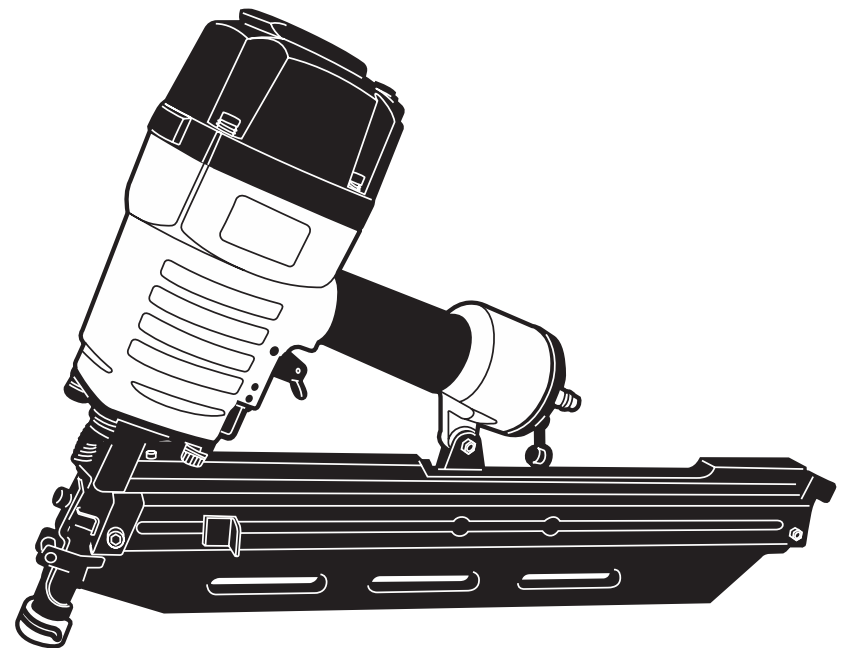


Пистолет гвоздезабивной ANA-90

Инструкция
по эксплуатации

Артикул 3 01 09 004



EAC

KRAFTON

Уважаемый покупатель!

Благодарим за доверие, которое Вы оказали, выбрав пистолет гвоздезабивной АНА-90 (далее в тексте «пистолет»). Перед первым использованием пистолета внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации! В данной инструкции Вы найдете все указания, выполнение которых обеспечит безопасную эксплуатацию и длительный срок службы пистолета.

Все дополнительные обязательные сведения о данном пистолете размещены в приложении А (вкладыш в инструкцию по эксплуатации). При возникновении любых вопросов, касающихся продукции зарегистрированной торговой марки **Кратон**, Вы можете разместить их на странице Форума сайта «www.kraton.ru».



Уважаемый покупатель! Приобретая пистолет, проверьте его работоспособность и комплектность!

Содержание

Основные технические данные.....	4
Комплектность.....	5
Назначение и общие указания.....	6
Графические символы безопасности.....	7
Предупреждение для пользователя.....	8
Правила безопасности.....	9
Устройство пистолета.....	13
Подключение и работа с пистолетом.....	16
Техническое обслуживание.....	20
Транспортирование и правила хранения.....	21
Утилизация.....	22
Неисправности и методы их устранения.....	23
Сведения о действиях при обнаружении неисправности.....	24
Гарантия изготовителя.....	28
Гарантийное свидетельство.....	29
Приложение А — вкладыш в инструкцию по эксплуатации (1 лист, А5)	
Приложение А1 — адреса сервисных центров, обслуживающих продукцию торговой марки Кратон, список (1 лист, А4)	
Приложение Б — схема сборки (2 листа, А4)	

Основные технические данные

Основные технические данные пистолета приведены в таблице 1.

Таблица 1 «Основные технические данные»

Наименование параметра	Значение параметра
Наименование, тип, модель	Пистолет гвоздезабивной ANA-90
Рабочее давление сжатого воздуха	0,55–0,8 МПа
Максимальное давление сжатого воздуха	0,83 МПа
Средний расход сжатого воздуха на выстрел	4,1 л / выстрел
Средний расход сжатого воздуха	20 л / мин
Размер входного штуцера для подвода сжатого воздуха	1/4"
Воздушный шланг (внутренний диаметр)	3/8"
Расходные материалы	гвоздь
Сечение ножки	2,8 × 3,8 мм
Длина гвоздя	50–90 мм
Емкость магазина	2 × 30 шт.
Тип (размер GA)	11
Уровень звукового давления (шума)	94 дБ
Полное среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения	3,4 м / с ²
Габаритные размеры	534 × 412 × 140 мм
Масса	6,4 кг
Срок службы	5 лет

Гарантийное свидетельство

KPATON

Наименование _____

Модель _____

Артикул _____

Серийный номер _____

Наименование торгующей организации _____

Дата продажи _____

Фамилия и подпись про-
давца _____

М. П. _____

Срок гарантии — 12 месяцев со дня продажи

ВНИМАНИЕ! Гарантийное свидетельство действительно при наличии даты продажи, подписи продавца и печати торгующей организации. На каждое изделие выписывается отдельное гарантийное свидетельство. В связи с удаленностью производителя от покупателя срок гарантийного ремонта не превышает 45 дней с даты обращения в авторизованный сервисный центр.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен и согласен, паспорт изделия на русском языке получен, исправность и комплектность проверены в моем присутствии. Претензий не имею.

Наименование предприятия покупателя _____

Фамилия, имя, отчество покупателя _____

Гарантийный случай №3

Наименование _____

Модель _____

Артикул _____

Серийный номер _____

Сервисный центр _____

Дата приемки _____

Дата выдачи _____

Фамилия клиента _____

Подпись клиента _____

М. П. _____

сервисного центра

KPATON

Гарантийный случай №2

Наименование _____

Модель _____

Артикул _____

Серийный номер _____

Сервисный центр _____

Дата приемки _____

Дата выдачи _____

Фамилия клиента _____

Подпись клиента _____

М. П. _____

сервисного центра

KPATON

Гарантийный случай №1

Наименование _____

Модель _____

Артикул _____

Серийный номер _____

Сервисный центр _____

Дата приемки _____

Дата выдачи _____

Фамилия клиента _____

Подпись клиента _____

М. П. _____

сервисного центра

KPATON

Гарантия изготовителя

Производитель гарантирует надежность работы изделия при условии соблюдения всех требований указанных в настоящей инструкции по эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи розничной сетью. В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, явившимся следствием производственных дефектов. Гарантийный ремонт изделия производится только при наличии правильно оформленного гарантийного свидетельства (наименование изделия, модель, заводской номер, наименование торгующей организации, дата продажи, печать и подпись).

Гарантия производителя не распространяется:

- на случаи утраты или внесения исправлений в текст гарантийного свидетельства;
- на инструменты с истекшим сроком гарантии;
- на случаи обслуживания вне гарантийной мастерской, попытки самостоятельно устранить дефект или монтажа не предназначенных деталей, самостоятельного вскрытия инструмента (поврежденные шлицы винтов, пломбы, защитные наклейки и т. д.);
- на случаи использования бытового изделия в производственных или иных целях, связанных с извлечением прибыли;
- на случаи, если у изделия забиты вентиляционные каналы пылью и стружкой;
- на случаи, если изделие вышло из строя при перегрузке и заклинивании (одновременный выход из строя ротора и статора, обеих обмоток статора);
- на случаи сильного загрязнения инструмента как внешнего, так и внутреннего;
- на случаи механического повреждения корпуса (сколы, трещины) и повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред, высоких температур, высокой влажности;
- на случаи механического повреждения сетевого шнура или штепселя;
- на случаи, когда инструмент эксплуатировался с нарушением инструкции по эксплуатации;
- на дефекты, которые являются результатом естественного износа;
- на быстроизнашивающиеся части (стартер, угольные щетки, зубчатые ремни и колеса, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, втулки, стволы и т. п.), сменные принадлежности (аккумулятор, топливные и воздушные фильтры, свечи зажигания, пилки, ножи, элементы их крепления, патроны, подошвы, цанги, сверла, буры, шины, цепи, звездочки и т. п.);
- на инструмент с частично либо полностью удаленным заводским номером, а также на случаи несоответствия данных на электроинструменте данным в гарантийном свидетельстве.

Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте.

Претензии о некомплектности после продажи изделия не принимаются.

Комплектность

- Комплектность пистолета приведена в таблице 2.

Таблица 2 «Комплектность пистолета»

Наименование	Количество
Пистолет	1 шт.
Масленка	1 шт.
Ключ шестигранный	5 шт.
Очки защитные	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 экз.
Кейс	1 шт.

Назначение и общие указания



- Пистолет гвоздезабивной относится к ручным пневматическим инструментам ударного действия с магазином расположенным под углом к обрабатываемой поверхности, и применяется при производстве строительных и отделочных работ.
- Пистолет гвоздезабивной (далее в тексте «пистолет») предназначен для работ в местах, где гвоздь вбивают под углом – стяжка полов, конструкции, где образован угол и обычным пистолетом сложно производить работы с помощью выстреливаемых с большой скоростью из выходного отверстия специальных гвоздей.
- Пистолет предназначен для эксплуатации в следующих условиях:
 - температура окружающей среды от минус 5 °С до плюс 30 °С;
 - относительная влажность воздуха до 80 % при температуре +25 °С.
- В связи с постоянным техническим совершенствованием конструкции пистолета возможны некоторые отличия между приобретенным Вами изделием и сведениями, приведенными в настоящей инструкции по безопасности, не влияющие на его основные технические параметры и эксплуатационную надежность.
- Изготовитель (продавец) оставляет за собой право изменять комплектность товара без изменения его потребительских свойств, основных технических характеристик и цены товара исходя из коммерческой целесообразности.



ДЛЯ ЗАМЕТОК

Графические символы безопасности

ВНИМАНИЕ! Прочитайте и запомните разделы инструкции, где Вы встретите приведенные ниже графические символы. Данные разделы инструкции информируют Вас о действиях, которые Вы обязаны выполнить для обеспечения Вашей личной безопасности и находящихся рядом людей, а также о мерах необходимых для надежной и долговечной эксплуатации пистолета.



Внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации перед использованием пистолета



Опасность получения травмы или повреждения пистолета в случае несоблюдения данного указания



Риск возникновения пожара



При работе с пистолетом надевайте защитные наушники и специальные защитные очки



При работе с пистолетом надевайте каску



При работе с пистолетом надевайте прочную нескользящую обувь



Пистолет и его упаковка подлежат вторичной переработке (рециклированию)



Беречь от загрязнений окружающую среду. Не сорить, поддерживать чистоту. Упаковку и упаковочные материалы пистолета следует сдавать для переработки

Предупреждение для пользователя



ВНИМАНИЕ! Не разрешается вносить какие-либо изменения в конструкцию пистолета без разрешения производителя. Неавторизованное изменение конструкции пистолета и использование неоригинальных запасных частей может привести к травме пользователя или поломке изделия. Не подключайте пистолет к сети подачи сжатого воздуха до тех пор, пока внимательно не ознакомитесь с изложенными в данной инструкции рекомендациями и не изучите его устройство, применение, настройку, ограничения и возможные опасности.



ДЛЯ ЗАМЕТОК

Сведения о действиях при обнаружении неисправности



Сведения о действиях, которые необходимо предпринять при обнаружении неисправности ручного пневматического инструмента

- При возникновении неисправностей в работе пистолета выполните действия указанные в таблице 3 «Неисправности и методы их устранения».
- При обнаружении других неисправностей пользователю (владельцу) пистолета необходимо обратиться в сервисный центр.
- Адреса сервисных центров Вы можете найти в приложении А1 к данной инструкции по эксплуатации или на сайте «www.kraton.ru».



Правила безопасности

Перед тем как использовать пистолет, внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации и проконсультируйтесь со специалистом в случае возникновения вопросов. Бережно храните данную инструкцию в месте, доступном для дальнейшего использования. Пользователь, не изучивший инструкцию, не должен допускаться к работе с пистолетом. К работе может допускаться только персонал, имеющий опыт работы с оборудованием, производящим и использующим сжатый воздух. Сжатый воздух является источником потенциальной опасности, поэтому необходимо внимательно использовать компрессор и пневмоинструмент. Использование сжатого воздуха требует внимательности, осторожности и знания элементарных правил безопасности. Не разрешается использование пневмоинструментов неквалифицированным персоналом.

Общие указания по обеспечению безопасности при работе с пистолетом

- К самостоятельной эксплуатации и обслуживанию пистолета допускаются лица не моложе 18 лет (далее в тексте «пользователь»), прошедшие медицинский осмотр и годные по состоянию здоровья для обслуживания сложного технического оборудования. Пользователь должен знать и применять безопасные методы эксплуатации пистолета. К работе с пистолетом необходимо допускать только лиц, прошедших инструктаж и обучение в обращении с ним.
- Пистолет выполнен в соответствии с современным уровнем техники, действующими нормами по технике безопасности и отличается надежностью в эксплуатации. Это не исключает, однако, опасности для пользователя и посторонних лиц, а также



нанесения материального ущерба в случае неквалифицированной эксплуатации и использования не по назначению.

- Пистолет должен работать только от системы подачи сжатого воздуха. При этом необходимо следить за тем, чтобы никогда не превышалось максимальное допустимое давление сжатого воздуха, указанное в его технических характеристиках. Пистолет не должен работать от взрывоопасных, горючих или вредных для здоровья сжатых газов.

- Используйте только предназначенные для данного пистолета расходные материалы.

- Перед ремонтом и техническим обслуживанием пистолета обязательно отсоединяйте шланг подачи сжатого воздуха.

- При работе с пистолетом возможен рикошет расходных материалов (скоб, гвоздей) и материала от скрепляемых конструкций. Для предотвращения возможных травм пользователь и остальные рабочие должны быть в специальных очках с фронтальной и боковой защитой.

- Во время работы с пистолетом необходимо принимать меры по защите органов слуха и зрения, так как продолжительное воздействие звукового давления и частиц воздушного потока может принести ущерб здоровью. Рекомендуется надевать защитные наушники, очки и каску.

- **ВНИМАНИЕ!** Рекомендуется надевать удобную одежду и обувь и избегать просторных одежд или одежд с подолом, которые могут зацепиться за подвижные части пневматического инструмента или компрессора. Длинные волосы рекомендуется собрать в пучок или спрятать под головной убор.

- При работе запрещается надевать матерчатые перчатки и галстуки, так как они могут явиться причиной серьезных травм при их попадании в движущиеся части компрессора или пистолета.

- Нельзя работать с пистолетом вблизи детей и животных.

- Нельзя использовать пистолет при наличии в атмосфере взрывоопасных паров и газов.

- Не используйте пистолет и компрессор без предусмотренных их конструкцией устройств безопасности.

- Никогда не перемещайте компрессор и пистолет, не отключив подачу сжатого воздуха.

- Не разбирайте и не изменяйте конструкцию пистолета и принадлежностей. Любой ремонт должен выполняться только квалифицированным и обученным персоналом.

- Не удаляйте, не изменяйте детали пистолета, спускового курка или механизма прижатия (предохранителя). Это может привести к неправильной работе инструмента.



Неисправности и методы их устранения

Таблица 3 «Неисправности и методы их устранения»

Внешнее проявление неисправностей	Вероятная причина	Метод устранения
Утечки воздуха в предохранительном клапане.	Повреждены уплотнительные кольца в предохранительном клапане.	Замените уплотнительные кольца
Пистолет пропускает гвозди (холостой ход)	1. Компрессор не создает необходимое давление сжатого воздуха. 2. Магазин загрязнен. 3. Длина шланга подачи сжатого воздуха превышает расчетную длину для данного пистолета. 4. Протечки сжатого воздуха в системе подачи. 5. Засорение фильтра воздушного (отделения влаги). 6. На поршне износилось уплотнительное кольцо.	1. Заменить компрессор (на соответствующий по расходу воздуха и по создаваемому давлению). 2. Прочистите магазин. 3. Заменить шланг подачи сжатого воздуха на шланг, длина которого соответствует требованиям инструкции по эксплуатации. 4. Устранить протечки сжатого воздуха в системе подачи. 5. Очистить фильтр отделения влаги от конденсата или отложений. 6. Заменить уплотнительные кольца на поршне.
Гвозди застревают в пистолете.	1. Ствол поврежден. 2. Магазин поврежден. 3. Гвозди загнуты.	1. Заменить ствол. 2. Заменить магазин. 3. Использовать качественный расходный материал.
Пистолет работает медленно.	1. Нет смазки. 2. Сломана пружина в магазине. 3. Повреждение отверстия ствола.	1. Смажьте пистолет. 2. Заменить пружину в магазине. 3. Заменить ствол.

Утилизация



Пистолет и его детали, а также упаковка подлежат вторичной переработке (рециклированию). Следует беречь от загрязнений окружающую среду. Нельзя сорить, и следует поддерживать чистоту при использовании пистолета. Упаковку и упаковочные материалы пистолета следует сдавать для переработки.

Утилизация

- Пистолет изготовлен из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ. Тем не менее, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду при прекращении использования пистолета (истечении срока службы) и его непригодности к дальнейшей эксплуатации, это изделие подлежит сдаче в централизованные приемные пункты по сбору механического оборудования, металлолома и пластмасс.
- Утилизация пистолета и комплектующих узлов заключается в его полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ, для последующей переплавки или использования при вторичной переработке.
- Упаковку пистолета следует утилизировать без нанесения экологического ущерба окружающей среде в соответствии с действующими нормами и правилами на территории страны использования данного оборудования.

Защита окружающей среды

- Настоящая инструкция по эксплуатации изготовлена из макулатуры по бесхлорной технологии, что позволяет в некоторой степени сохранять деревья, используемые для изготовления бумаги.



- Не работайте с пневмоинструментом, если какая-либо деталь пистолета, спускового курка, механизма прижатия (предохранителя) неисправна, отсутствует или работает некорректно. Поврежденные детали, отсутствующие части должны быть исправлены перед началом работы.
- Используйте только оригинальные запчасти для ремонта и обслуживания пистолета. Запчасти сторонних производителей могут привести к поломке пистолета.
- Используйте только рекомендуемые для данной модели пистолета типы расходных материалов. Использование других типов расходных материалов может привести к неправильной работе пистолета.
- Держите пистолет только за рукоятку. Никогда не держите пистолет за корпус или за спусковой рычаг (курок) во избежание травм.
- Всегда помните, пистолет может быть заряжен!
- Не играйте с пистолетом! Никогда не направляете пистолет на себя или другого человека, или животное.
- Аккуратно работайте с пистолетом на краях материала или с тонким материалом. Выстрел скобы может отколоть кусок материала и ricoшетить.
- Не стреляйте в уже забитые гвозди или скобы, это может вызвать искру или повредить пистолет.
- Используйте пистолет только по прямому назначению. Не стреляйте скобами (гвоздями) в воздух или в слишком твердые материалы. Не используйте корпус пистолета как молоток.
- Не работайте с пистолетом вблизи огнеопасных материалов. Расходный материал (скоба или гвоздь) при выстреле может вызвать искру.
- Не прислоняйте выходное отверстие пистолета к рукам и другим частям тела. Случайный выстрел может сильно поранить Ваши части тела.
- Не смотрите в заряженный пистолет и носите защитные противоударные очки при работе с ним!
- Не загружайте расходный материал (скобы, гвозди) в пистолет при нажатом курке или отключенном механизме защиты.
- Для получения максимальной производительности при работе с пистолетом используйте соответствующие шланги и соединительные части.
- Перед включением пистолета проверяйте плотность всех соединений и состояние шланга подачи сжатого воздуха.
- Отсоединяйте подачу сжатого воздуха для разгрузки остаточ-



ного давления по окончании работы, перед проведением ремонта или перед загрузкой расходного материала.

- Отсоединяйте пистолет только после сброса давления сжатого воздуха.
- Содержите рабочее место в чистоте и порядке.
- Содержите пистолет в чистоте и в исправном состоянии.
- Работайте с пистолетом только в устойчивом положении.
- Подачу сжатого воздуха из системы подачи включайте только после присоединения шланга к пистолету.
- Не отсоединяйте шланг при незакрытом доступе в него сжатого воздуха.
- По окончании работы закройте доступ сжатого воздуха и отсоедините пистолет от воздухопровода.
- Используйте пистолет только по его прямому назначению. Производитель снимает с себя всякую ответственность в случае ущерба, причиненного человеку или материальному имуществу по причинам несоблюдения правил безопасности или использования пистолета не по назначению.
- Не работайте с пистолетом на лестнице, строительных лесах, и на высоте.
- Пневматический пистолет при работе создает сильную вибрацию. Поэтому продолжительное его использование и неудобное положение тела могут оказать неблагоприятное воздействие на руки, пальцы и суставы оператора. Необходимо сразу же прекратить работу с пистолетом, если Вы чувствуете какую-либо боль в суставах, онемение рук и покалывание в пальцах или какие-либо другие недомогания. В случае проявления подобных симптомов следует сразу прекратить работу и незамедлительно обратиться к врачу.
- Перед началом работы необходимо убедиться, что давление в системе подачи сжатого воздуха соответствует требуемому для данного пистолета (см. раздел «Основные технические данные»).



Транспортирование и правила хранения



Транспортирование

- Пистолет упакован в соответствии с требованиями действующей нормативной и технической документации на его изготовление и поставку. Упакованный пистолет транспортируется авиационным, железнодорожным, морским, речным и автомобильным транспортом.
- Транспортирование упакованного пистолета выполняют в соответствии с действующими техническими условиями и правилами перевозки грузов на используемом виде транспорта.

Правила хранения

- Храните разряженный пистолет в собранном виде.
- Не допускайте нагрева пистолета, воздействия прямых солнечных лучей или повышенной влажности.
- Перед постановкой на хранение отсоедините пистолет от системы подачи сжатого воздуха, разрядите, очистите и смажьте его.
- Хранить пистолет следует в закрытом вентилируемом помещении при отсутствии воздействия климатических факторов (атмосферные осадки, повышенная влажность и запыленность воздуха) при температуре воздуха не ниже +1°C и не выше +40°C с относительной влажностью воздуха не выше 80 %.



Техническое обслуживание



ВНИМАНИЕ! При выполнении любых операций по техническому обслуживанию отсоедините пистолет от системы подачи сжатого воздуха. Пистолет требует постоянного технического обслуживания и внимательного ухода за ним. Это будет залогом нормальной работы пистолета и исключит возможный травматизм. Для предотвращения пожара всегда удаляйте использованные при смазке пистолета обтирочные материалы в пожаробезопасное место.

- Для обеспечения длительной и безаварийной работы пистолета и Вашей личной безопасности:

- перед началом работы всегда проверяйте общее техническое состояние пистолета путем визуального осмотра и пробного пуска;
- проверяйте исправность системы подачи сжатого воздуха;
- регулярно проверяйте и прочищайте фильтр воздушный 17 (см. рис. 2).
- регулярно смазывайте все соединения шлангов;
- ежедневно сливайте конденсат из фильтра и компрессора;
- проверяйте затяжку всех резьбовых соединений пистолета и при необходимости затягивайте их;
- периодически и перед присоединением пистолета к системе подачи воздуха продувайте шланг мощным напором сжатого воздуха. Это процедура важна и необходима для того, чтобы в пистолет не попала влага. Влага может привести к коррозии металлических деталей пистолета.

- Если гайковерт не смазывается автоматически с помощью лубрикатра системы подачи сжатого воздуха (см. рис. 2), необходимо вручную перед каждым использованием пистолета вводить с помощью масленки от трех до шести капель масла в отверстие штуцера 7 (см. рис. 1).

- После окончания работы с пистолетом очищайте его от пыли, грязи и влаги.

- Не реже одного раза в месяц выполняйте полную очистку системы подачи сжатого воздуха.

Устройство пистолета

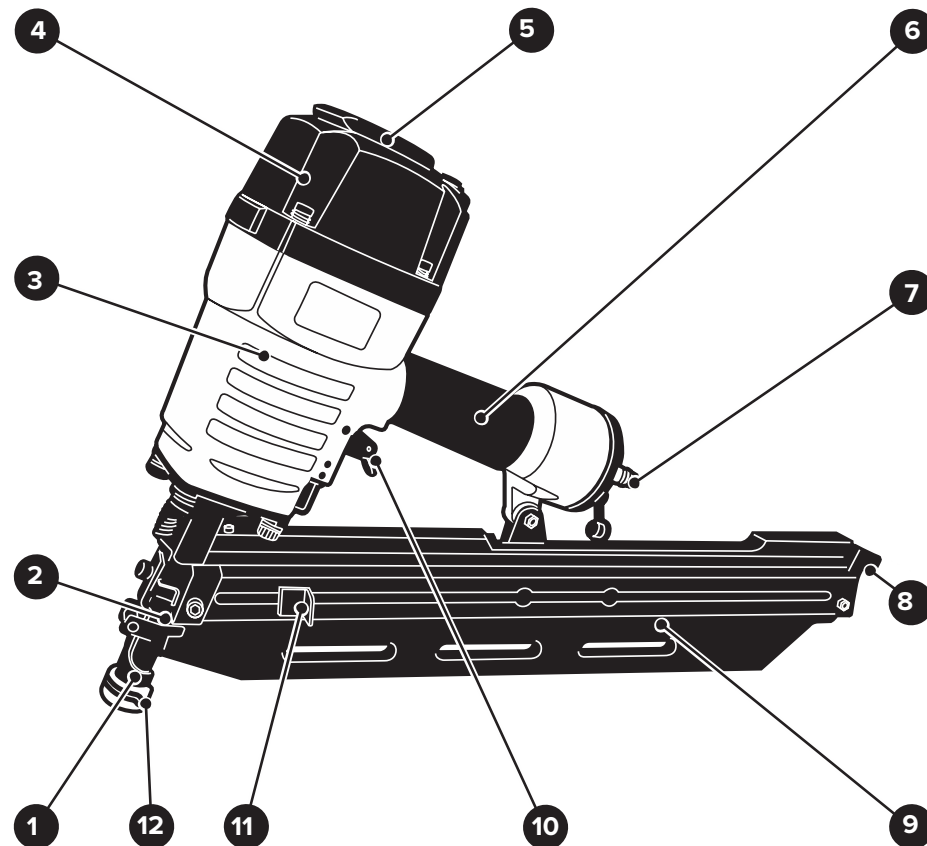


Рисунок 1 — Устройство пистолета

1. Предохранитель
2. Ствол
3. Корпус
4. Головка цилиндра
5. Крышка
6. Рукоятка
7. Штуцер быстроразъемный

8. Защелка
9. Магазин
10. Курок
11. Досылатель
12. Насадка



Устройство пистолета

- Общий вид пистолета показан на рисунке 1, его подробное устройство приведено на схеме сборки (см. приложение Б). Рисунки в настоящей инструкции приведены для ознакомления с устройством пистолета, и могут не отражать некоторых особенностей его конструкции.
- Пистолет состоит из следующих основных частей: ствол 2, корпус 3, головки цилиндра 4 и рукоятки 6. Пистолет оснащен магазином 9.
- В корпусе 3 и головке цилиндра 4 смонтированы пневматические элементы, обеспечивающие пуск и управление работой пистолета. При работе пистолет удерживают за рукоятку 6.
- Пистолет снабжен крышкой 5, через которую сбрасывается остаточное давление сжатого воздуха. Пистолет снабжен насадкой 12 для предотвращения нанесения царапин на рабочих конструкциях.
- Предохранитель 1 предназначен для блокировки курка 10, и недопущения случайного выстрела. Для того чтобы разблокировать курок 10, необходимо удерживая пистолет за рукоятку 6, с некоторым усилием надавить предохранителем 1 на намеченную зону пристрелки гвоздей.
- Курок 10 предназначен для производства выстрела расходного материала (гвоздя) из ствола 2.
- Загрузка набора гвоздей осуществляется в верхнее окно магазина 9. Перед загрузкой набора гвоздей необходимо досылатель 11 оттянуть назад, от ствола 2, и зафиксировать его защелкой 8.
- Штуцер быстроразъемный 7 предназначен для подключения муфты воздушного шланга от системы подачи сжатого воздуха (компрессора).



- С помощью регулятора давления с манометром 16 (см. рис. 1 и 2) отрегулируйте рабочее давление сжатого воздуха для пистолета (см. табл. 1).
- Надежно удерживая пистолет за рукоятку 6, нажмите предохранителем 1 на пробный образец, например деревянную доску. Нажмите на курок 10, и произведите выстрел. Гвоздь вылетит из отверстия ствола 2 и войдет в деревянную доску.
- В том случае, если гвоздь не вбивается на необходимую глубину, повторно отрегулируйте рабочее давление сжатого воздуха (см. рис. 2).
- Необходимо следить за тем, чтобы указанное в технических характеристиках пистолета максимальное значение давления сжатого воздуха никогда не превышалось.
- Если пробное использование пистолета показал его нормальное техническое состояние, то можно приступать к работе с ним.
- По окончании работы необходимо отключить пистолет от системы подачи сжатого воздуха, и разрядить его (вынуть набор гвоздей из магазина).



Смазка пистолета

- **ВНИМАНИЕ!** Для того чтобы пистолет долгое время сохранял работоспособность, его необходимо регулярно и в достаточном количестве смазывать специальным маслом для пневматических инструментов.

- Смазку пистолета можно производить любым из следующих способов:

- путем введения вручную, перед каждым использованием пистолета от трех до шести капель масла в отверстие штуцера 7 (см. рис. 1);

- с использованием лубрикатора 15 установленного в систему подачи сжатого воздуха (см. рис. 2).

Зарядка пистолета

- **ВНИМАНИЕ!** Отсоедините муфту 14 шланга 22 от штуцера 7 (см. рис. 1 и 2).

- Приготовьте расходный материал (гвоздь). Передвиньте досылатель 11 назад, зафиксируйте его защелкой 8, и загрузите набор гвоздей в верхнее окно магазина 9.

- Убедитесь, что входные стержни гвоздей направлены вниз. Наборы гвоздей должны быть чистыми и без механических повреждений. Снимите защелку 8 с досылателя 11.

Работа с пистолетом

- При работе с пистолетом надевайте защитные наушники, специальные защитные очки и прочную нескользящую обувь. Рекомендуется надевать каску для защиты головы.

- **ВНИМАНИЕ!** Помните, пистолет может быть заряжен.

- **ВНИМАНИЕ!** Во избежание нанесения травм и повреждений не нажимайте предохранитель 1 руками или другими частями тела. Не блокируйте предохранитель 1 в постоянно нажатом положении, это опасно и может привести к травмам при случайном нажатии на курок 10.

- Залейте несколько капель масла из масленки в штуцер 7 (см. рис. 1). В случае если в системе подачи сжатого воздуха предусмотрен лубрикатор 15, смазка пистолета будет осуществляться автоматически.

- Подсоедините муфту 14 шланга 22 к штуцеру 7 пистолета (см. рис. 1 и 2).

- Откройте кран шаровый 18, и, удерживая пистолет за рукоятку 6, подайте сжатый воздух.



Принцип работы пистолета

- Пользователь, удерживая пистолет за рукоятку 6, нажимает предохранителем 1 на зону пристрелки и одновременно нажимает на разблокированный курок 10. При нажатии на курок 10, сжатый воздух из компрессора (системы подачи) по шлангу, через штуцер быстросъемный 7 поступает в надпоршневую камеру головки цилиндра 4. Давление сжатого воздуха передается на поршень с бойком (см. схему сборки) в головке цилиндра 4.

- Поршень с бойком с большой скоростью движется вниз по стволу 2. Боек сдвигает из заряженного магазина 9 гвоздь, и выстреливает его с большой скоростью через отверстие ствола 2 в материал. Гвоздь входит в зону пристрелки на определенную глубину, которая зависит от настройки пистолета и твердости самого материала. Таким образом, осуществляется работа с пистолетом.



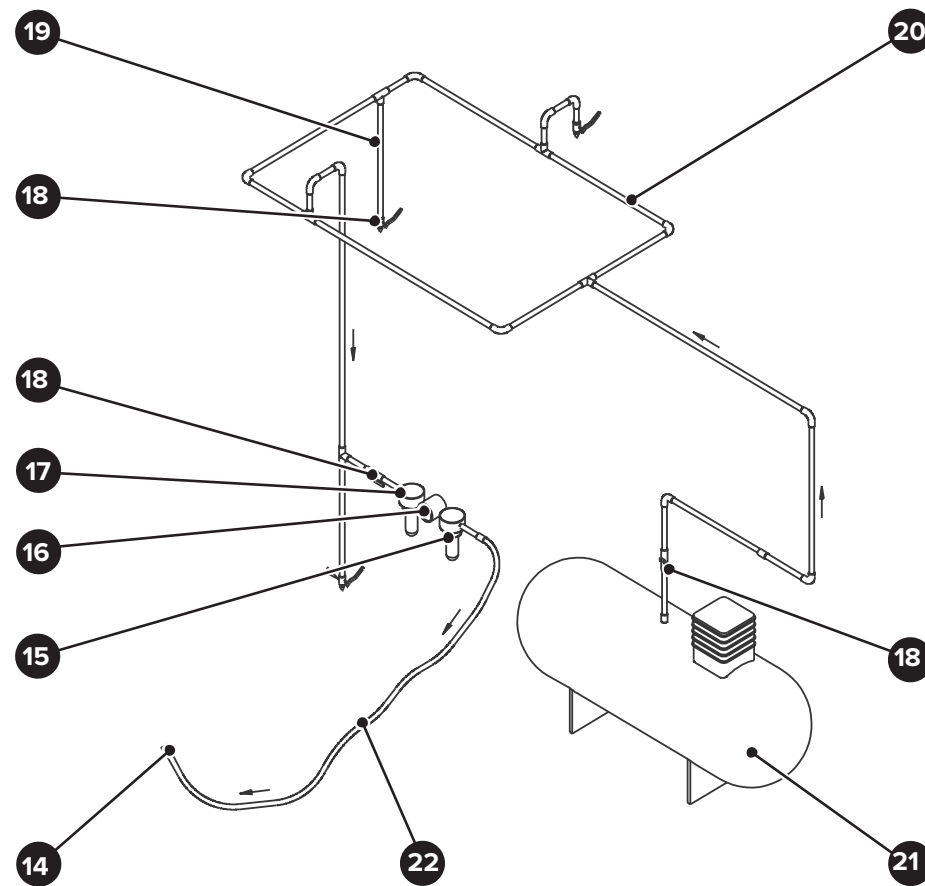
Подключение и работа с пистолетом



ВНИМАНИЕ! Перед подсоединением пистолета к системе подачи воздуха, убедитесь, что компрессор выключен. При работе с пистолетом надевайте защитные наушники, специальные защитные очки и прочную нескользящую обувь. Не используйте пистолет без смазки!

Общие указания и подключение пистолета

- Пистолет должен подсоединяться к системе подачи сжатого воздуха, состоящей из: воздушного компрессора, регулятора давления, лубрикатора, фильтра воздушного (влажготделителя), манометров, трубопроводов и других узлов и деталей. Рекомендуемая схема подключения пистолета к системе подачи сжатого воздуха показана на рисунке 2. Для обеспечения надежной и безопасной эксплуатации пистолета в течение всего срока службы рекомендуем Вам обязательно установить в систему подачи сжатого воздуха устройство для принудительной смазки — лубрикатор.
- Необходимо, чтобы подаваемый в пистолет сжатый воздух был сухим и чистым, с нужным количеством масла.
- Максимальная длина шланга подачи сжатого воздуха 22 (см. рис. 2) до пистолета не должна превышать 10 м.
- Шланг подачи сжатого воздуха 22 должен иметь соответствующее сечение и обеспечивать необходимую производительность. Рекомендуется применять шланги диаметром не менее 10 мм.
- Используйте только оригинальные шланги, аксессуары и принадлежности.
- Для того чтобы гарантировать эффективную работу пистолета, необходимо чтобы максимальное давление сжатого воздуха не превышало установленного значения (см. табл. 1).
- Давление сжатого воздуха больше указанной величины может вывести пистолет из строя или привести к быстрому износу его деталей.
- Давление сжатого воздуха ниже величины указанной в характеристиках снижает производительность пистолета.



- 14. Муфта подключения к пистолету
- 15. Лубрикатор
- 16. Регулятор давления с манометром
- 17. Фильтр воздушный (для отделения влаги)
- 18. Кран шаровый

- 19. Дренажный трубопровод
- 20. Трубопроводная система
- 21. Компрессор воздушный
- 22. Шланг подачи сжатого воздуха

Рисунок 2 — Рекомендуемая схема подключения пистолета к системе подачи сжатого воздуха