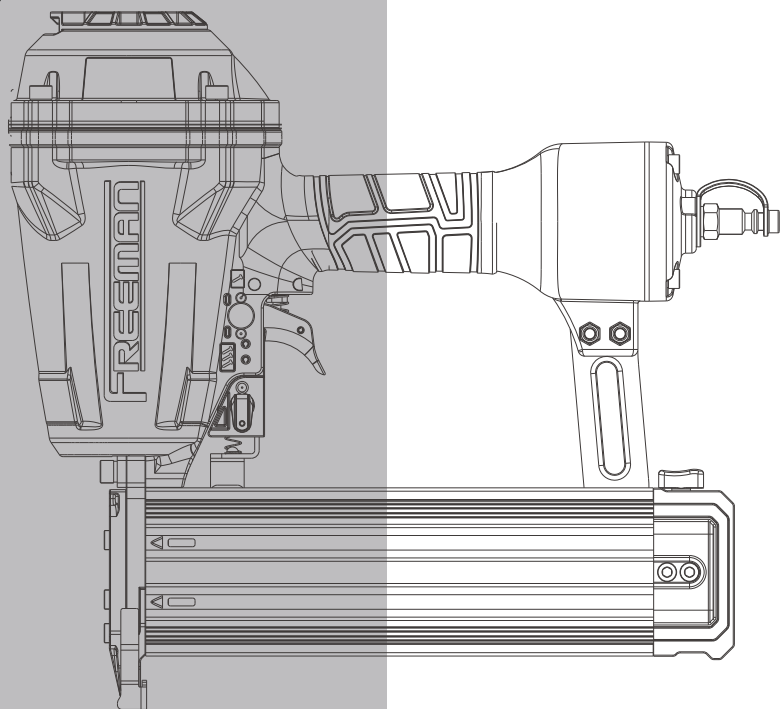


FREEMAN

FMST64

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ НЕЙЛЕР

для гвоздей
типа ST



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Нарушение инструкций может привести к серьезным травмам.

ПРОЧИТАЙТЕ И СОХРАНИТЕ ИНСТРУКЦИЮ

Оглавление

Оглавление	2
Информация по технической безопасности	3
Символы.....	3
Безопасность рабочей среды.....	3
Безопасность оператора.....	3
Техническое обслуживание и эксплуатация.....	4
Сервисное обслуживание инструмента.....	5
Источник подачи сжатого воздуха (компрессор).....	5
Безопасность эксплуатации.....	5
Подключение к источнику сжатого воздуха.....	6
Загрузка крепежа.....	6
Сервисный центр.....	6
Гарантийное обслуживание.....	7
Распаковка.....	7
Технические характеристики.....	8
Особенности инструмента.....	8
Подключение и работа.....	8
Загрузка и регулировка положения крепежа.....	8
Разгрузка крепежа.....	9
Устранение заеданий.....	9
Блокировка стрельбы.....	9
Настройка давления воздуха.....	9
Запуск инструмента.....	9
Проверка инструмента перед началом работы.....	10
Техническое обслуживание.....	10
Противопыльный колпачек.....	10
Смазка.....	10
Очистка.....	11
Проведение работ в холодных погодных условиях.....	11
Рекомендуемое подключение.....	11
Неисправности и их причины.....	12

Информация по безопасной эксплуатации



ВНИМАНИЕ!

Во избежание получения серьезных травм, перед началом работы необходимо внимательно ознакомиться с данной инструкцией. Сохраните ее, чтобы обращаться по мере возникновения вопросов по эксплуатации и безопасности.

При эксплуатации инструмента необходимо строго соблюдать приведенные ниже основные меры предосторожности.



ВНИМАНИЕ!

Предупреждение о риске возгорания и поражения электрическим током, травмам оператора или повреждениям инструмента, при несоблюдении правил безопасной эксплуатации.

Данный инструмент может содержать следы химических элементов, включая свинец.

СИМВОЛЫ



Прочтите инструкцию: Чтобы снизить риск получения травмы, перед началом эксплуатации инструмента необходимо внимательно ознакомиться с инструкцией.



Защита органов слуха: Во время эксплуатации данного инструмента необходимо использовать средства защиты слуха (бируши, наушники), несоблюдение данных мер предосторожности может привести к нарушению работы органов слуха.



Защита органов зрения: Во время эксплуатации данного инструмента необходимо использовать защитные очки с боковыми вставками или защитную маску (экран) для лица.



Риск получения серьезных травм: Убедитесь, что в рабочей зоне нет посторонних предметов, а в непосредственной близости нет посторонних людей. Недопустимо направлять инструмент на себя или других лиц, подставлять руки или другие части тела, вне зависимости от того, заряжен инструмент или нет.

БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

1. Рабочая зона должна быть хорошо освещена, на месте работы должно быть чисто, не должно быть посторонних предметов и нагромождений.

2. При работе инструмента может выработываться искра, поэтому недопустимо использование инструмента во взрывоопасной среде, в непосредственной близости от легковоспламеняющихся веществ (газов, жидкостей), или на пыльных поверхностях.

3. Во время работы с инструментом в рабочей зоне недопустимо нахождение посторонних лиц. Нельзя отвлекать внимание оператора во время работы.

4. Принимайте меры по предотвращению неконтролируемого пуска, осечек. Недопустимо направлять инструмент на себя или других лиц!

БЕЗОПАСНОСТЬ ОПЕРАТОРА

1. Не допускается установка крепежного элемента поверх другого крепежного элемента или под слишком крутым углом. Существует риск отскока элемента или отдачи, что может стать причиной травмы.

2. В промежутках между эксплуатацией или при переносе инструмента следует убрать палец со спускового крючка, во избежание непреднамеренного срабатывания инструмента.

3. Во время работы инструмента возможно отлетание стружки или другого мусора, поэтому важно всегда использовать средства защиты органов зрения одобренные ANSI (защитные очки с боковыми вставками).

4. Во время работы с инструментом необходимо использовать средства защиты органов слуха. Длительное воздействие шума высокой интенсивности может привести к нарушению работы органов слуха, к частичной или полной потере слуха.

5. Во время работы с инструментом следует надевать защитную маску, соответствующую одежде и не скользкую, устойчивую обувь.

6. При работе с пневмопистолетом необходимо снять все украшения, собрать волосы. Не следует надевать одежду свободного кроя.

7. Недопустимо работать с инструментом в состоянии алкогольного опьянения, под действием медикаментов, влияющих на внимательность и координацию. Если вы ощущаете сильную усталость или недомогания, работать с инструментом также не следует.

8. Во избежание неконтролируемого пуска и травм, не допускается перезарядка, перенос инструмента или подключение его к системе подачи воздуха при нажатом спусковом крючке.

9. Всегда сохраняйте устойчивую опору ног, чтобы не оступиться. Твердая опора и сохранение равновесия позволяет лучше контролировать работу инструмента, особенно в непредвиденных ситуациях.

10. Не рекомендовано использование инструмента на неустойчивых поверхностях или на лестнице.

11. Перед началом работы, убедитесь, что шланг подачи сжатого воздуха не перекручен, не поврежден и не имеет заломов. Любые повреждения шланга, препятствующие нормальной подаче воздуха могут привести к травмам и повреждению самого инструмента.

Информация по безопасной эксплуатации

12. Закрепляйте обрабатываемую деталь фиксатором или щипцами, чтобы освободить две руки для работы.

13. Не допустимо крепить шланг на теле, его следует закреплять непосредственно на оборудовании, для обеспечения равновесия и снижения риска возникновения травм и повреждений.

14. Не направляйте струю сжатого воздуха или инструмент на себя или других лиц, вне зависимости от того, заряжен он крепежными элементами или нет.

15. После работы с инструментом, необходимо тщательно вымыть руки. Данный инструмент может содержать следы химических элементов, включая свинец, который по данным лабораторных исследований, проведенных в штате Калифорния, могут вызывать рак или нарушения репродуктивной системы.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ



ВНИМАНИЕ! Отсоедините инструмент от источника подачи сжатого воздуха перед началом любых работ, техническим обслуживанием инструмента, устранением заматий, выходом из рабочей зоны или перед тем, как разрядить или зарядить инструмент.

Соблюдение приведенных ниже мер предосторожности, снижают риск получения травм и повреждения самого инструмента.

1. Внимательно прочтите руководство, ознакомьтесь с устройством, принципом работы и областью применения данного инструмента. А также с ограничениями в работе и с потенциальными опасностями, связанными с потенциальными рисками.

2. Используйте только рекомендованные крепежные элементы для каждой конкретной модели пневмоинструмента. Заряжайте крепежные элементы только в соответствии с руководством по эксплуатации.

3. Для эксплуатации и технического обслуживания необходимо применять только рекомендованные производителем и соответствующие модели инструменты и элементы, во избежание повреждения самого инструмента и риска получения травм.

4. Отклонение от рекомендаций производителя может привести к повреждению оборудования и риску получения травм.

5. Проверьте подвижные части инструмента на наличие прочности или их сцепления, наличие неисправностей или видимых повреждений оборудования. При обнаружении таковых, необходимо их устранение перед началом работы с инструментом. Использование неисправного оборудования может привести к поражению электрическим током, травмам и, в редких случаях, летальному исходу.

6. Бережно обращайтесь с оборудованием. Сохраняйте его в чистоте и исправном состоянии.

7. Хранить инструмент следует в недоступном для детей месте.

8. Перед использованием инструмента проверьте целостность всех контактов. Убедитесь что крепежные элементы правильно заряжены.

9. Не используйте инструмент, если спусковой крючок не срабатывает должным образом. Недопустима эксплуатация инструмента с любыми нарушениями работы спускового крючка.

10. В работе допустимо использовать только исправный инструмент. Используйте зажимы для закрепления и фиксации крепежа и инструмента.

11. Работы следует проводить строго на устойчивой поверхности, при работе инструментом может давать отдачу, поэтому не следует в качестве опоры, прислонять его к телу. К инструменту и компрессору недопустимо прикасаться влажными руками.

12. Для очистки инструмента необходимо использовать сухую, чистую ткань. Недопустимо использование продуктов нефтепереработки в качестве очищающего средства.

13. Недопустимо использовать инструмент как механический забивающий инструмент.

14. Использование инструмента допустимо ТОЛЬКО на рабочей поверхности.

15. Запрещено использовать масла или другие продукты нефтепереработки (бензин, или другие легковоспламеняющиеся вещества) в качестве очищающего или смазывающего средства.

16. Не блокируйте искусственно механизм спускового крючка.

17. Перезаряджение, перемещение и подключение к источнику сжатого воздуха необходимо выполнять ТОЛЬКО при выключенном положении спускового крючка. Использование обратных клапанов или других элементов препятствующих нормальной подаче сжатого воздуха недопустимо. Это может привести к серьезным травмам и/или поломке инструмента.

18. Фитинги и шланговые соединения необходимо устанавливать таким образом, чтобы при отключении инструмента остатки сжатого воздуха выходили и не скапливались непосредственно в самом инструменте.

19. НЕ помещайте руки или другие части тела в зону разрядки крепежного элемента. В случае неконтролируемого выстрела крепежем можно получить серьезные, опасные для жизни травмы.

20. Не переносите и не перетаскивайте инструмент удерживая его за воздушный шланг. Шланг подачи сжатого воздуха необходимо держать подальше от источников нагревания, мусора и любых колющих, режущих предметов. Изношенный шланг необходимо заменить перед началом эксплуатации инструмента.

Информация по безопасной эксплуатации

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

21. Недопустимо несерьезное отношение, несконцентрированность во время работы с инструментом.

22. Во избежание получения травм убедитесь что в рабочей зоне нет посторонних лиц. Случайное срабатывание инструмента может привести к серьезным последствиям, вплоть до летального исхода, поэтому недопустимо направлять инструмент ни на себя, ни на других лиц.

23. Не бросайте инструмент (не роняйте его), это может привести к повреждениям и выведению инструмента из строя. После случайного падения инструмента необходимо произвести визуальный осмотр на наличие повреждений. При обнаружении трещин, вмятин или других видимых повреждений необходимо произвести техническое обслуживание инструмента, перед тем, как приступить к работе с ним.

24. Необходимо сразу же прекратить работу с инструментом, как только в нем закончатся крепежные элементы.

25. После завершения работы отсоедините и проверьте все шланги подачи сжатого воздуха и подходящие к ним фитинги на целостность. При необходимости замените поврежденные шланги или прочистите их от засоров.

26. Не используйте инструмент при наличии протечек воздуха или иных неисправностей.

27. Не используйте инструмент без надлежащей маркировки на нем.

28. Недопустимо перемещение инструмента за шланг подачи сжатого воздуха. Любое перемещение инструмента производить ТОЛЬКО за ручку инструмента.

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА

1. Для технического и сервисного обслуживания инструмента необходимо использовать средства, рекомендованные производителем.

2. Использование не оригинальных деталей или несоблюдение рекомендаций по техническому обслуживанию может привести к повреждению оборудования и, как результат, риску возникновения травм.

3. Обслуживание инструмента должно производиться только квалифицированным персоналом, прошедшим соответствующее обучение.

Источник подачи сжатого воздуха (компрессор)

1. Запрещено превышать установленное максимальное рабочее давление. Избыточное давление в инструменте может привести к разрыву шлангов, повреждению инструмента и к серьезным травмам. Необходимо использовать только чистый, сухой, сжатый воздух в диапазонах номинального давления, указанного производителем для конкретной модели. ВАЖНО перед началом работы с инструментом отрегулировать рабочее давление.

2. НЕДОПУСТИМО использование двуокиси углерода, горючих газов или сжиженных газов в качестве альтернативы сжатого воздуха.

БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Не допускается устанавливать крепежные элементы близко к краю обрабатываемого изделия. Это может привести к раскалыванию обрабатываемой детали, отскоку крепежного элемента или осколков изделия и к травмам.

2. Запрещено переносить инструмент во время нажатия спускового крючка. Это может привести к неконтролируемому срабатыванию инструмента и к травмам.

3. При работе инструмент может давать отдачу. не следует прижимать инструмент к себе, дабы предотвратить отдачу.

4. Не устанавливайте крепежный элемент поперек другого крепежного элемента или под слишком крутым углом, это может привести к повреждению крепежного элемента, обрабатываемой детали, самого инструмента или привести к травмам оператора.

5. Перед тем как зарядить пневмопистолет крепежными элементами необходимо отключить его от сети питания.

6. Бережное обращение с инструментом:

- Инструмент следует использовать строго по назначению и в соответствие с требованиями приведенными в инструкции по эксплуатации.

- Не нажимать спусковой крючок, если инструмент направлен не на рабочую зону

- Во время работы с инструментом убедитесь в том, что в рабочей зоне и в непосредственной близости с работающим инструментом нет посторонних лиц.

Информация по безопасной эксплуатации

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИСТОЧНИКУ СЖАТОГО ВОЗДУХА

1. Не используйте соединитель (фитинг), который позволяет инструменту удерживать давление, когда подача воздуха отключена. Если используется неподходящая насадка, инструмент может произойти неконтролируемое срабатывание инструмента даже после отключения его от компрессора.

2. Необходимо использовать только чистый, сухой, сжатый воздух в диапазонах номинального давления, указанного производителем для конкретной модели. ВАЖНО перед началом работы с инструментом отрегулировать рабочее давление.

3. Разрешено использование только компрессоров с функцией регулирования рабочего давления. Недопустимо превышать максимальное рабочее давление установленное производителем.

4. Необходимо отключать инструмент от компрессора:

- 1) Перед заряджением или регулировкой.
- 2) При проведении техобслуживания инструмента.
- 3) При устранении заедания.
- 4) При касании предохранительного хомута.
- 5) По завершении проведения работ.
- 6) При переходе в другую рабочую зону.

ЗАГРУЗКА КРЕПЕЖА

1. Не производите заряджение инструмента, если он подключен к источнику питания или спусковой крючок находится во включенном положении

2. Не прислоняйте к себе инструмент, не направляйте его на себя или на других.

3. Не нажимайте спусковой крючок, если инструмент не направлен непосредственно в рабочую зону.



ВНИМАНИЕ! Приведенные выше меры предосторожности не могут охватывать все возможные риски и ситуации, пользователь должен применять инструмент непосредственно по назначению и учитывать все возможные риски в работе с инструментом и обеспечить безопасное его использование.

Несоблюдение данных мер предосторожности может привести к травмам и/или поломке инструмента.

Сервисный центр

Телефон горячей линии сервисного центра:

8-800-100-09-68 (РФ)

8-017-302-78-87 (Беларусь)

Или в сети Интернет по адресу:

www.pnevmoteh.ru

www.pnevmoteh.by

Гарантийное обслуживание

Гарантийное обслуживание предоставляется только при наличии инструкции по эксплуатации, гарантийного талона с указанием даты продажи, при наличии штампа розничного продавца, заводского номера и оригиналов товарного или кассового чека, выданного продавцом. Гарантия не распространяется в нижеуказанных случаях:

- Был произведен самостоятельный ремонт или модификация оборудования.
- Требуется замена компонентов, подверженных естественному изнашиванию.
- Повреждения вызваны ненадлежащим использованием инструмента, несоблюдением инструкции по эксплуатации, или/и использованием заведомо неисправного инструмента. Несоблюдение правил и требований к используемому компрессору и сжатому воздуху.
- Продукция Greeman используется в коммерческих целях на сборочных или производственных линиях.

В НАСТОЯЩИЕ ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ МОГУТ ВНОСИТЬСЯ ИЗМЕНЕНИЯ, БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ

Распаковка

Данный инструмент поставляется в сборе.

Проверьте целостность упаковки. Осторожно извлеките инструмент из упаковки.

Осмотрите инструмент на наличие визуальных дефектов или повреждений.

Не выбрасывайте упаковку, пока не убедитесь, что на инструменте нет никаких повреждений, и он исправно работает.

В случае обнаружения дефектов, повреждений или некомплектности инструмента свяжитесь с вашим менеджером либо представителем сервисного центра.



ВНИМАНИЕ!

Нельзя использовать инструмент в случае, если не хватает каких-то его частей, дождитесь поставки недостающих компонентов.



ВНИМАНИЕ!

НЕДОПУСТИМО производить какие-либо модификации инструмента или использовать не рекомендованные компоненты к нему. Любого рода модификации инструмента могут привести к поломке или иным нежелательным последствиям.

Технические характеристики

Тип крепежа: гвозди типа ST (T-Nails)

Длина крепежа: 15-64 мм.

Диаметр шляпки: 6 мм.

Емкость магазина: 80 шт.

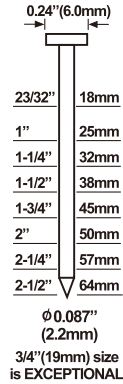
Диапазон рабочего давления 4,8-7,9 бар.

Номинальная скорость: 120 выстрел/мин

Рекомендуемая производительность компрессора: от 150 л/мин.

Рекомендуемая длина пневмошланга: до 3 м.

Вес: 2,8 кг.



0.24"(6.0mm)	
23/32"	18mm
1"	25mm
1-1/4"	32mm
1-1/2"	38mm
1-3/4"	45mm
2"	50mm
2-1/4"	57mm
2-1/2"	64mm
φ 0.087"	(2.2mm)
3/4"(19mm) size is EXCEPTIONAL.	

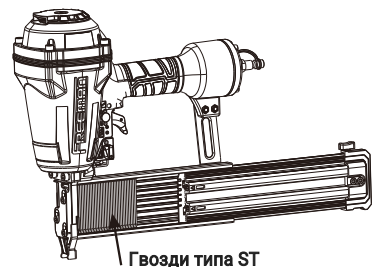
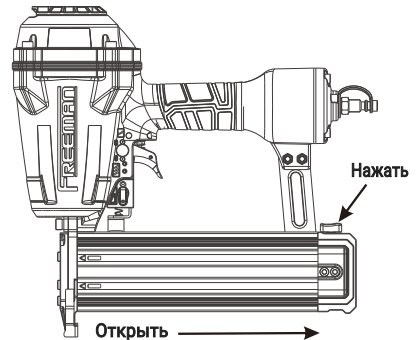
Особенности инструмента

- Магазин из анодированного алюминия** (увеличивает срок службы).
- Удобная рукоять** (для удобства использования).
- Цельное приводное лезвие** (для повышения долговечности).
- Регулируемый на 360° выхлоп** (позволяет отводить воздух от лица).
- Эргономичный корпус** (прочный и удобный, в результате чего получается легкий инструмент, отлично подходящий для длительного использования).
- Воздушный фильтр** (очищает внутренние компоненты от мусора, продлевая срок службы инструмента).

Подключение и работа

Загрузка и регулировка положения крепежа

- Подсоедините инструмент к источнику воздуха.
- Нажмите на кнопку защелки. Потяните назад крышку магазина.
- Вставьте полоску крепежа в магазин. При загрузке убедитесь, что заостренные концы крепежа упираются в нижний выступ магазина. Убедитесь, что крепежные элементы не загрязнены и не повреждены.
- Надавите на крышку магазина вперед, пока кнопка защелки не выскочит вверх.



Подключение и работа

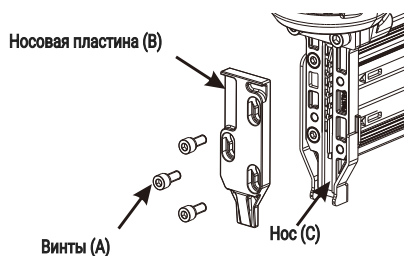
Разгрузка крепежа

Разгрузка - это процесс, обратный загрузке. Перед разгрузкой всегда отсоединяйте инструмент от источника воздуха.

Устранение застреваний крепежа

Иногда в ударно-спусковом механизме инструмента может заклиниваться крепежная деталь, что приводит к неработоспособности инструмента. Чтобы извлечь заклинивший крепеж, выполните указанные ниже действия:

1. Отсоедините инструмент от источника воздуха.
2. Извлеките крепеж из инструмента. Если этого не сделать, крепежные детали вылетят из передней части инструмента.
3. Полностью удалите маленькие носовые винты (А) и верхнюю носовую пластину (В), чтобы обнаружить застрявший крепеж.
4. Соблюдайте осторожность, чтобы не погнуть и не повредить лезвие отвертки. При необходимости используйте плоскогубцы или отвертку, чтобы высвободить застрявшую застезжку.
5. Установите носовую пластину (В) обратно на нос (С), закрепив ее винтами (А).
6. Снова подключите инструмент к источнику воздуха.
7. Перезагрузите крепеж в инструмент.



ВНИМАНИЕ! При подключении к источнику подачи сжатого воздуха может произойти неконтролируемое срабатывание инструмента, поэтому, перед подключением инструмента к компрессору, убедитесь, что магазин пуст. Подключать инструмент к компрессору стоит перед тем, как производить зарядку магазина крепежным элементом.



ВНИМАНИЕ! Не направляйте инструмент ни на себя, ни на кого-либо другого в момент, когда заряжаете его крепежным элементом, это может привести к серьезным травмам и/или летальному исходу.



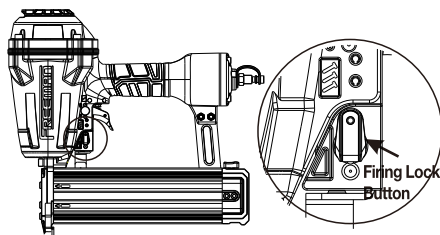
ВНИМАНИЕ! Недопустимо использование других крепежных элементов, кроме тех, что рекомендованы производителем для какой-то определенной модели инструмента. Несоблюдение данного предупреждения может привести к серьезным травмам или/и повреждению самого инструмента.



ВНИМАНИЕ! Никогда не производите зарядку инструмента крепежным элементом, при нажатом спусковым крючке. Несоблюдение данного предупреждения может привести к серьезным травмам, вплоть до летального исхода.

Блокировка стрельбы

Инструмент оснащен кнопкой блокировки выстрела рядом со спусковым крючком. Убедитесь, что он находится в положении символа БЛОКИРОВКИ, когда инструмент не используется. Перед использованием инструмента поверните кнопку блокировки срабатывания в положение символа РАЗБЛОКИРОВКИ.



Настройка давления воздуха

Необходимое давление воздуха зависит от размера крепежа и материала заготовки. Начните проверку глубины забивания с забивания пробного гвоздя в тот же тип материала заготовки, который используется для фактической работы. Забейте пробный крепеж, установив давление воздуха на 6-6,5 бар. Повышайте или понижайте давление воздуха, чтобы найти наименьшее значение, при котором работа будет выполняться с постоянным результатом.

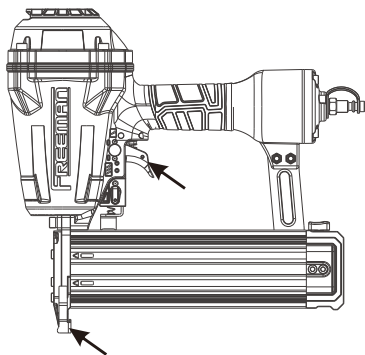
Работа с инструментом

Инструмент имеет 1 режим работы: одиночный последовательный режим забивания крепежа. В этом режиме необходимо нажимать на курок каждый раз при забивании крепежа. Инструмент приводится в действие путем прижатия контактного элемента к рабочей поверхности с последующим нажатием на курок. Курок должен быть отпущен для возврата в исходное состояние, прежде чем можно будет забить следующий крепежный элемент.

Подключение и работа

Проверка работы инструмента

1. Отключите инструмент от компрессора.
2. Выньте весь крепеж из магазина.
3. Убедитесь, что курок и рабочий контактный элемент свободно перемещаются вверх и вниз без заеданий и заклинивания.
4. Снова подключите подачу воздуха к инструменту.
5. Прижмите рабочий контактный элемент к рабочей поверхности, не нажимая на курок.
6. Инструмент не должен работать. Не используйте инструмент, если он работает без нажатия на курок. Это может привести к травмам.
7. Уберите инструмент с рабочей поверхности. Рабочий контактный элемент (WCE) должен вернуться в исходное нижнее положение. Инструмент не должен работать. Не используйте инструмент, если он работает, будучи поднятым с рабочей поверхности. Это может привести к травмам.
8. Нажмите на курок и прижмите рабочий контактный элемент (WCE) к рабочей поверхности. Инструмент не должен работать. Прижмите рабочий контактный элемент (WCE) к поверхности. Нажмите на курок, инструмент должен работать.



ВНИМАНИЕ! Всегда разряжайте инструмент по завершении работ.
Всегда отключайте инструмент от источника подачи сжатого воздуха перед тем, как разрядить инструмент.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

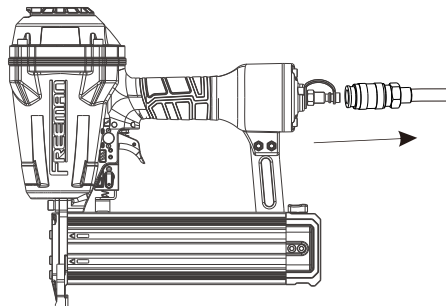
Противопыльный колпачек

Каждый инструмент упакован с антипылевым колпачком на воздушном разъеме. Когда инструмент не используется, закрывайте крышку антипылевого колпачка на воздушном разъеме.

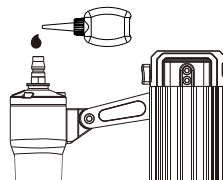
Смазка

Для наилучшей работы требуется частая, но не чрезмерная смазка. Масло, добавляемое через воздуховод, помогает предотвратить появление ржавчины и смазывает внутренние детали.

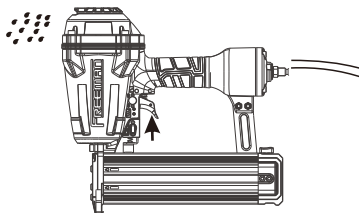
1. Отсоедините инструмент от источника воздуха, чтобы добавить смазку.



2. Поверните инструмент так, чтобы воздуховод был направлен вверх. Нанесите 2-3 капли масла для пневматического крепежного инструмента на воздуховод. Не используйте моющие масла, масляные присадки, поскольку эти смазки вызывают ускоренный износ уплотнений и бортиков инструмента, что приводит к снижению производительности инструмента и частому техническому обслуживанию инструмента.



3. После добавления масла подсоедините инструмент к источнику воздуха, ненадолго запустите инструмент. Сотрите излишки масла с выпускного отверстия крышки.



Внимание!
Смазывайте инструмент только указанными смазочными материалами.

Обслуживание

Очистка

Избегайте использования растворителей при очистке пластиковых деталей. Большинство пластмасс восприимчивы к повреждениям от различных типов коммерческих растворителей и могут быть повреждены при их использовании. Используйте чистые тряпки для удаления грязи, пыли, масла, смазки и т.д.

Эксплуатация в холодную погоду

При работе в холодную погоду, при температуре около нуля и ниже нуля, влага в воздуховоде может замерзнуть и помешать работе инструмента. Мы рекомендуем использовать смазку для пневматических инструментов или постоянный антифриз (этиленгликоль) в качестве смазки для холодной погоды.

ПРИМЕЧАНИЕ: Инструмент не сработает, если спусковой крючок нажат до того, как будет прижат носик к обрабатываемой поверхности.

Рекомендуемое подключение

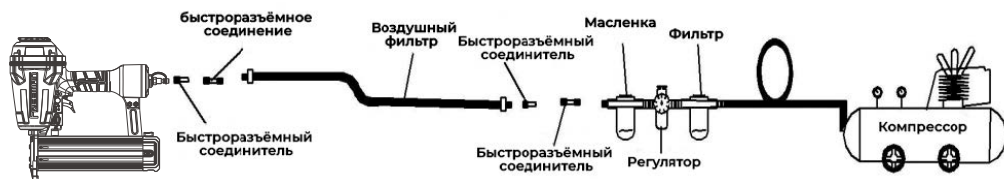
1. Воздушный компрессор должен поддерживать давление не менее 4,8 бар во время работы инструмента. Недостаточная подача воздуха может привести к потере мощности и нестабильному движению.

2. Для обеспечения циркуляции масла через инструмент можно использовать масленку. Фильтр может использоваться для удаления жидких и твердых примесей, которые могут ржаветь или засорять внутренние детали инструмента.

3. Всегда используйте шланги подачи воздуха с минимальным рабочим давлением, равным или превышающим давление от источника питания, если регулятор вышел из строя, или 10 бар в зависимости от того, что больше. Используйте воздушный шланг 3/8 дюйма для проходов длиной до 15 метров и быстроразъемное соединение 3/8 дюйма на воздушном шланге.

4. Используйте регулятор давления на компрессоре с рабочим давлением 0-8,5 бар. Регулятор давления необходим для контроля рабочего давления инструмента в диапазоне от 4,8 до 8 бар.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не подключайте к воздушному компрессору, потенциальное давление которого может превышать 13 бар. Так как инструмент может разорваться, что может привести к травме.



Неисправности и их причины



ВНИМАНИЕ! Немедленно прекратите работу с оборудованием при возникновении любой из нижеуказанных проблем.

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Утечка воздуха в районе клапана спускового крючка	Повреждены уплотнительные кольца в корпусе клапана.	Заменить уплотнительное кольцо.
Утечка воздуха между корпусом и носовой частью инструмента	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ослаблены винты в корпусе. 2. Повреждены уплотнительные кольца. 3. Поврежден бампер. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Затянуть винты. 2. Заменить уплотнительные кольца. 3. Заменить бампер.
Утечка воздуха между корпусом и крышкой	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ослаблены винты в корпусе. 2. Повреждена прокладка. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Затянуть винты. 2. Заменить прокладку.
Инструмент пропускает крепежный элемент	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изношен бампер. 2. Загрязнена носовая часть инструмента. 3. Грязь или повреждения препятствуют свободному перемещению крепежа или толкателя в магазине. 4. Повреждена пружина толкателя. 5. Недостаточный приток воздуха к инструменту. 6. Износ уплотнительного кольца на поршне или отсутствие смазки. 7. Повреждено уплотнительное кольцо на пусковом клапане. 8. Утечки воздуха. 9. Отсутствие герметичности. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Заменить бампер. 2. Очистите приводной канал. 3. Очистить систему подачи 4. Замените пружину. 5. Проверка фитинга, шланга или компрессора. 6. Замените и смажьте уплотнительные кольца. 7. Замените уплотнительные кольца. 8. Затяните винты и крепления. 9. Замените прокладку.
Недостаточная мощность или снижение скорости подачи крепежа	<ol style="list-style-type: none"> 1. Инструмент недостаточно смазан. 2. Сломана пружина в крышке цилиндра. 3. Выпускной патрубок в корпусе закрыт. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Смажьте гвоздезабивной инструмент. 2. Замените пружину. 3. Замените поврежденные внутренние детали.
Застревание крепежного элемента	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изношена направляющая приводного диска 2. Крепления не соответствуют по размеру. 3. Крепления погнуты. 4. Винты магазина или носовой части ослаблены. 5. Привод поврежден. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Заменить направляющую. 2. Используйте только рекомендованные крепления. 3. Замените на неповрежденные крепления. 4. Затяните винты. 5. Замените его.

СЕРВИСНЫЙ ТАЛОН

Производитель

Внимание! Талон недействителен без печати и при наличии незаполненных белых полей

Модель и краткое
наименование изделия

Шифр/код/артикул
изделия

Заводской номер изделия
(при его отсутствии — код изделия)

Название фирмы-покупателя/
Ф.И.О. покупателя (для частных лиц)

Название
фирмы-продавца

Подпись продавца

Дата продажи

«__» _____ 20__ г.

Место для печати и штампа продавца

С условиями сервисного обслуживания, в
т ч с п. 9 ознакомлен и согласен
Паспорт и/или инструкцию получил

Срок сервисного обслуживания

_____ месяцев с даты продажи

Сервисный случай №1

Дата получения:

Дата выдачи:

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

Подпись мастера и штамп мастерской

Вид поломки:

Сервисный случай №2

Дата получения:

Дата выдачи:

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

Подпись мастера и штамп мастерской

Вид поломки:

Адреса наших сервисных центров

г. Москва, ул. Ясенева, вл14

г. Минск, 1-й Твёрдый переулок, 11 к3

Тел. +7 (495) 369-60-89, 8 (800) 100-09-68

Тел. +375 (29) 354-78-22

ВНИМАНИЕ: перед тем, как приступить к эксплуатации оборудования, необходимо произвести подготовительные работы (в том числе первый пуск) согласно инструкции по эксплуатации. **В противном случае гарантия не будет иметь силы.**

1. Для сервисного ремонта оборудования, приобретенного юридическим лицом, необходимо предоставить акт рекламации, подписанный руководителем организации и заверенный оригинальной печатью организации.

Акт рекламации должен содержать следующие пункты: название и реквизиты организации; время и место составления акта; фамилии лиц, составивших акт, и их должности (не менее 3-х человек); время ввода оборудования в эксплуатацию; условия эксплуатации (характер выполняемых работ, количество отработанных часов до выявления неисправности, перечень проводимых регламентных работ); подробное описание выявленных недостатков и обстоятельств, при которых они обнаружены; заключение комиссии о причинах неисправности.

2. Акт рекламации на оборудование, приобретенное частным лицом, заполняется в сервисной мастерской.

3. Оборудование для сервисного ремонта принимается только в чистом виде. При поступлении оборудования в мастерскую должны быть в наличии все комплектующие, включая соединительные кабели, аксессуары и расходные материалы.

4. Претензии по качеству оборудования принимаются в пределах срока, указанного в сервисном талоне. При отсутствии даты продажи, срок исчисляется с даты изготовления или с даты отгрузки от поставщика.

5. Предметом гарантии не является неполная комплектация, которая могла быть обнаружена при продаже оборудования.

Претензии от третьих лиц не принимаются.

6. Сервисные обязательства не распространяются на неисправности оборудования, возникшие в результате:

— несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации и условий данного талона;

— механического повреждения, вызванного внешним воздействием;

применения оборудования не по назначению; стихийного бедствия;

— неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на оборудование, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагревание, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети указанному на оборудовании;—

использования принадлежностей, расходных материалов (в т.ч. топлива, топливных смесей, масел и тросов, не подходящих по условиям эксплуатации) и запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем;

— наличия внутри оборудования посторонних предметов, насекомых, пыли, материалов и отходов производства; естественного, нормального износа деталей;

— повреждений, возникших в результате небрежной транспортировки и хранения.

7. Сервисные обязательства не распространяются:

— на оборудование, подвергнувшееся вскрытию, ремонту или модификации вне уполномоченной сервисной мастерской;

— на оборудование, не прошедшее в процессе эксплуатации(хранения) соответствующее техобслуживание и/или профилактические работы, в сроки, указанные в руководстве по эксплуатации, в том числе на неисправности, возникшие вследствие не затянутых или не обжатых силовых клемм на контактах и использование силовых электрокабелей без специальных клемм или наконечников;

— на быстроизнашиваемые принадлежности, расходные материалы, узлы и запчасти, вышедшие из строя вследствие нормального износа, такие как приводные ремни, шкивы, уплотнения, сальники, манжеты, пневмоцилиндры, пневмоклапаны, регуляторы давления, транспортные колёса, угольные щетки, резиновые амортизаторы, храповое колесо и трос стартера, фильтры, ножи, пилки, абразивы, диски, сверла, буры, зажимные патроны, свечи зажигания, глушители, лампочки, аккумуляторы, предохранители, предохранительные и трансмиссионные муфты, шпонки и т.д.;

— на комплектующие и аксессуары, поставляющиеся в комплекте с оборудованием и не нарушающие его целостности, которые имеют отдельный гарантийный срок 14 дней.

— на неисправности, возникшие в результате перегрузки оборудования, повлекшей выход из строя электродвигателя, генератора или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов, потемнение или облуживание изоляции проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры, залегание поршневых колец, задиры, потертости и царапины на рабочей поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников и вкладышей цилиндра-поршневой группы, одновременное перегорание ротора и статора, обеих обмоток статора, разрушение предохранительных и трансмиссионных муфт, шпонок, шестерен, разрушение (перегорание) предохранителей;

— на оборудование, эксплуатировавшееся в неблагоприятных условиях (механические примеси в воде, повышенная запыленность воздуха и т.п.) и/или с применением некачественных горюче-смазочных материалов;

— на оборудование с поврежденным, или замененным вне уполномоченной сервисной мастерской, сетевым кабелем; на оборудование с удаленным, стертým или измененным заводским номером, а также если данные на оборудование не соответствуют данным в талоне;

— на профилактическое и техническое обслуживание оборудования, например, чистку, смазку, регулировку.

8. Данный талон дает пользователю оборудования право на бесплатный сервисный ремонт (устранение недостатков, возникших по вине производителя) в течение срока, указанного в талоне. В случаях, когда в соответствии с положениями Закона «О защите прав потребителей» возможно возврат товара (оборудования) с недостатками, срок, в течение которого оборудование с недостатками может быть возвращено продавцу (гарантийный срок) составляет 14 дней. Возвращаемое оборудование должно иметь необходимую комплектацию. Для сервисного ремонта необходимо предъявить правильно заполненный талон сервисного обслуживания с печатью торгового предприятия и датой продажи.

9. Приобретая товар, указанный в настоящем талоне, Покупатель признал, что данный товар соответствует конкретным целям, для которых данный товар покупается, а также соответствует стандартным требованиям, предъявляемым к товару такого рода и пригоден для использования по назначению. Товар получен в исправном состоянии в полной комплектации. На момент продажи видимых повреждений не обнаружено.