

GIGANT

Инструкция
по эксплуатации

Пневмотрещотка

PR68



GIGANT

- ▶ С 2015 года на рынке инструментов
- ▶ Собственный бренд ВсеИнструменты.ру
- ▶ Создан для бытового применения
- ▶ Разработан на основе пожеланий пользователей
- ▶ Яркий узнаваемый дизайн
- ▶ Эргономичная и надежная конструкция
- ▶ Гарантийное обслуживание в сервисе ВсеИнструменты.ру

5 этапов контроля качества Gigant

1

Контроль качества тестовых образцов инженерами лаборатории Gigant. Если результат положительный – заказ партии товара

2

Контроль на производстве: пооперационный контроль, контроль качества серийных образцов, выборочное тестирование

3

Контроль на испытательных стендах завода: проверка образцов на соответствие заявленным техническим характеристикам

4

Выходной контроль на заводе: полноценное испытание серийных образцов при приемке партии. Проводится специалистами завода под контролем инженера лаборатории Gigant

5

Входной контроль при поступлении на склад: полное исследование качества товара, проверка на соответствие ведущим аналогам отрасли. Проводится инженерами лаборатории Gigant

Старт

Аудит завода и заказ тестовых образцов

Финиш

Товар отправляется на продажу



Где производят Gigant



Россия



Китай



Тайвань

Инструмент, доступный каждому мастеру

Для производства выбраны ведущие заводы отрасли, где размещают заказы всемирно известные инструментальные компании. Прежде чем начать выпуск продукции, специалисты ВсеИнструменты.ру проводят строгий отбор и аудит предприятий. Только после этого заказывают тестовую партию изделий.

Примечание

При получении инструмента и до первого его использования прочитайте данную инструкцию и особенно правила техники безопасности и в дальнейшем строго следуйте им.

Данную инструкцию сохраняйте для дальнейшего использования.

Остаточные риски

Даже если инструмент используется в соответствии со всеми правилами, невозможно устранить все факторы остаточного риска. Возникают следующие риски, обусловленные конструкцией инструмента.

Повреждение легких, если не надеть эффективный респиратор.

Повреждение слуха, если не использовать эффективную защиту органов слуха.

Вред здоровью, связанный с воздействием вибраций, если инструмент используется длительное время или должным образом не производится его техническое обслуживание.

Вред зрению, если не надевать защитные очки.

Описание

Инструмент предназначен для снятия и установки гаек и болтов. Идеально подходит для шиномонтажных работ, общих работ по сборке и других задач, выполняемых в мастерской.

Имеет корпус из литого алюминия, реверсный режим, резиновые щитки в передней и задней части. Встроенный регулятор расхода сжатого воздуха позволяет изменять скорость и мощность в передней части.

Технические характеристики

Квадратное гнездо привода	1/2 (13) дюйм (мм)
Частота свободного вращения	160 об/мин
Максимальный крутящий момент	68 Нм
Размер воздухоприемника	1/4 дюйм
Внутренний диаметр воздушного шланга	3/8 дюйм
Вес	1,1 кг
Число оборотов	77 об/мин
Расход воздуха	1 л/с
Рабочее давление	90 бар (6,3 атм.)
Уровень звуковой мощности	100,6 K_{WA} = 3 дБ
Вибрация в рукоятке	8,47 K_{hd} = 1,33 м/с ²

Правила техники безопасности

До начала установки, эксплуатации, ремонта, технического обслуживания, замены вспомогательных принадлежностей или работы в непосредственной близости от пневмогайковерта с трещоткой следует прочитать и понять указанные правила техники безопасности. Несоблюдение данного требования может привести к тяжелым травмам.

При эксплуатации пневмогайковерта с трещоткой необходимо следовать всем правилам техники безопасности, нормам и требованиям, действующим на рабочем месте.

Следует обеспечить правильный баланс и опору. Необходимо убедиться, что пол нескользкий, и надеть нескользящую обувь. Запрещается носить наручные часы, браслеты или свободную одежду при использовании пневматических инструментов.

Не следует допускать в рабочую зону детей и посторонних лиц.

Запрещается использовать пневмогайковерт с трещоткой до получения инструкций у квалифицированного специалиста. Только квалифицированный персонал, прошедший обучение, должен выполнять установку, регулировку и эксплуатацию пневмогайковерта с трещоткой.

Запрещается использовать пневмогайковерт с трещоткой в непредусмотренных целях.

Пневмогайковерт с трещоткой следует поддерживать в исправном состоянии и заменять любые

поврежденные или изношенные детали по мере необходимости. Следует использовать только оригинальные детали. Неоригинальные детали могут представлять опасность.

Запрещается использовать пневмогайковерт с трещоткой, если он поврежден или есть основания полагать, что он неисправен.

- Необходимо отключить подачу сжатого воздуха перед заменой принадлежностей или техническим обслуживанием.
- Пневматический шланг следует держать на расстоянии от источников тепла, острых углов и оберегать от попадания масла. Перед каждым использованием следует проверять воздушный шланг на наличие износа и убедиться, что все соединения надежно закреплены.
- Необходимо проверить, что пневматическое давление не превышает норму. Рекомендуемое давление – 90 бар.
- Следует надевать подходящий щиток для защиты глаз и лица, наушники и перчатки.
- В связи с возможным наличием асбестовой пыли от тормозных колодок при работе вблизи тормозных систем автомобиля рекомендуется носить соответствующую респираторную защиту.
- Запрещается модифицировать пневмогайковерт с трещоткой в сборе. Модификации могут

- уменьшить эффективность средств обеспечения безопасности и увеличить риски для оператора.
- Инструмент следует периодически проверять, чтобы убедиться, что надписи с номинальными характеристиками и маркировка, требуемые в соответствии с ISO 11148, отчетливо видны. При необходимости замены работодатель/пользователь должен обратиться к производителю для замены маркировки.
 - Запрещается переносить пневмогайковёрт за пневматический шланг.
 - Запрещается направлять поток сжатого воздуха из пневматического шланга на людей.
 - Когда пневмогайковёрт не используется, его следует отсоединить от источника сжатого воздуха и хранить в безопасном, сухом, защищенном от детей месте.

Использование защитных средств

Неисправность заготовки, принадлежностей или самого инструмента может стать причиной вылета детали на большой скорости. Следует убедиться, что деталь надежно закреплена.

При работе с пневмогайковёртом с трещоткой следует всегда надевать ударопрочные средства защиты глаз. Класс требуемой защиты должен оцениваться для каждого применения.

Риск затягивания

Риск затягивания может привести к удушью, скальпированию и/или ранам, если в инструмент попадет свободная одежда, украшения, аксессуары на шее, волосы или перчатки.

Перчатки могут запутаться во вращающемся приводе, что приведет к отсечению или перелому пальцев.

Вращающиеся гнезда привода и насадки могут легко зацепить перчатки с резиновым покрытием или металлическим укреплением.

Запрещается надевать свободные перчатки или перчатки с обрезанными или обтрепанными пальцами.

Запрещается прикасаться к приводу, гнезду или насадкам.

Руки необходимо держать на расстоянии от вращающегося привода.

Эксплуатационные риски

Эксплуатация инструмента несет потенциальный риск для рук оператора, включая раздробление, ушибы, порезы и ссадины, а также ожоги. Для защиты рук необходимо надевать подходящие перчатки.

Операторы и специалисты по техническому обслуживанию должны быть в состоянии управлять инструментом с заявленными габаритами, массой и мощностью.

Держать инструмент следует правильно, с готовностью противодействовать нормальным или резким движениям, с возможностью задействовать обе руки.

Необходимо следить за правильным положением ног и тела при работе с инструментом.

В случае сбоя подачи энергии следует отпустить ручку пуска прибора.

Следует использовать только смазочные материалы, рекомендованные производителем.

Не следует использовать в условиях ограниченного пространства и не допускать попадания рук между инструментом и заготовкой, особенно при отвинчивании.

Риски, обусловленные рутинными действиями

При эксплуатации инструмента оператор может испытывать дискомфорт в области запястий, плеч, шеи и других частей тела.

При работе с пневмогайковертом оператор должен принять удобное положение с надежной опорой и избегать неудобных и несбалансированных положений. Оператор должен менять позу во время длительной работы, чтобы избежать дискомфорта и усталости.

Если оператор испытывает такие симптомы, как постоянный или периодический дискомфорт, боль, пульсацию, ноющую боль, покалывание, онемение, жжение или скованность, эти признаки не следует игнорировать. Оператор должен оповестить об этом работодателя и проконсультироваться с врачом.

Другие риски

Перед установкой насадок следует отключить пневмогайковерт от источника энергии.

Не следует прикасаться к гнездам и насадкам во время работы – это повышает риск порезов, ожогов и повреждений от вибрации.

Следует использовать дополнительные принадлежности только тех типов и размеров, которые рекомендованы производителем инструмента.

Следует использовать гнезда для пневмогайковерта в хорошем состоянии, так как гнезда и принадлежности в плохом состоянии могут вылететь из крепления и нанести травму.

Риски на рабочем месте

Основной причиной травм, получаемых на рабочем месте, являются спотыкания и проскальзывания. Следует избегать скользких поверхностей, а также рисков, обусловленных внезапным отсоединением пневматического шланга от инструмента.

Следует соблюдать осторожность при работе в новых условиях: могут присутствовать скрытые риски, такие как электропроводка и другие коммуникации.

Пневмогайковерт не предназначен для использования во взрывоопасных средах и не изолирован от контакта с электричеством.

Необходимо убедиться, что поблизости нет электрических кабелей, газовых труб и других коммуникаций, которые могут создать опасность в случае их повреждения в процессе использования инструмента.

Риски, обусловленные воздействием пыли и паров

Пыль и пары, образующиеся при использовании пневмогайковерта, могут оказать вредное воздействие на здоровье. Поэтому важно провести оценку в отношении подобных рисков.

Оценка риска должна включать в себя пыль, образующуюся в результате использования инструмента, и потенциальную возможность подъема в воздух существующей пыли с поверхностей.

Направлять выхлоп следует таким образом, чтобы свести к минимуму подъем пыли в запыленной среде.

При образовании пыли или паров наиболее эффективным средством защиты от них является контроль за ними в точке выброса.

Все неотъемлемые элементы или принадлежности для сбора, удаления или подавления образования взвешенной пыли или паров следует правильно использовать и обслуживать в соответствии с инструкциями изготовителя.

Необходимо использовать средства защиты органов дыхания в соответствии с инструкциями работодателя и в соответствии с требованиями правил охраны труда и техники безопасности.

Риски, обусловленные воздействием шума

Незащищенное воздействие высокого уровня шума может вызвать необратимую потерю слуха и другие проблемы, такие как шум в ушах (звон, жужжание, свист или гул).

Важно провести оценку рисков и осуществление надлежащих мер противодействия.

Соответствующие меры контроля для снижения данного риска могут включать использование демпфирующих подкладок для предотвращения «звона» заготовок.

Необходимо использовать средства защиты органов слуха в соответствии с инструкциями работодателя и в соответствии

с требованиями правил охраны труда и техники безопасности.

Для предотвращения появления чрезмерного шума следует эксплуатировать и обслуживать пневмогайковерт в соответствии с рекомендациями инструкции по эксплуатации.

Если пневмогайковерт оборудован глушителем, следует убедиться, что во время эксплуатации он установлен и находится в исправном рабочем состоянии.

Следует выбирать, обслуживать и заменять расходные материалы в соответствии с рекомендациями инструкции по эксплуатации во избежание нежелательного шума.

Риски, обусловленные вибрацией

Воздействие вибрации может привести к повреждению нервов и кровоснабжения рук, в первую очередь кистей.

Руки следует держать на расстоянии от гнезд гайковерта.

При работе в условиях низкой температуры следует надевать теплую одежду и держать руки в тепле и сухости.

Если вы испытываете онемение, покалывание, боль или побледнение кожи на руках, в частности на пальцах, прекратите использовать пневмогайковерт, сообщите об этом своему работодателю и обратитесь к врачу.

Для предотвращения появления чрезмерной вибрации следует эксплуатировать и обслуживать пневмогайковерт в соответствии с рекомендациями инструкции по эксплуатации.

Не следует использовать изношенные или неплотно установленные гнезда или насадки, поскольку они могут стать причиной усиленной вибрации.

Следует выбирать, обслуживать и заменять расходные материалы в соответствии с рекомендациями инструкции по эксплуатации во избежание нежелательной вибрации.

Фитинги следует использовать там, где это практически возможно.

Следует поддержать инструмент в стойке, натяжителе или баланси-ре, если это возможно.

Инструмент следует удерживать не чрезмерным, но безопасным захватом, с учетом силы реакции рук, поскольку риск от вибрации значительно возрастает при высоком усилии удержания.

Дополнительные указания по технике безопасности для пневматических инструментов

Ненадлежащее использование сжатого воздуха может стать причиной получения тяжелой травмы.

Если инструмент находится в нерабочем состоянии, а также перед сменой комплектующих и выполнением ремонтных работ необходимо отключить подачу воздуха, спустить воздух из шланга для сжатого воздуха и отсоединить инструмент от источника подачи воздуха.

Запрещается направлять поток сжатого воздуха на себя или других людей.

Ослабление соединений трубок, в которых находится сжатый воздух, может привести к серьезным травмам. Следует регулярно проверять состояние трубок и фитингов.

Холодный воздух запрещается направлять на руки.

Всякий раз, когда используются универсальные поворотные муфты (кулачковые муфты), следует установить стопорные штифты и использовать предохранительные страховочные тросы для шланга с целью защиты от возможного отказа соединения между шлангами.

Запрещается превышать максимальное пневматическое давление инструмента.

Для инструментов с регулировкой крутящего момента и непрерывным вращением, давление воздуха оказывает критическое влияние на безопасность работы. Поэтому следует учитывать требования к длине и диаметру пневматического шланга.

Эксплуатация

Подача сжатого воздуха

1. Потребуется источник с давлением воздуха 90 бар и расходом воздуха в соответствии со спецификацией.

В процессе работы с пневмогайковертом необходимо убедиться, что сжатый воздух чистый, а его давление не превышает 90 бар. Слишком высокое давление в сжатом воздухе приведут к сокращению срока службы инструмента из-за чрезмерного износа, а также создадут риски повреждения оборудования и травмирования персонала.

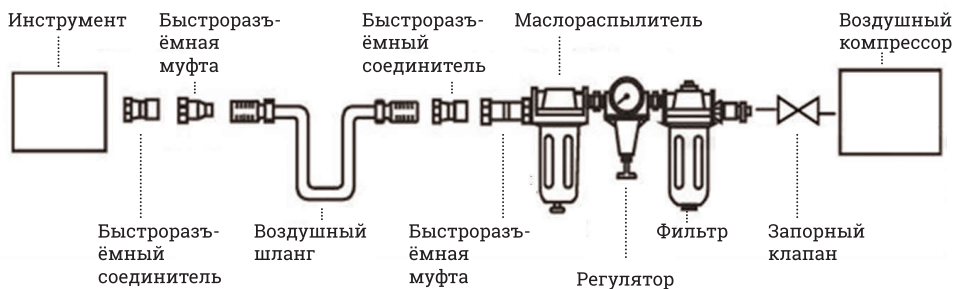
2. Необходимо ежедневно сливать воду из пневматического бака. Вода в пневматической линии может привести к повреждению пневмогайковерта.

3. Следует еженедельно промывать впускной воздушный фильтр.
4. Давление в линии следует увеличить, чтобы скомпенсировать чрезмерно длинный пневматический шланг (более 8 м). Внутренний диаметр шланга должен составлять 1/2 дюйма.
5. Шланг следует держать на расстоянии от источников тепла, острых углов и оберегать от попадания масла. Следует проверять шланг на наличие износа и убедиться, что соединения выполнены надежно.

Смазка

Рекомендуется использовать автоматический встроенный маслораспылитель – фильтр-регулятор (рис. ниже), так как он увеличивает срок службы инструмента

и поддерживает его в рабочем состоянии. Встроенный маслораспылитель следует регулярно проверять и заправлять маслом для пневматических приборов.



Регулировка встроенного маслораспылителя осуществляется путем размещения листа бумаги рядом с выпускными отверстиями и удержания дроссельной заслонки открытой в течение примерно 30 секунд. Маслораспылитель отрегулирован правильно, если на бумаге образовалось небольшое масляное пятно. Следует избегать чрезмерного количества масла.

В том случае, если возникает необходимость хранить инструмент в течение длительного периода времени (ночь, выходные дни), его необходимо смазать достаточным количеством смазки. Инструмент следует запустить примерно на 30 секунд, чтобы убедиться, что масло равномерно распределилось по нему.

- Важно поддерживать инструмент смазанным. Для этого нужно следить, чтобы встро-

Если маслораспылитель – фильтр-регулятор не установлен на пневматической системе, то пневматические инструменты следует смазывать не реже одного раза в день или после 2-часовой работы 2 – 6 каплями масла в зависимости от условий работы непосредственно через наружный фитинг в корпусе инструмента.

Подключение и эксплуатация

До начала эксплуатации необходимо убедиться, что вы прочитали, поняли и строго следуете правилам техники безопасности.

1. Следует использовать только те гнезда, которые предназначены для работы с пневмогайковертом с трещоткой.
2. Подключить пневмогайковерт с трещоткой к шлангу подачи сжатого воздуха.

енный маслораспылитель был заправлен и должным образом отрегулирован. Без надлежащей смазки инструмент не будет работать правильным образом и его детали будут преждевременно изношены.

- Для встроенного маслораспылителя следует использовать правильную смазку. Маслораспылитель должен иметь низкий или регулируемый расход воздуха, его следует поддерживать заправленным до правильного уровня. Следует использовать смазку только рекомендованного типа, специально изготовленную для пневматических приборов. Заменители могут повредить резиновые соединения в уплотнительных кольцах инструментов и другие резиновые детали.

5. В процессе работы необходимо убедиться, что сжатый воздух чистый, а его давление не превышает 90 бар.
6. Запрещается прилагать дополнительное усилие к гайковерту для откручивания гайки.
7. Запрещается запускать гайковерт вхолостую на длительный период времени, так как это ведет к сокращению его срока службы.

Техническое обслуживание

Следует отключить инструмент от источника сжатого воздуха прежде, чем начинать смену принадлежностей, приступать к техническому обслуживанию.

Поврежденные детали следует заменить или отремонтировать. Следует использовать только оригинальные детали. Неоригинальные детали могут представлять опасность.

Пневмогайковерт следует ежедневно смазывать несколькими каплями масла для пневматических инструментов, капнув их в воздухоприемное отверстие.

Запрещается использовать изношенные или поврежденные гнезда.

Потеря питания и нестабильная работа могут быть обусловлены следующими причинами.

Чрезмерное количество конденсата в пневматической линии. Влага или закупорка в пневматической линии.

Отложения песка или камеди в инструменте также могут снизить его производительность. Если модель имеет воздушный фильтр (расположенный в области воздухозаборника), его следует снять и очистить.

Если пневмогайковерт не планируется использовать длительное время, его следует отсоединить от источника сжатого воздуха, очистить и хранить в безопасном месте вне досягаемости детей.

Устранение неисправностей

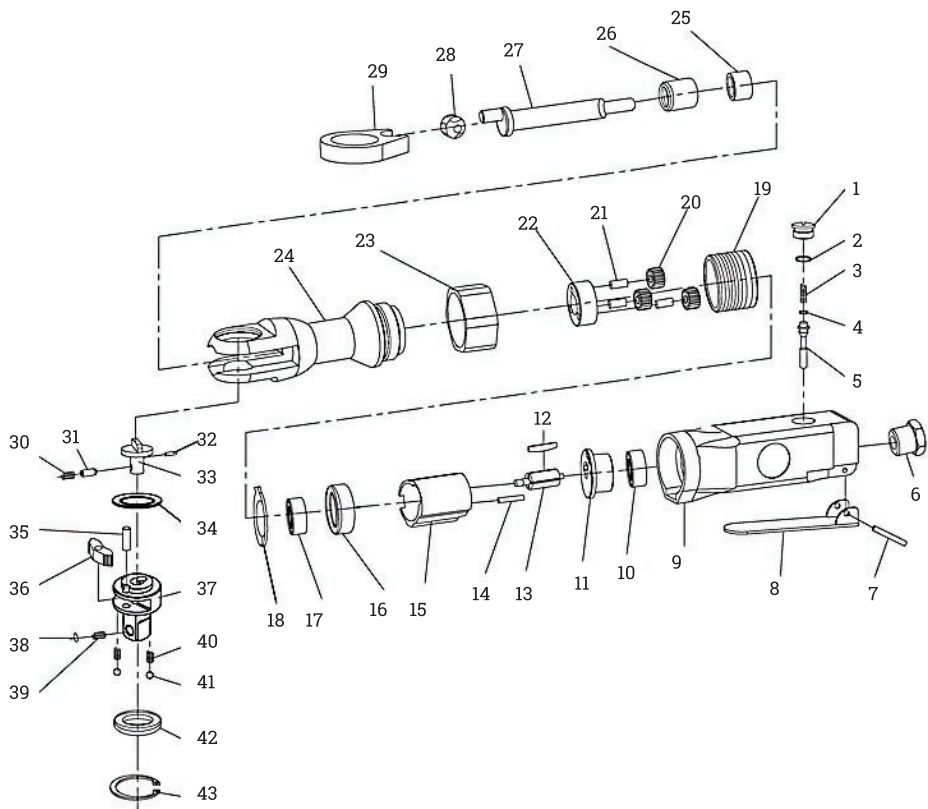
Если любая из перечисленных проблем возникает в процессе работы, следует немедленно прекратить использование инструмента во избежание серьезных травм. Ремонт и замена деталей должны производиться только в авторизованном сервисном центре квалифицированными специалистами.

До начала ремонта или регулировки следует отключить инструмент от источника сжатого воздуха. При замене уплотнительных колец или цилиндра перед сборкой следует смазать их маслом для пневматических инструментов.

Неисправность	Возможные причины	Решение
<p>Инструмент работает вхолостую с нормальной скоростью, но теряет ее под нагрузкой</p>	<p>Детали двигателя изношены.</p> <p>Кулачковая муфта изношена или заедает из-за отсутствия смазки</p>	<p>Смазать корпус муфты.</p> <p>Проверить смазку муфты. Корпус муфты должен быть заполнен наполовину. Переполнение может вызвать колебание деталей муфты при высоких скоростях, т.е. обычно прибору требуется 1/2 унции масла/смазки.</p> <p>Примечание для инструментов смазанных консистентной смазкой</p> <p>Нагрев обычно свидетельствует о недостаточной смазке в камере. Жесткие условия эксплуатации требуют более частой смазки</p>
<p>Инструмент работает медленно. Воздух слабо выходит из выходных отверстий</p>	<p>Детали двигателя забиты частицами грязи.</p> <p>Регулятор мощности в закрытом положении.</p> <p>Воздушный поток заблокирован грязью</p>	<p>Проверить впускной фильтр на наличие загрязнений.</p> <p>Капнуть масло для пневматических инструментов в воздухоприемное отверстие в соответствии с инструкцией.</p> <p>Эксплуатировать инструмент небольшими промежутками времени, переключая прямое и обратное вращение, там, где это применимо</p> <p>Повторить вышеперечисленные пункты при необходимости</p>

Неисправность	Возможные причины	Решение
<p>Инструмент не запускается. Воздух свободно выходит из выхлопного отверстия</p>	<p>Одна или несколько лопастей двигателя застряли из-за скопления грязи</p>	<p>Капнуть масло для пневматических инструментов в воздухоприемное отверстие.</p> <p>Эксплуатировать инструмент небольшими промежутками времени, переключая прямое и обратное вращение, там, где это применимо.</p> <p>Осторожно постучать по корпусу двигателя пластиковым молотком.</p> <p>Отключить подачу сжатого воздуха. Очистить двигатель, вращая хвостовик привода вручную, если это применимо</p>
<p>Инструмент не отключается</p>		<p>Заменить уплотнительное кольцо</p>

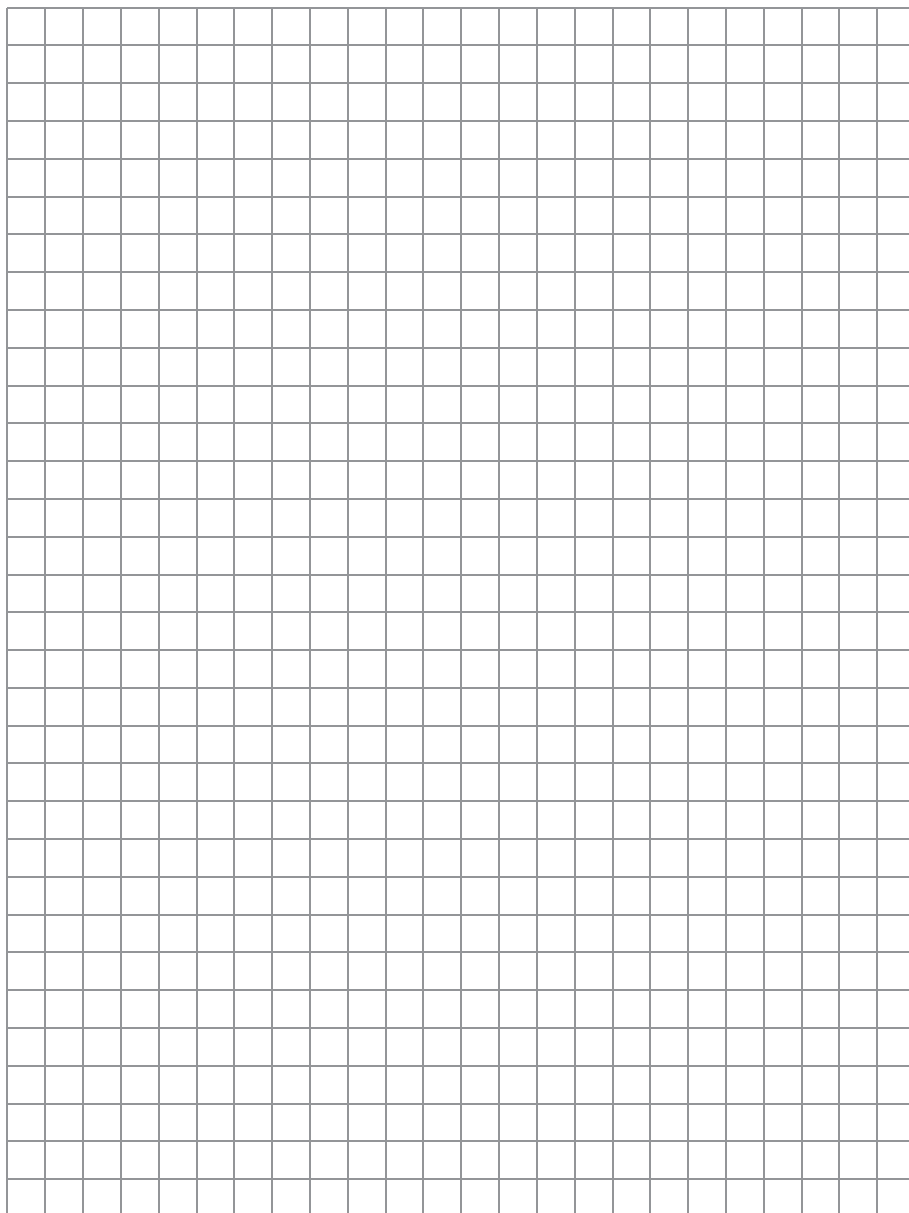
Примечание: ремонт должен выполняться квалифицированным персоналом.

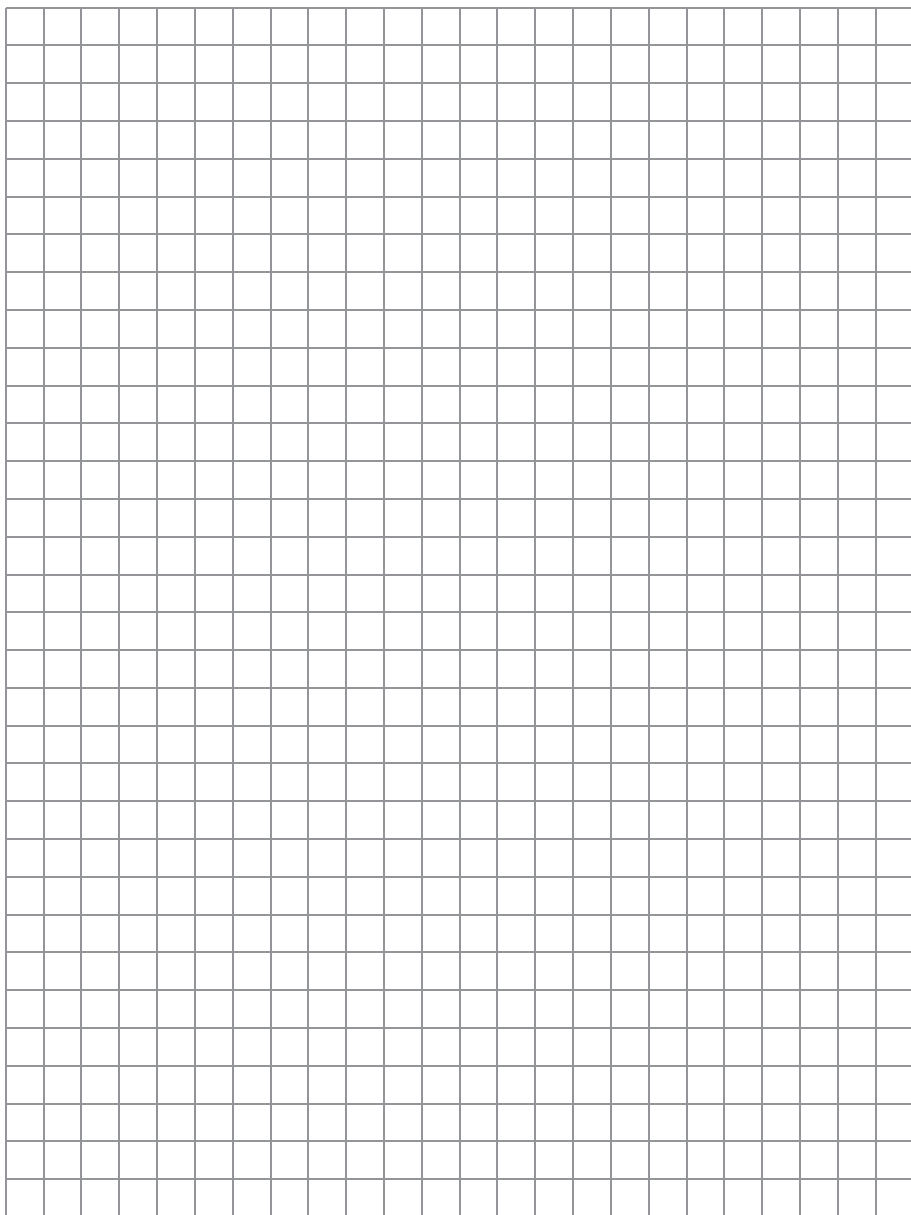


№	Описание	Шт.	№	Описание	Шт.
1	Гайка	1	12	Лезвие	4
2	Уплотнительное кольцо 9,5 × 2	1	13	Ротор	1
3	Пружина выключателя	1	14	Уплотнительное кольцо 1,5 × 6	1
4	Уплотнительное кольцо 3,75 × 1,8	1	15	Цилиндр	1
5	Штифт переключателя	1	16	Передняя крышка	1
6	Заглушка воздухозаборника	1	17	Подшипник 608ZZ	2
7	Штифт 3 × 24	1	18	Прокладка	1
8	Спусковая рукоятка	1	19	Кольцо зубчатого колеса	1
9	Корпус пистолета	1	20	Холостой блок	3
10	Шарикоподшипник 626ZZ	1	21	Штифт холостого блока	3
11	Задняя крышка	1	22	Седло холостого блока	1

№	Описание	Шт.	№	Описание	Шт.
23	Гайка	1	34	Шайба	1
24	Н-образный шток	1	35	Штифт храпового механизма	1
25	Втулка вала	1	36	Собачка храповика	1
26	Игольчатый подшипник	1	37	Упор храповика	1
27	Эксцентриковая втулка	1	38	Стальной шарик d=6	1
28	Приводная втулка	1	39	Пружина стального шарика	1
29	Хомут храповика	1	40	Упорная пружина	2
30	Пружина	1	41	Стальной шарик d=4	2
31	Стопорный штифт	1	42	Упорная прокладка	1
32	Штифт 2×6	1	43	Стопорное кольцо	1
33	Регулировочная рукоятка	1			

Для заметок





Адреса сервисных центров

Москва

г. Котельники, Яничкин проезд, д. 3
+7 (499) 703-20-72

Санкт-Петербург

п. Шушары, Новгородский проспект, д. 25, корп. 3
(вход под вывеской «ВсеИнструменты.ру»)
+7 (812) 309-53-93 доб. 608

Информация об актуальных сервисных центрах
в регионах размещена на сайте
www.vseinstrumenti.ru

Гарантийный талон

GIGANT

№ _____

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия на проданное изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт либо замену на аналогичное изделие в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока. Гарантия покрывает расходы на работу по гарантийному ремонту и на стоимость запасных частей. Стоимость почтовых отправлений, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона владелец лишается права на гарантийное обслуживание.

Для получения дополнительной информации вы можете посетить сайт www.vseinstrumenti.ru.

Гарантия 12 месяцев

1. На данное изделие распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов.
2. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления изделия или необходимости его замены.
3. Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование изделия и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий.

- Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
- Предоставляется неисправное изделие в чистом виде.

Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

Гарантия не распространяется на следующие случаи.

- На изделия со следами несанкционированного вмешательства в конструкцию, осуществленного лицами без специального разрешения на проведение ремонтных работ.
- Естественный износ.
- Несоблюдение мер безопасности.
- Несоблюдение рекомендаций по техническому обслуживанию.
- Неправильное использование или грубое обращение.
- Наличие внутри изделия пыли, мелкодисперсных веществ, жидкостей, насекомых, посторонних предметов.
- Повреждение узлов и/или деталей вследствие несоблюдения правил транспортировки и/или хранения.
- Обнаружение следов применения масла и смазок, не соответствующих руководству по эксплуатации.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.
Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия

.....
Ф. И. О. покупателя

.....
подпись покупателя

Штамп торговой организации

Без штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен!

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 1 _____ 1
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказ-наряда _____

Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 2 _____ 2
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказ-наряда _____

Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 3 _____ 3
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказ-наряда _____

Мастер _____

Вы можете заказать
инструмент марки
Gigant на сайте
www.vseinstrumenti.ru

8 800 333-83-28



Правообладатель ТМ «Gigant»
ООО «ВсеИнструменты.ру» 109451, Россия,
г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3
тел. +7 (499) 681-23-58