

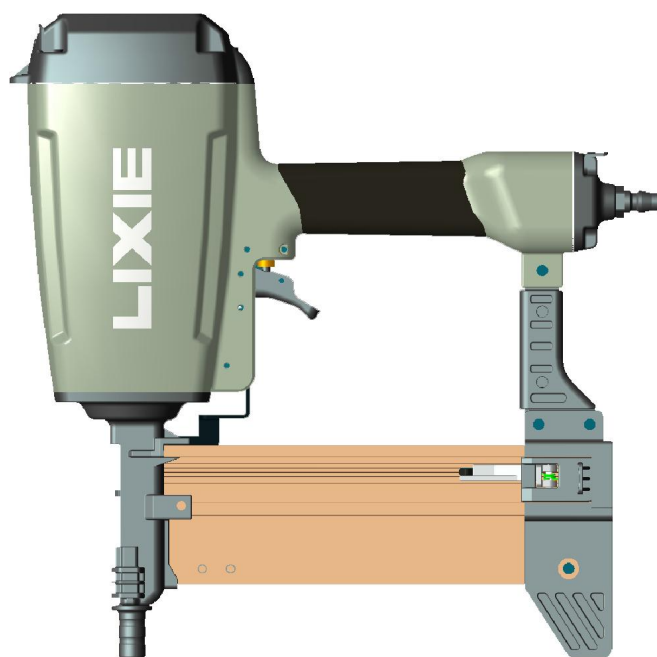


Пневматические гвоздезабивные пистолеты LIXIE

Инструкция по эксплуатации

#702034

LXQD-801A



SICHUAN DEYANG CITY LIXIE CO., LTD

(ООО Дзянская компания "Лисе" провинции Сычуань)

Тел.: 0838-2375381/2376005

Факс: 0838-2376098

Китай, Сычуань, Дзян, город Гуанхань, городок Сяохань

[Http://www.lixie.com](http://www.lixie.com)

Содержание

I. Указание по безопасности	1
II. Спецификация и технические параметры	4
III. Указание по эксплуатации	5
IV. Обслуживание, содержание и проверка	8
V. Услуги и ремонт	9
VI. Схема для обслуживания и устранение неисправностей	9

Указание по безопасности



Работники и пользователь обязан соблюдать все указания по безопасности в настоящем руководстве. Несоблюдение может причинять серьезное телесное повреждение пользователям или посторонним зрителем. Сохраняйте, пожалуйста, надлежащим способом, настоящее руководство в целях обеспечения возможности прочтения другим эксплуатационным персоналом настоящего руководства.

При продаже данного инструмента, все продавцы должны сообщать пользователей, чтобы прочитать и понимать инструкцию по эксплуатации перед применением.

Перед применением пользователь должен прочитать и понимать инструкцию по эксплуатации, при эксплуатации необходимо соблюдать правила безопасности и прочие правила в настоящем руководстве, правильно использовать инструменты для обеспечения безопасности пользователей и проезжих людей.

Предупредительные надписи:



Опасность

означает возникающая опасность, которая будет причинять серьезное повреждение или смерть, если её не устранять.



Предупреждение

означает потенциальную опасность, которая возможно причинять серьезное повреждение или смерть, если её не предотвращать.



Внимание

означает потенциальную опасность, которая может причинять несерьезное или среднее повреждение, или причинять повреждение инструментов, если её не предотвращать.

I. Указание по безопасности



Опасность

1. Следует надевать защитные очки перед эксплуатацией



Если из-за неосторожной ошибки, неправильная стрельба гвоздей или разбросанный выхлоп пыли и посторонних веществ, будет открывать вас в опасности, вы должны надевать защитные очки при эксплуатации. Наниматель несет ответственность за обеспечение работников и всех посторонних лиц защитными средствами на рабочем месте.

2. Надевать защитные средства для слуха при особых рабочих условиях



В случае рабочая среда может причинять потерю слуха, необходимо надевать защитные средства для слуха при эксплуатации

3. Не требует любого источника питания за исключением сжатого воздуха.



Благодаря проектированию и изготовлению, данный инструмент применяется сжатый воздух, производимый воздушным компрессором, разрешенным органом засвидетельствования безопасности, не допускается применение любого горючего газа, как кислород и ацетилен. А то будет причинять механические неисправности или потерю функций и взрыв, тем самым причинять смертельное повреждение пользователя или лиц вокруг него.

4. Оптимальный диапазон давления сжатого воздуха для применения.



Проектный оптимальный диапазон давления сжатого воздуха для применения – с 85psi до 120psi (или в диапазоне давления с 6bar до 8.3bar).

При эксплуатации данного инструмента, не допускается применению при давлении, превышающем 120psi (8.3bar), при превышении давлении, возможно причинять разрыв инструментом.

Psi: фунт/дюйм 1bar = 10Н/кв. см. = 0,1 МПа 1bar ≈ 14.5psi

5. Не допускается применение вокруг огнеопасного и взрывоопасного вещества.



Строго запрещается эксплуатация данного инструмента вокруг огнеопасного и взрывоопасного вещества (например, разбавитель, бензин и др.). Горючий газ, выделенный от указанного материала, может причинять взрыв в случае его всасывания в компрессор и сжатия вместе с воздухом.

稀释剂	Разбавитель
煤油	Керосин
汽油	Бензин

6. Не прицеливать к себе и постороннему лицу или нажимать на спуск при любом случае.



Необходимо обращать внимание на то, что несмотря на наличие гвоздей в инструменте, не прицеливать к себе или постороннему лицу при любом случае. Таким образом, при возникновении неисправности или внезапной стрельбы, можно в максимальной степени сокращать повреждение от гвоздей. А то возможно причинять серьезное телесное повреждение.

7. Не допускается контакт со спуском, за исключением стрельбы.

К инструменту уже подключен сжатый воздух, не допускается контакт со спуском, за исключением во время рабочей эксплуатации. Исключительно, положение пальца на спуск в ходе перемещения или хождения – это очень опасно, не допускается выполнение аналогового поведения. А том возможно из-за неосторожности, причинять серьезное телесное повреждение пользователю или лицам вокруг него.

**Предупреждение****8. Правильное подключение подходящего соединителя к инструменту**

После отключения подачи сжатого воздуха от инструмента, не оставьте соединитель в напряженном состоянии. При неправильном выполнении этого, то инструмент может работать даже при отключении воздухопровода, поскольку в данном инструменте сохраняется давление.

9. Отключение воздухопровода и удаление всех гвоздей от направляющего рельса в целях освобождения инструмента от рабочего состояния.

В случае выполнения работы или перемещения вами на другую рабочую платформу, при обслуживании, разборки и ремонт инструментов, или удалении пробы, необходимо отключать питание сжатого воздуха, а также удалять все гвозди от направляющего рельса.

10. Продолжительно держать инструмент рукой при отключении воздухопровода

Данный инструмент может действовать при выпуске остаточного воздуха.

11. Сохранять чистоту на рабочих зонах

Предотвращать повреждение при побочном действии суровых рабочих сред.

12. Проверять замок перед применением данного инструмента

Не допускается применение данного инструмента, если замок не установлен правильно. А то будет причинять повреждение в результате вторичной стрельбы.

13. Не допускается отключение воздухопровода при положении пальца на спуск.

Так как повторное подключение питания воздуха будет причинять стрельбу гвоздей из пистолета.

14. Не допускается одновременное установление крепежей с двух сторон стены.

Уточняйте, что будут ли крепежи поражать лица, стоящего на противоположенной стороне.

**Внимание****15. Уточняйте закрепление каждой детали и узла**

Ослабление какой-нибудь детали или узла, или неправильная сборка винтов, болтов в эксплуатации будет причинять повреждение инструмента.

16. Не снимать или произвольно регулировать предохранительный аппарат, или произвольно осуществлять повторную сборку инструментов.

Удаление предохранительного аппарата, регулирование и повторная сборка инструмента может причинять снижение свойств инструмента и возникновение неисправностей, а также может причинять повреждение в результате механических неисправностей.

17. Обязательно отключить воздухопровод и удалять гвозди от кассеты для гвоздей, когда не применяется данный инструмент.

В случае выполнения работы или прекращения работы, перемещения вами в другую рабочую платформу, при перемещении вами или перемещении инструментов, или прочих случаях, необходимо отключать воздухопровод и удалять гвозди от кассеты для гвоздей.

18. При стрельбе, правильно прижимать дуло ровно, и выравнивать перпендикулярно к рабочей плоскости

В случае не выполнена правильная стрельба на рабочей плоскости, стреляемые гвозди могут причинять телесное повреждение.

19. Запрещается применение инструмента для другого назначения, за исключением забивки гвоздей, а также предотвращать его падение.

Возникающая ударная сила может повреждать основные узлы или причинять неисправность, а также причинять телесное повреждение.

20. Не допускается забивать гвозди в кромку значительно твердого или тонкого вещества, или в отработанные гвозди.

А то неуспешная забивка гвоздей может причинять выбрасывание гвоздей обратно, тем самым причинять ранение пользователя или лица вокруг него.

21. Эксплуатация выполняется при нахождении в стабильном и безопасном положении.

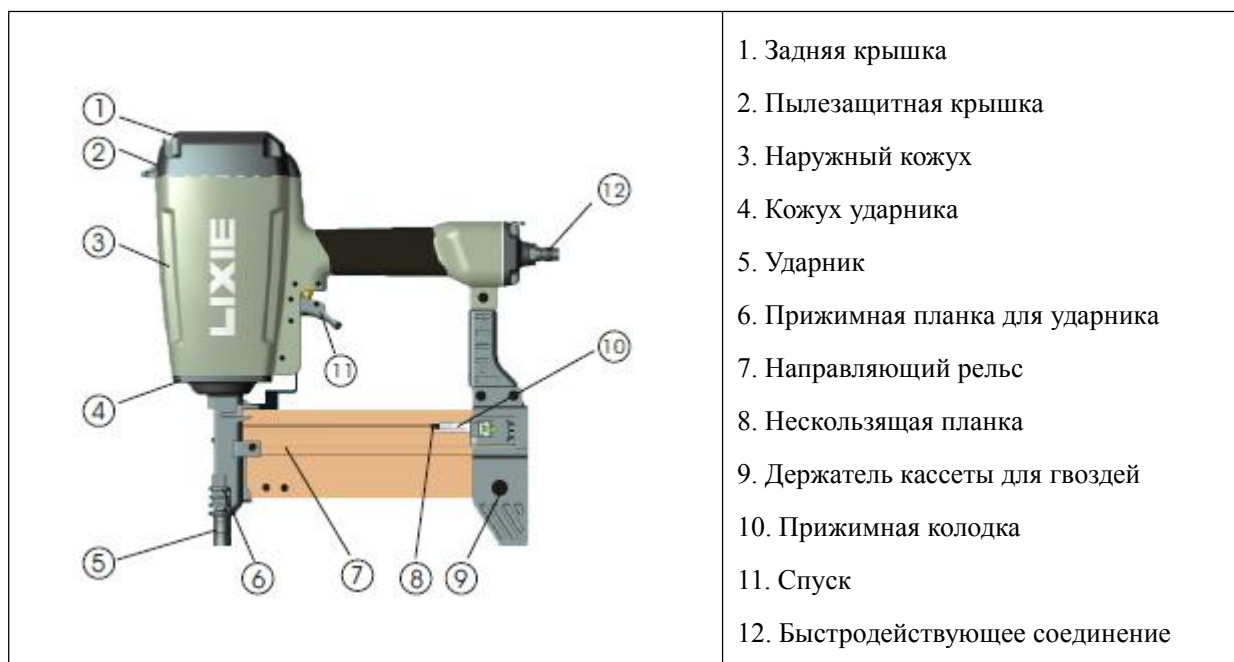
Применение на нестабильном и опасном положении будет приносить слишком большое давление на тело, что возможно причинять телесное повреждение.

22. При снижении температуры ниже нуля, нужно применять безопасный и удобный способ теплозащиты для инструмента. Если вы сами не могли выполнять это, осуществляйте теплозащиту для инструмента по нижеуказанным шагам:

- ① Сохраняется пневматическое давление в диапазоне с 40psi до 85psi (3bar-6bar).
- ② Удаляются все гвозди, вложенные в инструменте.
- ③ Подключайте воздухопровод к инструменту, а также пытайте моделирование забивки гвоздей.
 - управлять инструментом при сохранении достаточно низкого давления надлежащим способом.
 - потихоньку управлять и побуждать механизма для сохранения тепла.
 - движение поршня полезно для сохранения начальной упругость буфера и О-образного кольца.

II. Спецификация и технические параметры

1. Название узлов



2. Спецификация гвоздезабивного пистолета

Габарит: (длина x высота x ширина)	366ммX 120ммX 370мм
Вес	4.5кг
Рабочее давление	85-120psi (6-8.3bar)
Емкость для гвоздей	20 шт. гвоздей
Всасывающее отверстие	Разъем PM1/4

3. Спецификация крепежей

Длина гвоздей: 22мм~38мм (при наличии вспомогательного упора) 42мм-62мм (при отсутствии вспомогательного упора)

4. Применение

Закрепление вещества к бетону/кирпичу/листовой стали.

III. Указание по эксплуатации**<Указание по эксплуатации>**

※Прочитайте, пожалуйста, указание по безопасности перед применением данного инструмента.

Подготовительные работы

1. Необходимо надевать индивидуальное защитное средство перед применением данного инструмента. Например, защитные очки, наушники, каска.

Необходимо применять воздушный компрессор, уполномоченный органом засвидетельствования безопасности, в качестве источника давления, рекомендуемый принцип: мощность компрессора более 3HP и производительность более 0,12 м³/мин.

2. Данный инструмент применяется в оптимальном диапазоне давления (85-120psi).

3. Обеспечивается сохранность предохранительного аппарата данного инструмента, деталей и узлов без неисправностей.

4. Заливайте три и четыре капли специального масла в пневматический разъем перед применением данного инструмента. (Рекомендуется раз в день).

5. Проверяйте воздухопровод и воздушное соединение на повреждение, не применяется длительный воздухопровод (более 17 футов), диаметр воздухопровода не менее 8мм.

Предварительная проверка

1. Проверяйте инструмент перед подключением питания воздуха, регулируйте рабочее давление в 85 psi (6bar).

2. Поставьте пистолет перпендикулярно к рабочей плоскости и прижимайте, затем нажмите на спуск (выполняется разовая холостая стрельба).

3. Сохраняйте пониженное давление в соответствии с твердостью рабочей плоскости и длиной гвоздей, при эксплуатации в оптимальном диапазоне давления, не будет неисправность.

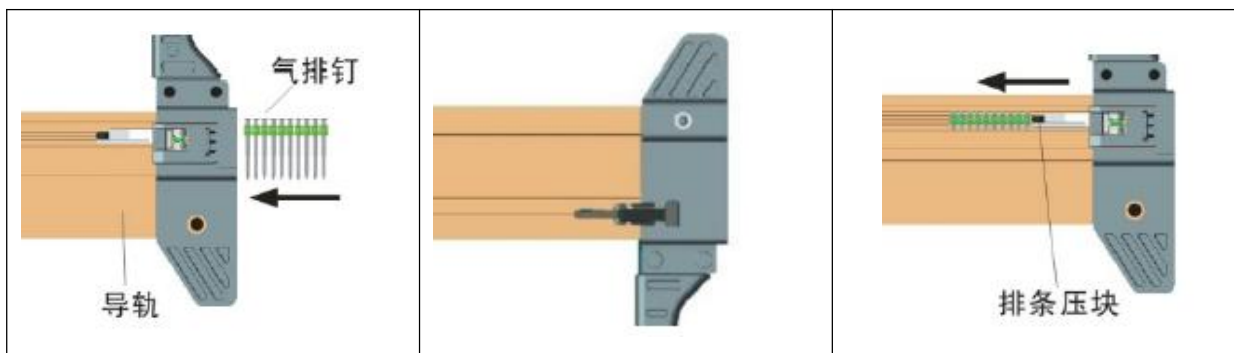
1. Загрузка гвоздей



Предупреждение

Дуло направленно вниз, не допускается нажатие на спуск или прижатие ствола при загрузке или разгрузке гвоздей

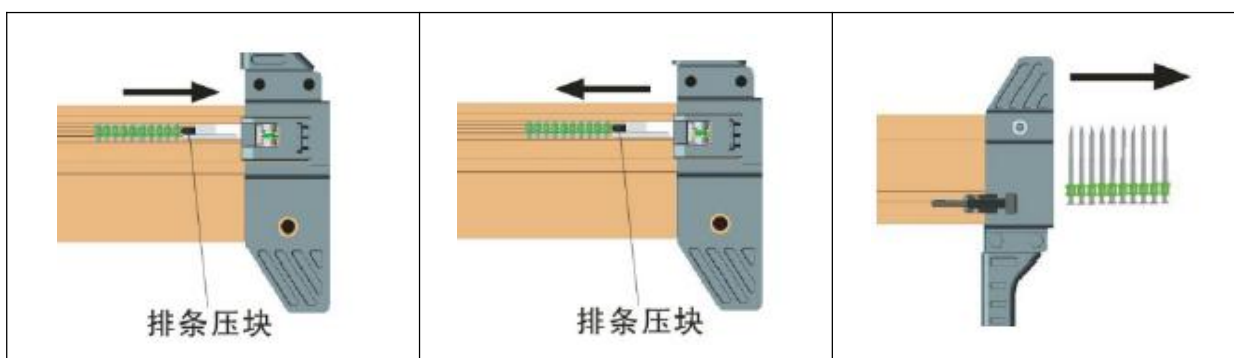
- ① Вкладывайте гвозди с входа в направляющий рельс.
- ② Перемешайте гвозди в передний конец с помощью несскользящей колодки.
- ③ Вытаскивайте вверх прижимную колодку, чтобы она закреплять гвозди.



气排钉	Гвозди
导轨	Направляющий рельс
排条压块	Прижимная колодка

2. Разгрузка гвоздей

- ① Вталкивайте прижимную колодку назад
- ② прижимайте прижимную колодку для медленного перемещения вверх.
- ③ освобождайте гвоздь с выхода от направляющего рельса, и нажимайте вниз на несскользящую колодку.



排条压块	Прижимная колодка
排条压块	Прижимная колодка

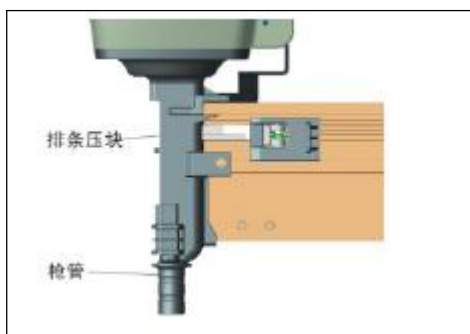
3. Способ управления



При разовой эксплуатации, нажмите на спусковой крючок после прижатия ствола к рабочей плоскости.

- ① Прижимайте ствол пистолета.
- ② Нажимайте на спусковой крючок.

4. Принцип предотвращения холостой стрельбы



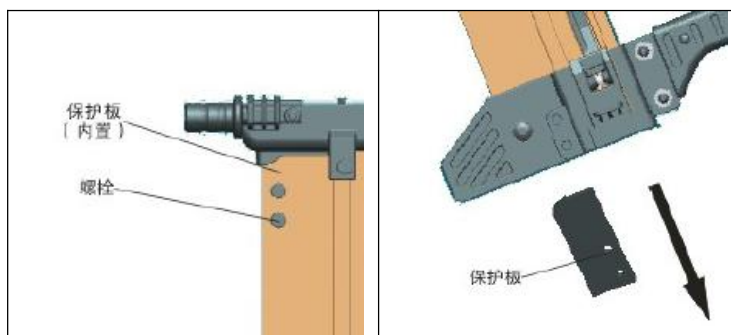
Данный инструмент комплектован механизмом, предотвращающим холостую стрельбу.

- ① Если в направляющем рельсе остается только мало гвоздей или нет гвоздей, прижимная колодка будет препятствовать прижатию ствола пистолета, тем самым невозможно осуществлять данную операцию.
- ② Значит, что нужно добавить гвозди в данный момент.

排条压块	Прижимная колодка
枪管	Ствол пистолета

5. В случае длина применяемых гвоздей превышает 42мм, удаляйте защитную планку, забронируйте для последующего применения.

- ① Вывинчивайте болты.
- ② Снимайте защитную планку с выхода направляющего рельса
- ③ Втаскивайте защитную планку в держатель.
- ④ Привинчивайте болты.



保护板 (内置)	Защитная планка (встроенная)
螺栓	Болт
保护板	Защитная планка

IV. Обслуживание, содержание и проверка

<Обращайте внимание на предварительную проверку и обслуживание>

※Прочитайте, пожалуйста, указание по безопасности перед проверкой или обслуживанием данного инструмента.



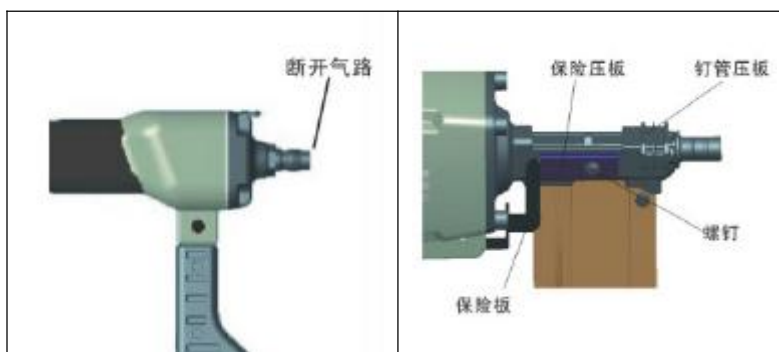
Предупреждение

Необходимо отключать воздухопровод перед удалением пробок, или ремонтом и проверкой инструмента.

1) Удаление пробок

Если в процессе стрельбы возникает пробка, удаляйте её по нижеуказанным шагам.

- ① Отключайте воздухопровод от инструмента.
- ② Разбирайте предохранительный аппарат (порядок разборки: винт – предохранительная планка – прижимная планка для замка – прижимная планка для ударника).
- ③ Снимайте ствол, удаляйте пробку со ствола с помощью инструмента.



断开气路	Отключение воздухопровода
保险压板	Прижимная планка для замка
钉管压板	Прижимная планка для ударника
螺钉	Винт
保险板	Предохранительная планка



Внимание

- Обеспечивается сохранность данного инструмента без неисправностей после удаления пробки.
- Повреждение основных узлов из-за пробки или прочих факторов будет мешать нормальной эксплуатации.
- Прекращайте применение данного инструмента немедленно при возникновении любой неисправности, обращайтесь к ближайшему **центру услуг или центру консультативного обслуживания розничного торговца.**

2) Проверка кассеты для гвоздей

- ① Отключайте воздухопровод от инструмента.
- ② Проверяйте внутреннюю часть направляющего рельса на чистоту или наличие повреждения. (постороннее вещество, например, падение щепок и пыли в кассету для гвоздей от окружающей среды будет мешать свободной работе инструмента.)

3) Хранение

- ① При долгосрочном прекращении применения, нанести смазочное средство на стальную часть во избежание ржавления.
- ② Не допускается хранение гвоздезабивного пистолета в морозной среде и среде с повышенной температурой.
- ③ При прекращении применения, гвоздезабивные пистолеты должны сохраняться в теплом и сухом месте и недоступном для детей месте.

V. Услуги и ремонт



Предупреждение

- При ремонте данного инструмента, ремонтный персонал должен проходить соответствующую подготовку по ремонту пневматических гвоздезабивных пистолетов LIXIE.
- Ремонт осуществляется с помощью оригинальных деталей и узлов LIXIE.
- Необходимо применять в комплекте специальные пневматические гвозди LIXIE, а то инструмент будет повреждаться.

VI. Обслуживание, содержание и устранение неисправностей

1) Обслуживание и содержание

Содержание	Причина	Метод
Следует закрывать крышку всасывающего отверстия при прекращении применения	Предотвращение падения влажности и пыли	---
Заливать специальное смазочное масло для гвоздей	Сохранение смазки инструмента	Заливать смазочное масло с всасывающего отверстия
Очистка фильтра	Предотвращение пробки фильтра из-за падения пыли	Снимать и очистить фильтр
Очистка направляющего рельса и механизма для подачи гвоздей	Предотвращение пробки и холостой стрельбы	Сохранять текущую продувку и промывку

2) Устранение неисправностей

Неисправности	Причины	Способ устранения
Инструмент работает нормально, но нет забивки гвоздей	Проверить давление сжатого воздуха	Регулировать давление сжатого воздуха (85-120psi)
	Открывать предохранительный затвор, проверить наличие пробки	Удалять пробку (см. п. 4-1)
	Проверить применимость гвоздей	Применять гвозди, соответствующие требованиям

Неисправности	Причины	Способ устранения
Инструмент неправильно работает	Проверить воздухопровода и соединение	Проверить наличие повреждения соединения воздухопровода и соединительной части
	Проверить клапан в головке	Заменять О-образное кольцо для предотвращения повреждения инструмента
Недостаточный привод, большой период для стрельбы	Проверить давление сжатого воздуха	Регулировать давление сжатого воздуха (85~120psi)
	Проверить положение поршневого узла	Повторно регулировать
	-----	Добавить смазочное средство для инструмента
	Износ или повреждение штока поршня	Заменять узлы (обращайте к компании LIXIE или сбытовому агенту)
	Износ или повреждение О-образного кольца поршня	
Слишком глубокая или поверхностная забивка	Проверить давление сжатого воздуха	Регулировать давление сжатого воздуха (85~120psi)
Пропуск гвозди, прерывная подача гвоздей	Проверить давление сжатого воздуха	Регулировать давление сжатого воздуха (85~120psi)
	Проверить применимость гвоздей	Применять гвозди, соответствующие требованиям
	-----	Добавить смазочное средство для инструмента
	Износ или повреждение О-образного кольца поршня	Заменять узлы (обращайте к компании LIXIE или сбытовому агенту)
Инструмент работает нормально при нормальной эксплуатации, а работает ненормально при быстрой забивки гвоздей	Проверить давление сжатого воздуха	Регулировать давление сжатого воздуха (85~120psi)
	Проверить внутренний диаметр воздушного рукава	Применять воздушный рукав с большим внутренним диаметром

(Схема взрывчатого разложения)



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 и 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.