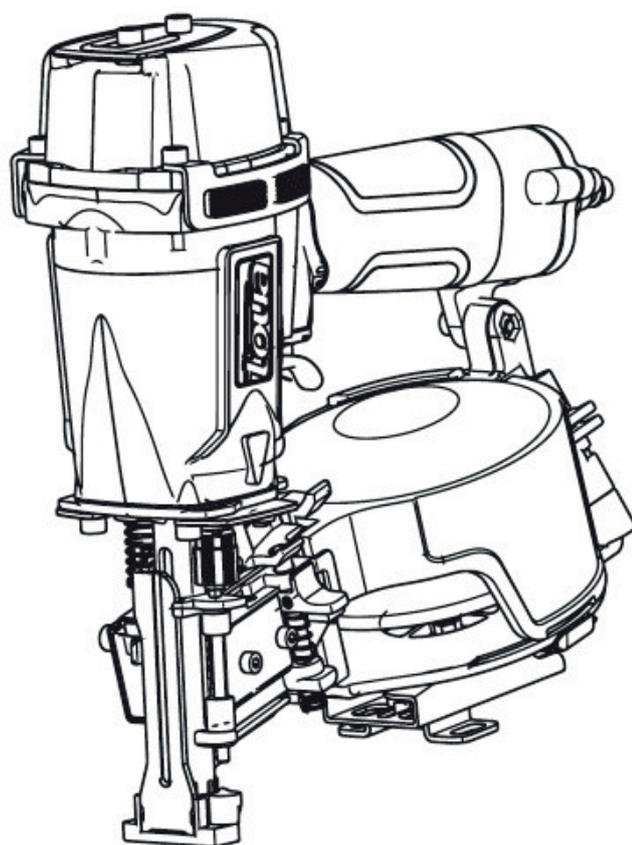




КРОВЕЛЬНЫЙ ГВОЗДЕЗАБИВНОЙ ИНСТРУМЕНТ CRN45



Руководство по эксплуатации
и техническому обслуживанию



Перед использованием этого инструмента изучите данное руководство для обеспечения безопасности. Сохраните эту инструкцию вместе с инструментом для будущего использования.

1. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ



ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ТЕХНИКУ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ИНСТРУМЕНТОМ ВО ИЗБЕЖАНИЕ СЕРЬЕЗНЫХ ТРАВМ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЙ ИМУЩЕСТВА.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНСТРУМЕНТА

1. Надеть защитные очки или защитную маску



Всегда следует носить специальные очки с фронтальной и боковой защитой. При работе с инструментом всегда существует опасность для глаз из-за возможного выброса пыли отработанным воздухом или вылета крепежа из-за неправильного обращения с инструментом. Для предотвращения таких травм работодатель и/или пользователь должны убедиться, что надеты надлежащие средства защиты глаз. Средства защиты глаз должны соответствовать требованиям Американского национального института стандартов, ANSI Z87.1 (Директива Совета 89/686/ЕЕС от 21 декабря 1989 г.) и обеспечивать как фронтальную, так и боковую защиту.

ПРИМЕЧАНИЕ: Очки без защиты и лицевые щитки сами по себе не обеспечивают адекватной защиты.

2. При работе с инструментом нужно использовать защитные наушники



Поскольку рабочие условия могут включать воздействие высоких уровней шума, что может привести к повреждению слуха, работодатель и пользователь должны убедиться, что все необходимые средства защиты органов слуха предоставлены и используются оператором и другими людьми в рабочей зоне.

3. Не используйте никакие источники питания, кроме воздушного компрессора



Инструмент предназначен для работы на сжатом воздухе. Не используйте инструмент на каком-либо другом газе (например, кислороде, ацетилене и т.д.), так как существует опасность взрыва. По этой причине ни в коем случае не используйте для работы инструмента ничего кроме воздушного компрессора.

4. Работайте в должном диапазоне давления воздуха



Инструмент предназначен для работы в диапазоне от 5 до 7 bar (от 70 до 100 p.s.i). Давление должно быть отрегулировано в соответствии с типом скрепляемой детали. Никогда не используйте инструмент, если рабочее давление превышает 8 bar (120 p.s.i). Никогда не подсоединяйте к системе с давлением выше 14 bar (200 p.s.i), так как инструмент может разрушиться.

5. Не используйте инструмент рядом с горючими веществами



Никогда не используйте инструмент с легковоспламеняющимися веществами (например, растворителем, бензином и т.д.). Летучие пары этих веществ могут попасть в компрессор и сжаться вместе с воздухом, что может привести к взрыву.

6. Не используйте неправильные фитинги

Фитинг на инструменте не должен удерживать давление при отключении подачи воздуха. Если используются неправильные фитинги, то инструмент может оставаться под давлением даже после отключения и, таким образом, сможет привести в действие инструмент даже после отсоединения воздушной линии, что может привести к травме.

7. Следует отключить подачу воздуха и опустошить магазин, когда инструмент не используется

Всегда отключайте подачу воздуха и опустошайте магазин, когда работа завершена или приостановлена, при перемещении в другую рабочую зону, при корректировке, демонтаже или ремонте инструмента, а также при заклинивании крепежа в инструменте.

8. Проверка затяжки болтов



Ослабленные и неправильно установленные винты или болты приводят к несчастным случаям и повреждению инструмента при его эксплуатации. Перед началом эксплуатации инструмента проверьте затяжку и правильность установки всех винтов и болтов.

9. Не трогайте курок, если не вы намерены использовать инструмент в работе



Когда инструмент подключен к подаче воздуха, никогда не трогайте курок, если вы не намерены использовать инструмент в работе. Также опасно передвигаться с инструментом с нажатым спусковым курком, поэтому следует избегать таких и подобных действий.



10. Никогда не направляйте инструмент в сторону людей

Если инструмент направлен в сторону людей, это может привести к серьезным несчастным случаям при случайном выстреле. Убедитесь, что инструмент не направлен в сторону людей при подключении и отключении шланга, загрузке крепежа и других подобных операциях.

11. Используйте правильный крепеж

Используйте крепеж, указанный в параметрах крепежа. Использование другого крепежа может привести к неправильной работе или неисправности инструмента.



12. Должным образом прижимайте к рабочей поверхности носовую часть инструмента

Неправильное размещение носовой части инструмента может привести к вылету крепежа, что является чрезвычайно опасным.



13. Держите инструмент только за рукоятку. Никогда не держите инструмент за носовую часть или курок во избежание травм.

Не прислоняйте ствол инструмента к рукам и другим частям тела. Случайный выстрел может поранить вас.



14. Не проводите монтаж вплотную к краю и углам монтажной поверхности

Может произойти скол, а крепежный элемент может поранить человека.



15. Не стреляйте в уже забитые гвозди

При забивании крепежных элементов поверх других крепежных элементов они могут повредить инструмент или привести к травме.

16. Извлечение крепежей после завершения работы

Если после завершения работы в магазине остались крепежи, существует опасность несчастного случая перед возобновлением работы, при неосторожном обращении с инструментом или при подключении к воздушной линии.

17. Нужна регулярная проверка работы прижимного механизма в случае использования инструмента в режиме работы по прижатию

Не используйте инструмент, если прижимной механизм не работает должным образом, так как это может привести к случайному выстрелу. Не вмешивайтесь в надлежащую работу прижимного механизма.

18. Никогда не используйте инструмент, который неисправен или работает неправильно

19. При использовании инструмента на высоте



При креплении крыш или подобных наклонных поверхностей начинайте крепление с нижней части и постепенно продвигайтесь вверх. Крепление в обратном направлении опасно, так как вы можете потерять место опоры. Закрепите шланг в точке, близкой к месту, куда вы собираетесь вбивать крепеж. Несчастные случаи могут быть вызваны непреднамеренным натягиванием шланга или его зацеплением.

20. Используйте инструмент только по назначению

Не стреляйте в воздух слишком твердые материалы - это позволит избежать опасности и чрезмерного напряжения инструмента.

СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ОБЩИЕ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ, ДОПОЛНИТЕЛЬНО К ДРУГИМ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯМ, СОДЕРЖАЩИМСЯ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ.

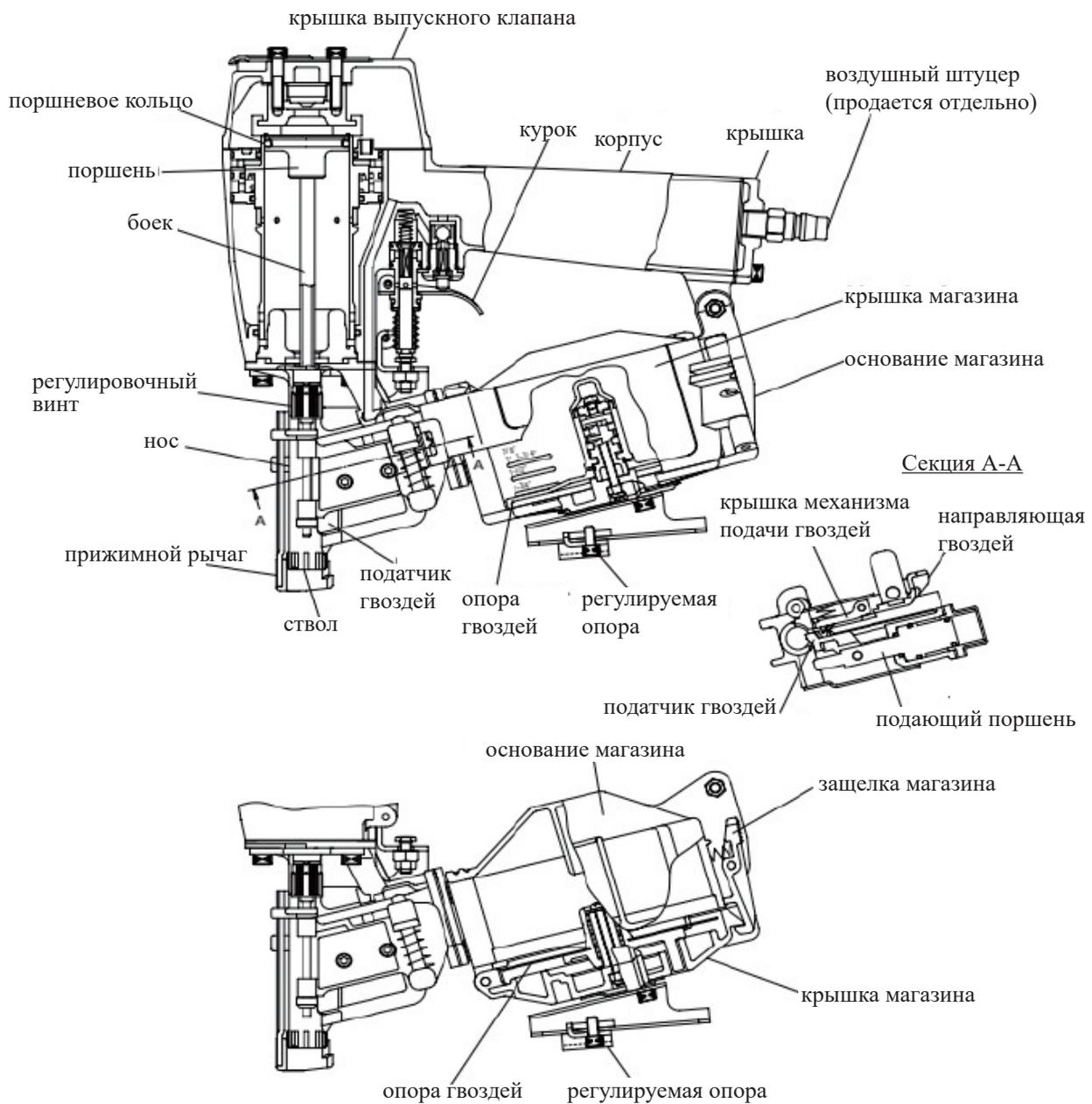
- Не используйте инструмент в качестве молотка;
- Всегда переносите инструмент за рукоятку, никогда не переносите инструмент за воздушный шланг;
- Инструмент должен использоваться только по назначению;
- Никогда не зажимайте курок в заблокированном рабочем положении;
- Храните инструмент в сухом и недоступном для детей месте;
- Не используйте инструмент без предупреждающего знака безопасности;
- Не вносите изменения в оригинальную конструкцию или функции инструмента без разрешения TOUA CO., LTD.

2. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ПРИМЕЧАНИЕ: Информация, содержащаяся в данном руководстве, предназначена для оказания помощи в безопасной эксплуатации инструмента.

На некоторых иллюстрациях в данном руководстве могут быть показаны детали или насадки, отличающиеся от тех, что установлены на вашем инструменте.

НАЗВАНИЕ ЧАСТЕЙ ИНСТРУМЕНТА



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ

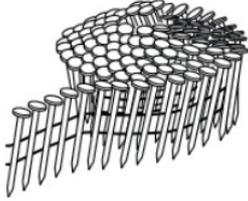
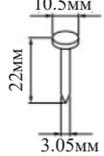
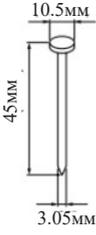
Модель	CRN45
Рабочее давление	4.9-8.3 bar 5-8.5 kgf/cm ² (70-120 p.s.i)
Габариты	250мм*264мм*117мм
Длина*Ширина*Высота	9-27/32" x 10-3/8" x 4-5/8"
Вес	2.5кг (5.5lbs)
Тип магазина	Боковая загрузка
Емкость магазина	120 гвоздей (1 катушка)
Потребление воздуха	1,3 литр/выстрел при давлении 6.9 bar
Штуцер	3/8 резьба NPT

ВЫБОР ГВОЗДЕЙ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Используйте только оригинальные стандартные гвозди для CRN45. Использование любых других гвоздей может привести к неисправности инструмента и/или поломке гвоздя, что может стать причиной серьезных травм.

Этим инструментом можно забивать только гвозди, указанные в таблице ниже

Кровельные барабанные гвозди на проволочной основе	Мин.	Макс.
		

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Принадлежности, отличные от указанных ниже, могут привести к неисправности и травмам.

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



1. Защитные средства для глаз
2. Торцевой ключ для винта M5
3. Торцевой ключ для винта M4

ПРИМЕНЕНИЕ

- Монтаж мягкой кровли в строительстве.
- Монтаж гибких фасадных плит и панелей в строительстве.

РАБОЧАЯ ОБСТАНОВКА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- На рабочей площадке не должно быть горючих газов, жидкостей и других легковоспламеняющихся предметов.
- Очистите зону от детей и постороннего персонала.

ПОДАЧА ВОЗДУХА

ОПАСНОСТЬ



- НИКОГДА не используйте кислород или другие газы в баллонах. Может произойти взрыв.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Никогда не подключайте гвоздезабивной инструмент к компрессору, давление которого потенциально может превышать 13.7 bar 14 kgf/cm² (200 p.s.i).
- Никогда не используйте на гвоздезабивателе фитинг, удерживающий воздух при отключении от воздушной магистрали.

1. Источник питания

- В качестве источника питания для данного инструмента используйте только чистый, сухой регулируемый сжатый воздух.
- Воздушные компрессоры, используемые для подачи сжатого воздуха к этому инструменту, должны соответствовать требованиям последней версии стандарта ANSI B 19.3

«Стандарт безопасности для компрессоров в обрабатывающей промышленности».

- Влажность или грязь в воздушном компрессоре могут ускорить износ и коррозию гвоздезабивателя. Ежедневно сливайте конденсат с компрессора.

2. Фильтр-регулятор-лубрикатор

- Используйте регулятор с диапазоном давления 0 - 8.3 bar 0 - 8.5 kgf/cm² (0-120 p.s.i).
- Фильтр-регулятор-лубрикатор обеспечивают оптимальный режим работы гвоздезабивателя и продлевают срок его службы. Их следует всегда использовать.

Фильтр: Фильтр удаляет влагу и грязь, содержащиеся в сжатом воздухе.

Ежедневно сливайте конденсат, если фильтр не оснащен автоматическим сливом.

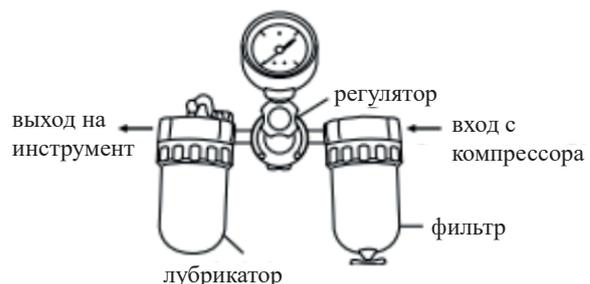
Поддерживайте фильтр в чистоте путем регулярного обслуживания

Регулятор: Регулятор контролирует рабочее давление для безопасной работы гвоздезабивателя.

Перед началом работы проверьте регулятор, чтобы убедиться, что он работает правильно.

Лубрикатор: Лубрикатор подает масляный туман в инструмент.

Перед началом работы проверьте лубрикатор, чтобы убедиться в достаточной подаче смазки.



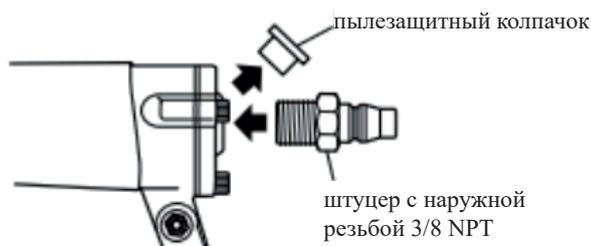
3. Шланг подачи воздуха

Воздушный шланг должен иметь минимальное рабочее давление 10.4 bar 10.6 kgf/cm² (150 p.s.i) или 150% от максимального давления, создаваемого в системе, в зависимости от того, что выше.

4. Соединительный фитинг для шланга

Гвоздезабиватель можно установить следующим образом:

- Снимите пылезащитный колпачок, установленный на воздухоприемнике.
- Установите на воздухоприемнике штуцер с наружной резьбой 3/8 NPT.



- На воздушном шланге должен быть установлен ответный фитинг наружному штуцеру 3/8 NPT.
- Соединительный фитинги должны снимать давление с гвоздезабивателя при отсоединении от воздушной магистрали.
- Никогда не используйте на гвоздезабивателе соединительный фитинг, удерживающий воздух при отключении от воздушной магистрали.

5. Потребление воздуха

Используя таблицу потребления воздуха и формулу производительности воздушного компрессора.

Таблица потребления воздуха

Рабочее давление bar (p.s.i) (kgf/cm ²)	5.5 bar (80) (5.6)	6.2 bar (90) (6.3)	6.9 bar (100) (7)
Потребление воздуха (l/min)	0.93	1.1	1.3

Формула размера воздушного компрессора

Количество необходимого воздуха = количеству гвоздей × среднее количество забиваемых гвоздей в минуту на один гвоздезабиватель × расход воздуха при заданном давлении воздуха × коэффициент расчета 1,2.

Пример: 2 гвоздезабивателя, работающие под давлением 6.9 bar, забивают 30 гвоздей в минуту

Необходимое количество воздуха

$$2 \times 30 \times 1.3 \times 1.2 = 94 \text{ l/min}$$

Проведя расчеты, как показано выше, вы должны найти компрессор, обеспечивающий 94 l/min воздуха.

СМАЗКА

Очень важно правильно смазывать гвоздезабиватель.

Без надлежащей смазки гвоздезабиватель не будет работать должным образом, а его детали будут преждевременно изнашиваться.

- Используйте специальную смазку для пневматических инструментов.

Не используйте масла с моющими присадками. Эти смазочные материалы повредят уплотнительные O-ring кольца и другие резиновые детали. Это приведет к неисправности инструмента.

- Всегда используйте станцию подготовки воздуха (фильтр-регулятор-лубликатор.)

Держите лубликатор заполненным смазкой для пневматического инструмента.

- Если смазочного устройства нет, дважды в день подавайте 5-10 капель специальной смазки для пневматических инструментов в воздушный разъем гвоздезабивателя.

УХОД ПРИ ХОЛОДНОЙ ПОГОДЕ

- Не храните гвоздезабиватель в холодном помещении.

До начала работы занесите его в теплое помещение и дайте ему прогреться. перед использованием.

1. Уменьшите давление воздуха до 4.4 bar 4.5kgf/cm² (64 p.s.i).
2. Извлеките все гвозди из гвоздезабивателя
3. Подсоедините шланг подачи воздуха и произведите холостой выстрел гвоздезабивателем.
4. Снижение давления воздуха будет достаточным для холостого выстрела.
5. Работа на низкой скорости приводит к нагреву движущейся части.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Не производите холостой выстрел гвоздезабивателем под высоким давлением.

ТЕСТИРОВАНИЕ ГВОЗДЕЗАБИВАТЕЛЯ

ОПАСНОСТЬ



- Операторы и другие лица, находящиеся в рабочей зоне, ОБЯЗАНЫ носить защитные очки с боковыми щитками, соответствующие спецификациям ANSI Z87.1.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

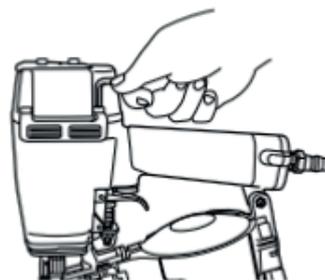
- Никогда не используйте инструмент, если прижимной механизм не работает должным образом.

Перед началом работ по забиванию гвоздей проверьте гвоздезабиватель, используя приведенный ниже алгоритм. Проводите испытания в следующем порядке.

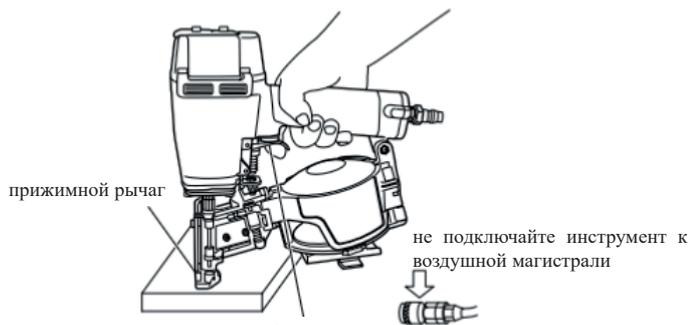
1. Отсоедините шланг подачи воздуха от гвоздезабивателя.

Извлеките все гвозди из инструмента.

- ВСЕ ВИНТЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАТЯНУТЫ. Если какие-либо винты ослаблены, затяните их.



- ПРИЖИМНАЯ СКОБА И КУРОК ДОЛЖНЫ ДВИГАТЬСЯ ПЛАВНО.



2. Отрегулируйте давление воздуха до 4.9 bar 5 kgf/cm² (70 p.s.i).

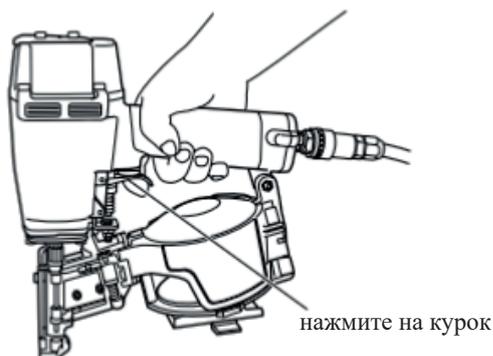
Подсоедините шланг подачи воздуха.

Не загружайте гвозди в инструмент.

- НЕ ДОПУСКАЙТЕ УТЕЧКИ ВОЗДУХА ИЗ ГВОЗДЕЗАБИВНОГО ИНСТРУМЕНТА.

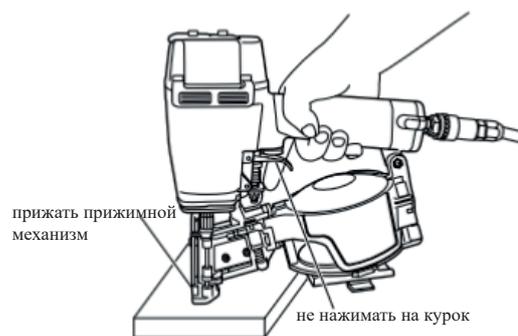
Держите гвоздезабиватель вниз и нажмите на курок.

- ГВОЗДЕЗАБИВАТЕЛЬ НЕ ДОЛЖЕН РАБОТАТЬ.



3. Убрав палец со спускового курка, прижмите прижимную скобу к заготовке.

- ГВОЗДЕЗАБИВАТЕЛЬ НЕ ДОЛЖЕН РАБОТАТЬ.



4. Не прикасаясь к курку, прижмите прижимной рычаг к заготовке. Нажмите на курок.

- ГВОЗДЕЗАБИВАТЕЛЬ ДОЛЖЕН РАБОТАТЬ.

5. Убрав гвоздезабиватель с рабочего места, нажмите на курок.

Прижмите рычаг к заготовке.

- ГВОЗДЕЗАБИВАТЕЛЬ ДОЛЖЕН РАБОТАТЬ.

6. Если никаких отклонений в работе не наблюдается, можно загружать гвозди в гвоздезабиватель.

Забейте гвозди в заготовку того же типа, который будет использоваться в реальной работе.

- ГВОЗДЕЗАБИВАТЕЛЬ ДОЛЖЕН РАБОТАТЬ ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ.

РЕГУЛИРОВКА ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



- Не превышайте 8.3 bar 8.5 kgf/cm² (120 p.s.i).

Отрегулируйте давление воздуха до рекомендуемого рабочего давления 4.9 - 8.3 bar 5 - 8.5 kgf/cm² (70-120p.s.i) в зависимости от длины гвоздей и твердости крепежного основания.

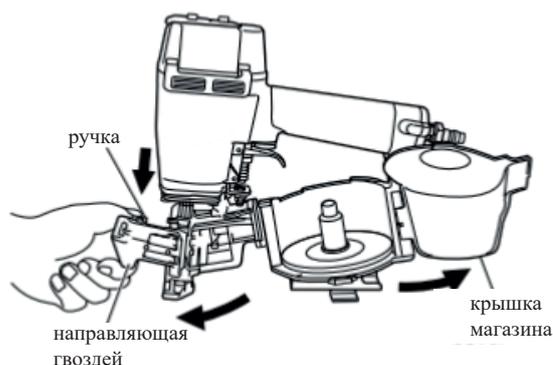
Правильное давление воздуха - это наименьшее давление, при котором будет выполняться работа. Использование гвоздезабивателя при давлении воздуха, превышающем требуемое, приводит к излишней нагрузке на инструмент.

ЗАГРУЗКА ГВОЗДЕЙ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

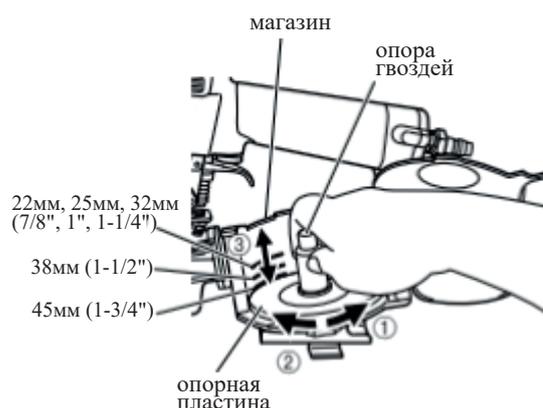
- При загрузке гвоздей в инструмент:
 1. не нажимайте на спусковой курок;
 2. не нажимайте на прижимной механизм;
 3. держите гвоздезабиватель направленным вниз.

1. Возьмитесь пальцами за направляющую гвоздей и ручку. Нажмите на ручку и откройте направляющую гвоздей. Затем откройте крышку магазина.



2. Отрегулируйте положение опоры для гвоздей в зависимости от длины гвоздей. Гвоздь не будет подаваться плавно, если опора для гвоздей неправильно отрегулирована.

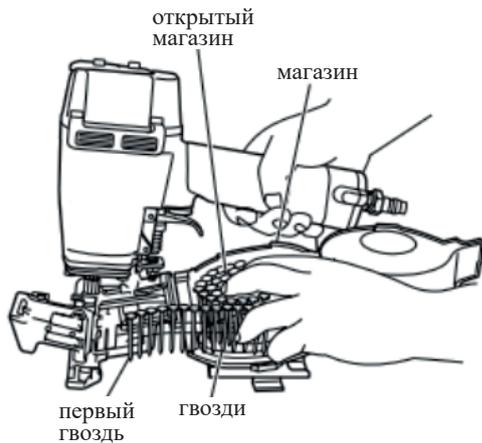
1. Поверните опору для гвоздей на 90 градусов против часовой стрелки.
2. Перемещая опору для гвоздей вверх и вниз, совместите пластину опоры для гвоздей с меткой на магазине в соответствии с длиной используемых гвоздей.
3. Поверните опору для гвоздей на 90 градусов по часовой стрелке, пока не услышите «щелчок».



ПРИМЕЧАНИЕ:

Перед загрузкой гвоздей в магазин отрегулируйте опору для гвоздей в соответствии с длиной гвоздей. Если этого не сделать, крышка магазина будет закрываться с усилием, опора для гвоздей может быть повреждена.

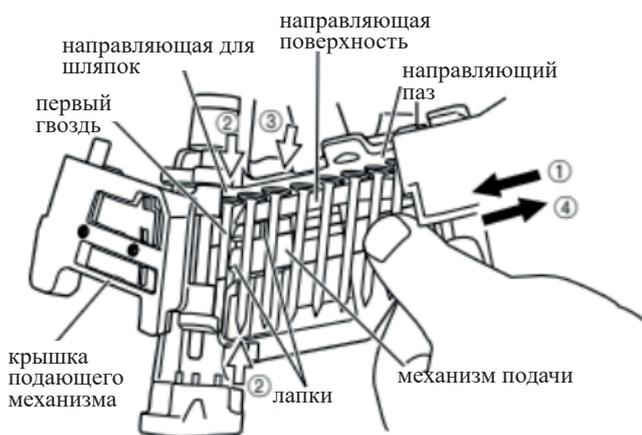
**3. Поместите барабанные гвозди в магазин.
Вставьте первый гвоздь в подающий меха-**



4. Закройте крышку магазина.

5.

- 1) Размотайте достаточное количество гвоздей, чтобы достать до подающего механизма
- 2) Вставьте первый гвоздь в подающее отверстие, а второй - между лапками податчика.
- 3) Вставьте шляпки гвоздей в направляющие пазы.

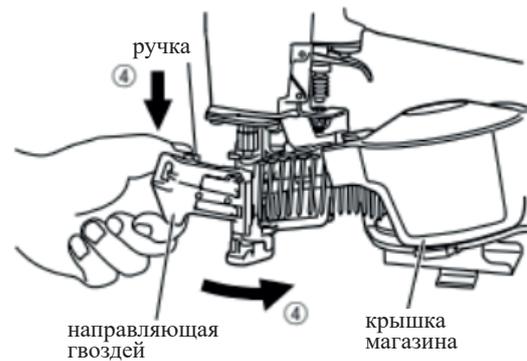


ПРИМЕЧАНИЕ:

Будьте осторожны, чтобы не деформировать проволоку в ленте и не отсоединить гвозди от направляющей поверхности.

В противном случае направляющая для гвоздей не будет закрываться правильно.

4) Вытаскивание гвоздей вправо
Проверив и убедившись, что крышка магазина закрыта, зацепите пальцами направляющую для гвоздей и ручку, поверните направляющую для гвоздей по часовой стрелке, нажимая на ручку вниз, а затем полностью закройте направляющую для гвоздей.



6. Полностью зафиксируйте крышку.

МЕТОДЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Этот гвоздезабивной инструмент оснащен прижимным механизмом и не работает, пока прижимная скоба механизма не нажата.

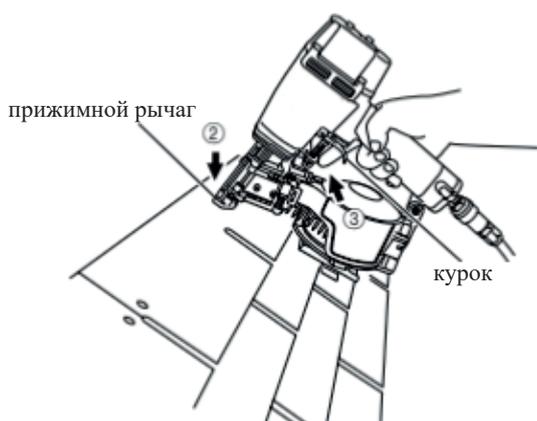
Существует два метода забивания гвоздей с помощью этого гвоздезабивателя.

1. Прерывистый режим работы (триггерный режим)
2. Непрерывная работа (режим по прижатию)

Прерывистый режим работы (триггерный режим)

1. Расположите выход гвоздя на заготовке так, чтобы палец не касался спускового курка.
2. Сильно нажмите на рычаг до упора.
3. Нажмите на курок, чтобы забить гвоздь.
4. Уберите палец с курка.

Чтобы забить еще один гвоздь, передвиньте гвоздезабиватель вдоль заготовки и повторите эту процедуру.



Непрерывная работа (режим по прижатию)

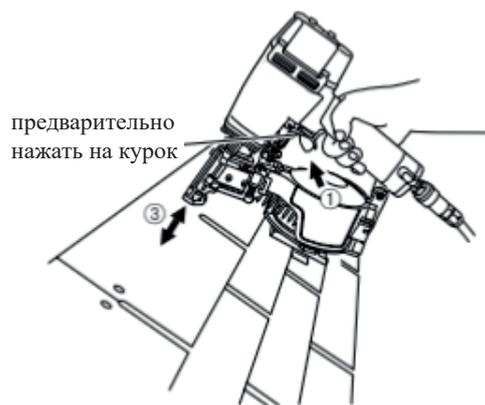
Оторвав гвоздезабиватель от рабочего места, нажмите на спусковой курок.

Чтобы забить гвоздь, нажмите на рычаг на рабочем месте.

Перемещайте гвоздезабиватель по заготовке отскакивающими движениями.

Каждое нажатие на рычаг приводит в движение гвоздь.

Как только будет забито нужное количество гвоздей, уберите палец со спускового курка.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не нажимайте пальцем на спусковой курок, за исключением случаев, когда происходит закрепление, поскольку случайный контакт прижимной скобы с вами или другими людьми, находящимися в рабочей зоне, может привести к серьезным травмам.
- Держите руки и тело подальше от зоны выстрела. Гвоздезабиватель с контактным механизмом отключения может отскочить при забивании крепежа, и нежелательный последующий крепеж может быть забит, что может привести к травме.
- Некоторые виды заряженных гвоздей могут вылетать из ствола во время забивания. Соблюдайте осторожность!

Триггерный режим предназначен для использования в тех случаях, когда требуется точная установка крепежа, и должен эксплуатироваться в соответствии со следующим «Методом эксплуатации».

Сначала необходимо нажать на прижимную скобу (в верхнем положении) в том месте, где нужно забить гвоздь, а затем нажать на курок. После того как гвоздь будет полностью забит, отпустите курок и поднимите инструмент с рабочей поверхности.

ТРИГГЕРНЫЙ РЕЖИМ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЙ может снизить вероятность получения телесных повреждений вами или другими людьми в рабочей зоне. Это связано с тем, что вероятность забить нежелательный гвоздь снижается, так как если вы держите спусковой курок нажатым и случайно ударяете прижимную скобу об себя или других, то произойдет нежелательный выстрел, который может привести к травме. Триггерный режим также может снизить скорость работы по сравнению с режимом работы по прижатию.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Триггерный режим и режим по прижатию безопасны, если используются, как описано выше, и в соответствии со всеми предупреждениями и инструкциями.
- Всегда обращайтесь с гвоздями и упаковкой осторожно, если гвозди упадут, несущая проволока может быть повреждена и перерезана, что приведет к неправильной подаче и заклиниванию.
- После забивания гвоздей:

- 1) отсоедините шланг подачи воздуха от гвоздезабивателя;
- 2) извлеките все гвозди из гвоздезабивателя;

- 3) влейте 5-10 капель специальной смазки для пневматических инструментов в воздушный разъем гвоздезабивателя; и

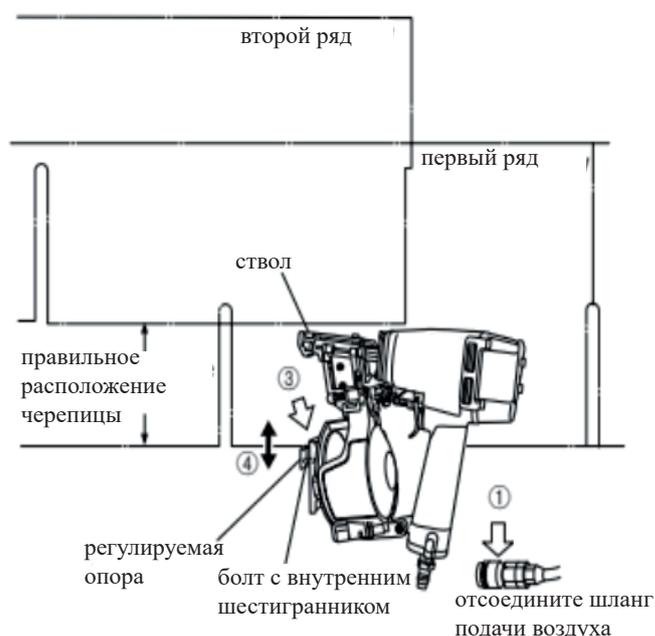
- 4) откройте ручной кран на ресивере воздушного компрессора, чтобы удалить всю влагу.

РЕГУЛИРУЕМАЯ ОПОРА

Регулируемая опора может использоваться для регулирования расстояния между черепицами.

Отрегулируйте направляющую черепицы в следующем порядке:

1. Отсоедините шланг подачи воздуха от инструмента;
2. Ослабьте болт с внутренним шестигранником с помощью торцевого ключа;
3. Приложите регулируемую скобу к нижней части первого ряда черепицы;
4. Отрегулируйте расстояние между выпускным отверстием и регулируемой опорой до нужного положения черепицы, сдвинув направляющую для черепицы;
5. Затяните болт с внутренним шестигранником.



ПРИМЕЧАНИЕ:

- Правильная раскладка черепицы зависит от типа черепицы и спецификаций производителя.
- Регулируемая опора не должна использоваться в качестве индикатора расположения гвоздей.

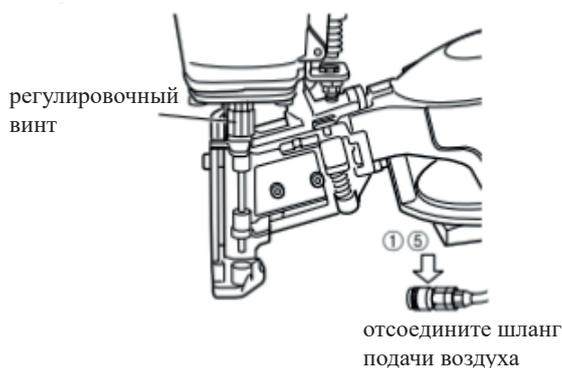
РЕГУЛИРОВКА ГЛУБИНЫ ЗАБИВАНИЯ ГВОЗДЕЙ

Чтобы убедиться, что каждый гвоздь проникает на одинаковую глубину, убедитесь в этом:

1. Давление воздуха в гвоздезабивателе остается постоянным (регулятор установлен и работает правильно),
2. Гвоздезабиватель всегда плотно прижимается к заготовке.

Если гвозди забиты слишком глубоко или неглубоко в заготовку, отрегулируйте забивание гвоздей в следующем порядке.

1) Отсоедините шланг подачи воздуха от гвоздезабивателя.



2) Если гвозди забиваются слишком глубоко, поверните регулятор в сторону уменьшения заглабления.



Если гвозди не добиваются, поверните регулировочный винт в сторону увеличения углубления



Регулировочный винт может быть зафиксирован на 1/4 оборота.

Регулировочный винт перемещается примерно на 0,25 мм за 1/4 оборота.

3) Прекратите вращать регулятор, когда будет достигнуто положение, подходящее для испытания на забивание гвоздей.

4) Подсоедините шланг подачи воздуха. ВСЕГДА НАДЕВАЙТЕ ЗАЩИТУ ДЛЯ ГЛАЗ

Выполните тест на забивание гвоздей.

5) Отсоедините шланг подачи воздуха.

6) Выберите подходящее положение для регулировщика.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПРИМЕЧАНИЕ:

Информация, содержащаяся в данном руководстве, предназначена для оказания помощи в безопасной эксплуатации инструмента.

На некоторых иллюстрациях в данном руководстве могут быть показаны детали или насадки, отличающиеся от тех, что установлены на вашем инструменте.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ИНСПЕКЦИЯ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Отсоедините воздушный шланг и извлеките все гвозди из инструмента:

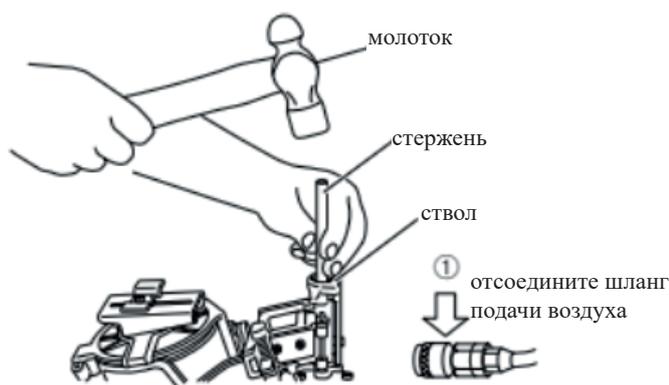
1. При проведении технического обслуживания и осмотра;
2. При устранении застревания.

- Никогда не используйте для очистки бензин или другие легковоспламеняющиеся жидкости.

1. Устранение застревания

Извлеките застрявший гвоздь в следующем порядке:

- 1) Отсоедините шланг подачи воздуха.
- 2) Откройте направляющую гвоздей
- 3) Вставьте стержень в стволовое отверстие. Постучите по стержню молотком.



- 4) Извлеките застрявший гвоздь с помощью шлицевой отвертки.

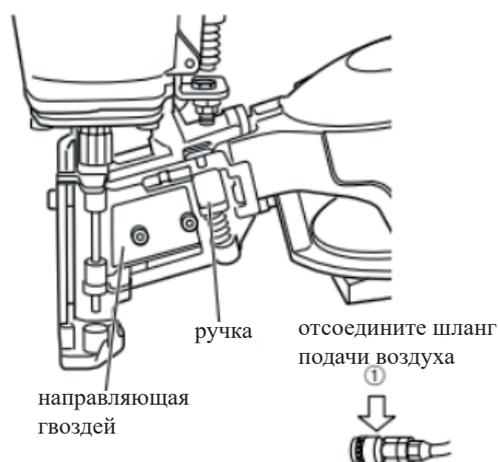


- 5) Обрежьте деформированную проволоку.

Исправьте деформацию.

2. Осмотр податчика гвоздей

- 1) Отсоедините шланг подачи воздуха.
- 2) Очистите подвижную часть ручки. Смажьте ее специальной смазкой для пневматических инструментов.



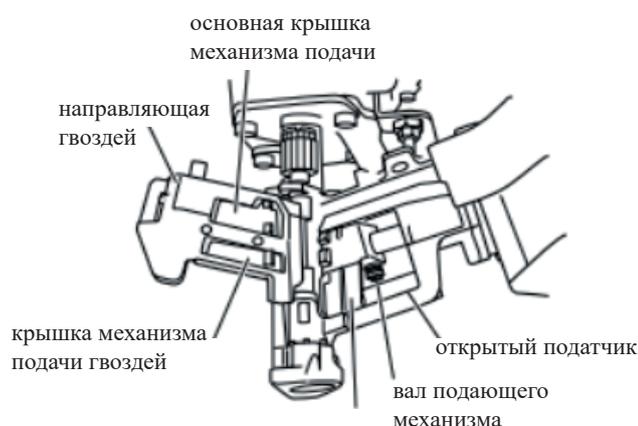
3) Откройте крышку направляющей гвоздей и удалите пыль.

Смажьте нос и подающий механизм.

ВНИМАНИЕ

• Убедитесь, что основной и дополнительный ограничители гвоздей скользят плавно, надавив на них пальцем.

Если они не гладкие, гвозди могут быть забиты под неправильным углом и поранить кого-нибудь.



4) После очистки смажьте подающие поверхности и направляющую гвоздей. Это способствует плавной работе и предотвращает появление ржавчины.

3. Очистка и удаление смолы и грязи

Смола и грязь могут скапливаться на носовой части и прижимной скобе.

Это может помешать правильной работе.

Очистите и удалите смолу и грязь с помощью керосина или дизельного топлива.

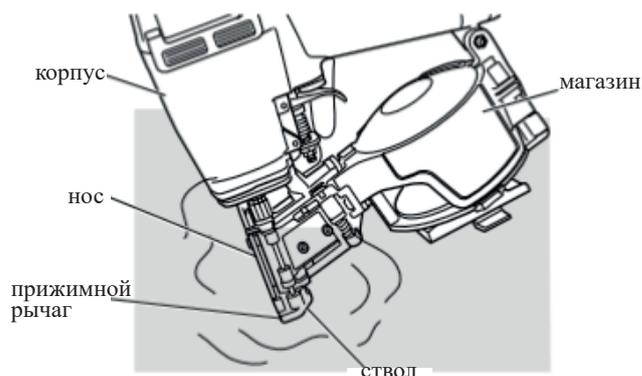
НИКОГДА не используйте бензин или другие легковоспламеняющиеся жидкости.

Пары таких жидкостей внутри инструмента могут воспламениться от искры, возникшей во время забивания гвоздей, что может привести к взрыву.

1) Погрузите в жидкость только область вокруг стволовой части.

Не погружайте магазин или корпус.

Пластиковые детали и уплотнительное кольцо могут быть повреждены.



2) Высушите гвоздезабиватель перед использованием. Масляная пленка, оставшаяся после очистки, ускорит образование масляной корки, и гвоздезабиватель будет нуждаться в более частой повторной очистке.

3) Убедитесь, что прижимной рычаг работает правильно.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

• Никогда не используйте гвоздезабиватель, если прижимной механизм не работает должным образом.

ПРИМЕЧАНИЕ:

• Растворители, наносимые на нос для очистки и освобождения прижимного механизма, могут иметь обратный эффект. Растворитель может размягчить смолу на черепице и ускорить ее накопление. Лучше работать сухим способом.

4. Осмотр магазина

- Отсоедините шланг подачи воздуха.
- Очистите магазин. Удалите пыль или древесные опилки, которые могли скопиться в магазине.

5. Хранение

- Если инструмент не используется в течение длительного времени, нанесите тонкий слой смазки на стальные детали, чтобы предотвратить появление ржавчины.

- Не храните гвоздезабиватель в холодном помещении.

Храните его в теплом помещении.

- Когда гвоздезабиватель не используется, его следует хранить в теплом и сухом месте.

- Храните в недоступном для детей месте.



ООО «ДжиЭнГруп»

115088, Россия, Москва ул. Южнопортовая
д.15, строение 4А

Email: info@gngroup.ru
Website: www.gngroup.ru
