможные причины | Устранение |
|--------------------|-------------------|
| Батарея разряжена. | Зарядите батарею. |

ПРОБЛЕМА 3

Вентилятор работает с перебоями.

| Возможные причины | Устранение |
|--|--|
| Батарея разболталась или погнуты контакты. | Установите батарею до щелчка. Выгните контакты в нужное положение. |

6.3 Этап работ перед поджигом / во время поджига

ПРОБЛЕМА 1

Контактный рычаг отжимается не полностью, инструмент не работает.

| Возможные причины | Устранение |
|--|--|
| Отключающий штырь залип в отключенном положении. | Проверьте, достаточно ли креплений в канале, добавьте дополнительные крепления согласно Руководству по эксплуатации. |
| Носовая деталь изогнута или канал забит грязью. | Проверьте носовую деталь и канал на чистоту. При наличии повреждений обратитесь к уполномоченному технику за ремонтом и заменой деталей. |
| Держатель подающей детали неправильно располагается в верхней части ленты кассеты. | Аккуратно переместите держатель подающей детали в нижнюю часть и отпустите. |
| Защемлено уплотнительное кольцо головки цилиндра. | Обратитесь к уполномоченному технику за ремонтом. |
| Крепления заклинило. | Устраните в соответствии с руководством пользователя. |

ПРОБЛЕМА 2

Невозможность установить крепления в наконечник.

| Возможные причины | Устранение |
|--|--|
| Поршень расположен неправильно. | Верните поршень в начальное положение согласно Руководству пользователя. |
| Уплотнительное кольцо повреждено и вызывает утечку газа. | Обратитесь к уполномоченному технику за ремонтом. |
| На шайбе клапана внутри цилиндра находится грязь. | Обратитесь к уполномоченному технику за ремонтом. |
| Волнистые шайбы клапана потеряли эластичность. | Обратитесь к уполномоченному технику за ремонтом. |

ПРОБЛЕМА 3

Инструмент не работает, но вентилятор работает.

| Возможные причины | Устранение |
|-------------------------|---|
| Топливная ячейка пуста. | Замените топливную ячейку. |
| Не вспыхивает искра. | Обратитесь к уполномоченному технику за ремонтом. |

ПРОБЛЕМА 4

Крепления не забиваются.

| Возможные причины | Устранение |
|---|---|
| Вокруг искры имеются водяные пары, вызывающие короткое замыкание. | Просушите зону вокруг искры или обратитесь к уполномоченному технику за ремонтом. |
| Уплотнительная прокладка повреждена. | Обратитесь к уполномоченному технику за ремонтом. |
| Направляющая поршня залипла от грязи. | Обратитесь к уполномоченному технику за ремонтом. |

6.4 Этап подачи питания / выпуска

ПРОБЛЕМА 1

Инструмент работает должным образом, но крепления забиваются не полностью.

| Возможные причины | Устранение |
|---------------------------------|---|
| Батарея разряжена. | Замените батарею. |
| Малый уровень топлива в ячейке. | Замените топливную ячейку в соответствии с Руководством пользователя. |

ПРОБЛЕМА 2

Инструмент работает, но крепления не забиваются.

| Возможные причины | Устранение |
|---|--|
| Лента креплений зацепляется. | Используйте только те крепления, которые соответствуют указанным ТУ. |
| Подающая деталь неправильно держит верхнюю часть ленты креплений. | Аккуратно переместите подающую деталь к нижней части и отпустите ее для установки ленты креплений в кассете. |
| Заблокированы крепления. | Устраните в соответствии с руководством пользователя. |

ПРОБЛЕМА 3

Инструмент работает неустойчиво.

| Возможные причины | Устранение |
|--|--|
| Малый уровень топлива в ячейке. | Замените топливную ячейку в соответствии с Руководством пользователя. |
| Разболтался провод свечи зажигания. | Обратитесь к уполномоченному технику за ремонт. |
| Фильтрующий элемент загрязнен, что вызывает перегрев. | Снимите фильтрующий элемент и очистите его в соответствии с Руководством пользователя. |
| Направляющая инструмента или уплотнительное кольцо загрязнены. | Обратитесь к уполномоченному технику за ремонт. |

ПРОБЛЕМА 4

Инструмент работает нестабильно.

| Возможные причины | Устранение |
|---|---|
| Отложения грязи и мусора внутри цилиндра. | Обратитесь к уполномоченному технику за ремонт. |

ПРОБЛЕМА 5

Недостаточно питания

| Возможные причины | Устранение |
|---------------------------------|---|
| Повреждены поршень или цилиндр. | Обратитесь к уполномоченному технику за ремонт. |

6.5 Этап возврата / продувки

ПРОБЛЕМА 1

Инструмент сработал и забил крепление, но поршень не вернулся в верхнее положение.

| Возможные причины | Устранение |
|---|---|
| Грибовидное образование на конце поршня. | Обратитесь к уполномоченному технику за ремонт. |
| Выпускные отверстия направляющей загрязнились или забились. | Обратитесь к уполномоченному технику за ремонт. |
| Инструмент (направляющая) или уплотнительные кольца загрязнены. | Обратитесь к уполномоченному технику за ремонт. |

ПРОБЛЕМА 2

Камера сгорания не опускается после работы инструмента.

| Возможные причины | Устранение |
|--|---|
| Контактный рычаг погнут, или инструмент загрязнен. | Очистите инструмент или замените контактный рычаг (по необходимости). |

7 Технические параметры

7.1 Газовый гвоздезабивной пистолет

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Модель № | LXJG-4 |
| Габариты | |
| Длина | 530 мм |
| Высота | 120 мм |
| Ширина | 360 мм |
| Вес | 4,5 кг |
| Рекомендованная скорость работы | 600/ч 3000/день |

Вибрация

Риск вибрации/механических ударов незначителен, пользователь отвечает за то, что операторы не подвергаются опасности из-за характеристик рабочей среды или рабочей заготовки.

7.2 Топливная ячейка

| | |
|----------|----------------|
| Модель № | gas165 |
| Габариты | |
| Высота | 160 мм |
| Диаметр | 32 мм |
| Давление | 18 бар |
| Емкость | 1000 выстрелов |

Топливная ячейка содержит предварительно приготовленную смесь топлива и смазки. Дополнительное смазывание не требуется.

Осторожно! В инструментах допустимо использовать только топливные ячейки и смазочные вещества, указанные компанией Lixie. Пожалуйста, свяжитесь с агентами Lixie или локальными дистрибьюторами.

7.3 Крепежный элемент

| | |
|---------------------------|---------------|
| Габариты | |
| Толщина изоляции | 25-250 мм |
| Диаметр головки крепления | ∅ 50/60/90 мм |
| Длина гвоздя | 42/52/62 мм |
| Диаметр хвостовика | ∅ 3,65/3,2 мм |

Применение

| | |
|------------------|-----------|
| Толщина изоляции | 25-250 мм |
|------------------|-----------|

В газовых инструментах компании Lixie Co., Ltd. следует использовать только указанные в данных ТУ крепления. Указанные газовый инструмент Lixie Co., Ltd. и крепления должны считаться единой системой безопасности.

Адаптер, зарядное устройство и батарея спроектированы для работы в виде единой системы.

7.4 АДАПТЕР ПЕРЕМЕННОГО/ПОСТОЯННОГО ТОКА

Модель № KYT1200

Вход 100-240 V ~ 0,5 A Макс. 50-60 Гц
Выход 12 V = 1,5 A

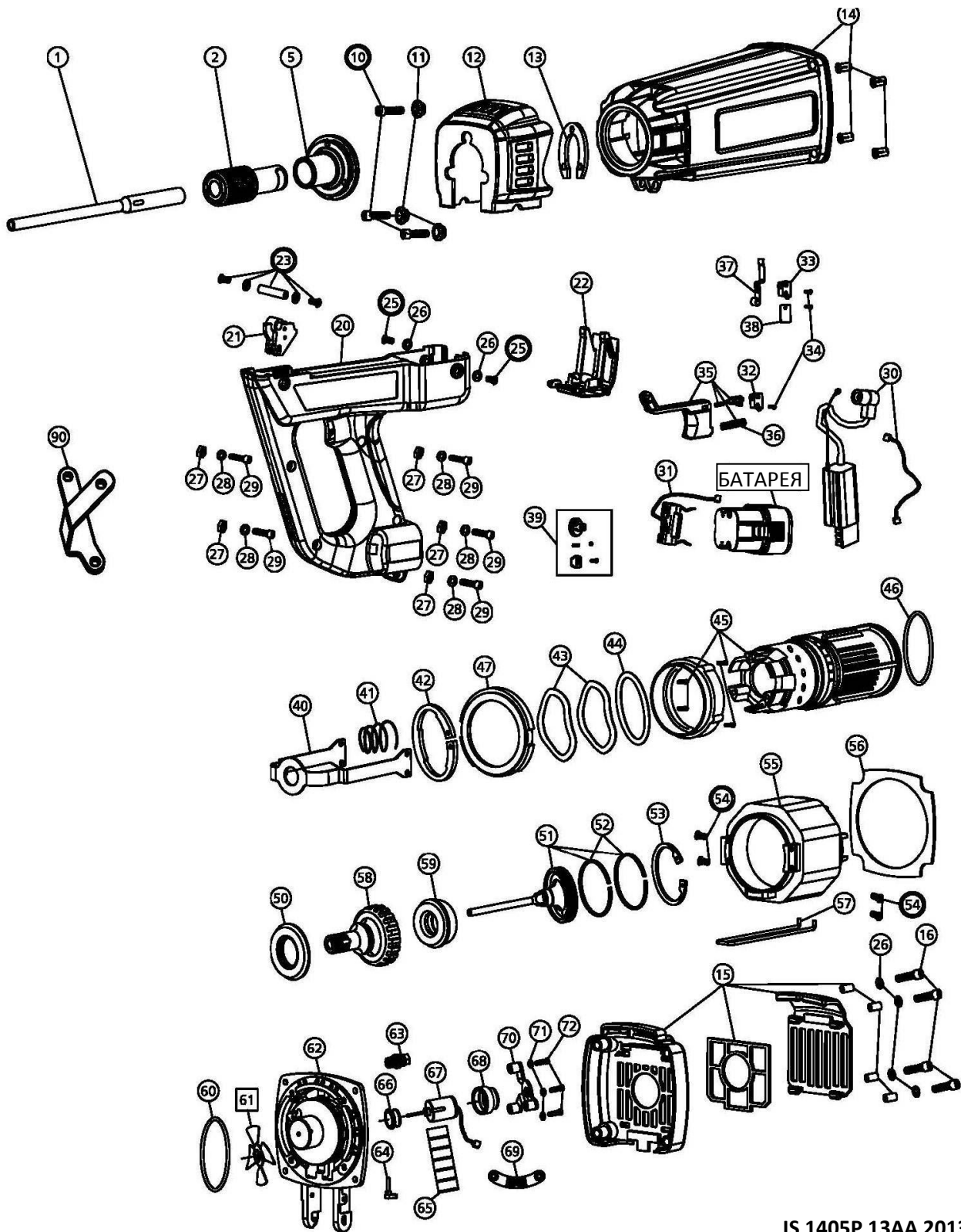
7.5 Устройство для зарядки батареи

| | |
|---------------|---------------|
| Модель № | JG1000BC |
| Вход | 12 V = 1,2 A |
| Выход | 10 V = 800 mA |
| Время зарядки | 2,5 часа |
| Тип батареи | JG1000B |

7.6 Батарея

| | |
|----------|---------------------------------|
| Модель № | JG1000B |
| ТИП | Никель-металл-гидридная батарея |
| Выход | 6 V = |
| Емкость | 1,5 Ач, 5 элементов |

9. Перечень деталей



IS 1405P 13AA 20131021

| ПОЗ. | КОД | ОПИСАНИЕ | ПОЗ. | КОД | ОПИСАНИЕ | |
|------|--------|--------------------------------|------|---------|--------------------------------|-------|
| 1 | NB4010 | НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЙ | 51 | NB4ZD0 | ПОРШЕНЬ С КОЛЬЦОМ | |
| 2 | NB4420 | НАПРАВЛЯЮЩАЯ МУФТА | 52 | NB2550 | ПОРШНЕВОЕ КОЛЬЦО | |
| | | | 53 | NB2560 | УДЕРЖИВАЮЩЕЕ КОЛЬЦО | |
| 5 | NB4410 | Носовая деталь | 54 | NB2570 | БОЛТ С ОКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ | |
| | | | 55 | NB2580 | КАМЕРА СГОРАНИЯ | |
| 10 | NB1040 | ГНЕЗДОВОЙ ВИНТ | 56 | NB2600 | ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ПРОСТАВКА | |
| 11 | NB1050 | ВКЛАДЫШ | 57 | NB2590 | U-ОБРАЗНАЯ ПРОВОЛОКА | |
| 12 | NB2060 | ПЫЛЬНИК | 58 | NB2920 | СТОПОР ПОРШНЯ | |
| 13 | NB1070 | ПРОСТАВКА КОЖУХА | 59 | NB2930 | РЕЗИНОВЫЙ СТОПОР ПОРШНЯ | |
| 14 | NB2Z10 | КОРПУС | | | | |
| 15 | NB2Z20 | КРЫШКА ГОЛОВКИ | 60 | NB2610 | УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ГОЛОВКА ГОЛОВКИ | |
| 16 | NB1780 | ГНЕЗДОВОЙ ВИНТ | 61 | NB1620 | БЛОК С ЛОПАТКАМИ | |
| | | | 62 | NB2630 | ГОЛОВКА ЦИЛИНДРА | |
| 20 | NB2Z30 | РУКОЯТКА | 63 | NB1650 | СВЕЧА ЗАЖИГАНИЯ | |
| 21 | NB2130 | ПОДЖИГАЮЩИЙ КУЛАЧОК | 64 | NB2660 | ТОПЛИВНАЯ ФОРСУНКА | |
| 22 | NB1Z40 | ТОПЛИВНАЯ ДВЕРЦА | 65 | NB1670 | ГИЛЬЗА ДВИГАТЕЛЯ | |
| 23 | NB1Z50 | ВКЛАДЫШ | 66 | NB1680 | АМОТИЗАТОР ДВИГАТЕЛЯ | |
| | | | 67 | NB1690 | Мотор | |
| 25 | NB210B | ГНЕЗДОВОЙ ВИНТ | 68 | NB1700 | НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДВИГАТЕЛЯ | |
| 26 | NB1290 | МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ШАЙБА | 69 | NB1641 | ПАНЕЛЬ СОЕДИНИТЕЛЯ | |
| 27 | NB1170 | СТОПОРНАЯ ГАЙКА | 70 | NB1710 | ДЕРЖАТЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ | |
| 28 | NB1380 | МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ШАЙБА | 71 | NB1720 | ПРУЖИННАЯ ШАЙБА | |
| 29 | NB1370 | ГНЕЗДОВОЙ ВИНТ | 72 | NB1730 | БОЛТ С ОКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ | |
| | | | | | | |
| 30 | NB2Z60 | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ | 90 | NB2140 | КРЮК И КОНТРОЛИРУЮЩИЙ ЗАПОР | |
| 31 | NB1180 | БЛОК ЭЛЕКТРОДА | | | | |
| 32 | NB1220 | КУРКОВЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ | | | | |
| 33 | NB1310 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ | | | | |
| 34 | NB1270 | САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ | | | | |
| 35 | NB2Z70 | КУРОК С ПРУЖИНОЙ | | | | |
| 36 | NB1200 | ПРУЖИНА КУРКА | | | | |
| 37 | NB1300 | РЫЧАГ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ | | | | |
| 39 | NB1260 | ПЛАСТИНА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ | | | | |
| 53 | NB1Z80 | БЛОКИРАТОР БАТАРЕИ | | | | |
| 40 | NBZ430 | ВНУТРЕННИЙ КАРКАС | | | | |
| | | | # | Резьба | # | Гайка |
| 43 | NB2430 | ПЕТЛЯ | 10* | M5 x 25 | 27 | M4 |
| 41 | NB1440 | ПРУЖИНА ПЕТЛИ | 16 | M5 x 30 | | |
| 42 | NB2450 | УДЕРЖИВАЮЩЕЕ КОЛЬЦО | 23* | M5 x 14 | # | Шайба |
| 43 | NB1470 | ВОЛНИСТАЯ ШАЙБА | 25* | M5 x 16 | 23 | 12 мм |
| 44 | NB1480 | ШАЙБА КЛАПАНА | 29 | M4 x 16 | 26 | 10 мм |
| 45 | NB2Z90 | БЛОК ЦИЛИНДРА | 34 | Z3 x9 | 28 | 9 мм |
| 46 | NB2520 | УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО ЦИЛИНДРА | 54* | M5 x 10 | 71 | M4 |
| 47 | IB2460 | КРЫШКА КЛАПАНА | 72 | M4 x 20 | | |
| | | | | | | |
| 50 | IB2530 | АМОТИЗАТОР | | | | |

* LOCTITE СИНИЙ
LOCTITE КРАСНЫЙ

11 Авторское право

Авторское право:
Lixie Co., Ltd.

Китайская Народная Республика, Сычуань, г. Дзян, ул.
Инхуашань, дом 88, коммерческое здание Хушуйюньтянь,
1-ый район, здание №1

Передача и копирование данного документа,
использование и разглашение его содержимого без явно
выраженного разрешения запрещены.

Нарушитель данного запрета несет ответственность за
возможные убытки. Все права сохранены для оформления
патента, промышленного образца или
зарегистрированного проекта.

Данное руководство по эксплуатации составлялось с
особой тщательностью. Тем не менее, компания Lixie
Co., Ltd. не несет никакой ответственности за возможные
ошибки в данном руководстве по эксплуатации, а также за
их последствия. Более того, компания не несет
ответственности за прямые или косвенные потери,
возникающие из-за неправильной эксплуатации
инструмента.

При использовании инструмента необходимо соблюдать
национальные указания по охране труда и технике
безопасности, а также приведенные в данном руководстве
указания по безопасности. Все описания продукции и
торговые марки являются собственностью их владельцев
и не несут специальных обозначений.

Возможно изменение данного руководства.

12 Утилизация

Перерабатывайте инструмент и его упаковку безопасным
для окружающей среды способом в соответствии с
применимыми в вашей стране указаниями по переработке.



Раздельная утилизация.
Местные нормативы могут
требовать раздельной
утилизации электрических
приборов и бытового мусора
на муниципальных свалках
или у продавца при покупке
нового устройства.

Утилизируйте отдельно
упаковку и неисправные
аккумуляторы в соответствии
с действующими в вашей
стране указаниями по
утилизации.

13 Гарантия

Lixie Co., Ltd. дает покупателю **LXJG-4** - гарантию касательно брака при выполнении работ и при подборе материалов. Гарантия начинает действовать с момента покупки и длится 1,5 года.

Для сохранения гарантии необходимо:

- Представлять доказательства первой покупки и владения, включая адрес и телефон.
- Не использовать устройство LXJG-4 не по назначению (не в соответствии с рекомендациями или ограничениями, указанными в Руководстве пользователя Lixie LXJG-4), не допускать повреждений, не модифицировать и не ремонтировать устройство без одобрения Lixie Co., Ltd.
- Возвращать инструмент по гарантии в состоянии, демонстрирующем, что очистка и обслуживание выполнялись в соответствии с Руководством пользователя Lixie Co., Ltd. LXJG-4.
- гарантией не покрывается нормальный износ компонентов (например, поршня/поршневых колец)

КОГДА ЭТО ЯВЛЯЕТСЯ ЗАКОННЫМ, КОМПАНИЯ Lixie Co., Ltd. НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СЛУЧАЙНЫЕ, КОСВЕННЫЕ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ПРЯМЫЕ И НЕПРЯМЫЕ ПОТЕРИ ЛЮБОГО РОДА, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ТРАВМАМИ, СМЕРТЬЮ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЕМ ИМУЩЕСТВА. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОМПАНИИ Lixie НЕ МОЖЕТ ПРЕВЫШАТЬ СТОИМОСТЬ ПОКУПКИ ИЗДЕЛИЯ.

При наличии претензий по гарантии, инструмент или его часть возвращаются в компанию Lixie Co., Ltd. за счет владельца. Lixie Co., Ltd. проверит возвращенные детали/инструмент и, на свое усмотрение, может заменить инструмент/деталь и вернуть их владельцу за свой счет в том случае, если рассмотренный случай окажется страховым.

Lixie Co., Ltd. не несет ответственности за последствия ремонта, если он выполняется не одним из уполномоченных агентов по обслуживанию.

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПРОСИМ СОХРАНЯТЬ СЕРИЙНЫЙ НОМЕР ИНСТРУМЕНТА (НА РУЧКЕ ЧЕМОДАНА).



Производитель (Завод-изготовитель):

«SICHUAN DEYANG CITY LIXIE CO.,LTD».

Место нахождения:

100#,YINGHUASHAN SOUTHERN ROAD, DEYANG
CITY,SICHUAN,P.R.CHINA, Китай.

Д. 100, ЮЖ. УЛИЦА ИНХУАШАНЬ, Г. ДЭЯН, П.Р. СЫЧУАНЬ,
Китайская Народная Республика

Импортер:

ООО "ЛИКСИ"

Юридический адрес: 119526, город Москва, улица Ленинский
проспект, дом 146, офис 202, Российская Федерация.

Фактический адрес: 119526, город Москва, улица Ленинский
проспект, дом 146, офис 202, Российская Федерация.

Телефон: +7 495 967 19 70

Эл. почта: info@lixierussia.ru

Сайт: www.lixierussia.ru

При использовании инструмента следует соблюдать данное
руководство. Все описания продукции и торговые марки являются
собственностью их владельцев и не несут специальных
обозначений.

Возможно изменение данного руководства.