



**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ГАЙКОВЁРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ
УДАРНЫЙ
CD-IW2400-1**



ВНИМАНИЕ! Пожалуйста, прочитайте все инструкции перед эксплуатацией. Сохраните инструкцию для будущего использования.

1. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.

Пожалуйста, прочитайте предупреждения о рисках в данной инструкции. Предупреждение – это сообщение о возможности повреждения имущества, получения травмы или летального исхода в случае несоблюдения определенных инструкций.

ОПАСНО! Данное предупреждение указывает на непосредственную и особую опасность, которая приводит к получению тяжелых травм или летальному исходу, если не предпринять соответствующих мер предосторожности.

ВНИМАНИЕ! Данное предупреждение указывает на особую опасность или небезопасные действия, которые могут привести к получению тяжелых травм или летальному исходу, если не предпринять соответствующих мер предосторожности.

ОСТОРОЖНО! Данное предупреждение указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к получению незначительных или легких травм, если не предпринять соответствующих мер.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Данное предупреждение указывает на особую опасность или небезопасные действия, которые не приведут к получению травм, но повлекут за собой повреждение оборудования или имущества.

ВНИМАНИЕ! Прочитайте все инструкции перед использованием инструмента. Оператор должен соблюдать базовые правила техники безопасности, чтобы снизить риск получения травм и/или повреждения оборудования.

Сохраните данную инструкцию, чтобы предупреждения о рисках, информация о мерах предосторожности, инструкции по эксплуатации, проверке и техническому обслуживанию всегда были под рукой.

1.1. РАБОЧЕЕ МЕСТО.

- Работайте в безопасной рабочей среде. Рабочая зона должна быть чистой, хорошо освещенной, без объектов, отвлекающих внимание. Обеспечьте освещение, чтобы не работать в темноте.
- Не допускайте в рабочую зону лиц без соответствующих средств защиты.
- Храните неиспользуемый инструмент надлежащим образом в безопасном и сухом месте, чтобы предотвратить образование ржавчины и повреждение инструмента. Храните инструменты в запираемом шкафу в недоступном для детей месте.

1.2. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.

ВНИМАНИЕ! Используйте средства индивидуальной защиты, утвержденные местными органами власти.

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

- Всегда используйте защитные очки, обеспечивающую защиту глаз спереди и по бокам. Средства защиты глаз должны соответствовать локальным стандартам, основанным на виде выполняемых работ.
- Инструмент может создавать высокое давление. Используйте защитные очки и перчатки для защиты во время эксплуатации. Не держитесь руками за выступающие части резинового шланга.
- В дополнение к защитным очкам используйте полнолицевую защитную маску, так как работа связана с образованием стружки, абразивных и твердых частиц.
- Используйте защитную одежду, подходящую для рабочей среды и работы с инструментом.
- Используйте соответствующую пылезащитную маску или респиратор.
- Инструмент может привести к повреждению органов слуха. Используйте защитные наушники, чтобы исключить или уменьшить шум. Если возможно, установите глушитель на выходное отверстие пневматического инструмента.

МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

Контролируйте инструмент, собственные действия и рабочую среду во избежание травм и повреждений инструмента.

- Не используйте инструмент, если вы устали или находитесь под воздействием алкоголя, наркотических или лекарственных средств.
- Не надевайте одежду или ювелирные украшения, которые могут зацепиться за движущиеся части инструмента. Соберите или спрячьте под головной убор длинные волосы.
- Не перенапрягайтесь. Твердо стойте на ногах и сохраняйте равновесие, чтобы лучше контролировать инструмент в неожиданных ситуациях.

- Крепко держите инструмент обеими руками. Вы можете потерять контроль над инструментом, если будете его держать одной рукой.
- Не держите палец на курке/выключателе при переноске инструмента, присоединении шланга или принадлежностей. Если возможно, заблокируйте курок / выключатель.
- Избегайте случайных включений. Убедитесь, что регулятор / выключатель находится в нейтральном или выключенном положении, когда вы не используете инструмент или перед подключением к источнику подачи воздуха.
- Никогда не направляйте воздушный поток или инструмент на любую часть тела, других людей или животных. Мусор и пыль, вылетающие с высокой скоростью, могут нанести травмы.
- Вдыхание сжатого воздуха может привести к серьезным травмам или летальному исходу. Воздушный поток может содержать угарный газ, токсичные пары или твердые частицы. Никогда не вдыхайте сжатый воздух непосредственно из насоса или пневматического инструмента.

1.3. ОСОБЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

ВНИМАНИЕ! Строго соблюдайте правила техники безопасности при работе с инструментом, даже если вы хорошо знаете изделие (многократно его использовали). Небезопасное или неправильное использование инструмента может привести к получению серьезных травм.

- Выбирайте правильный инструмент для выполнения работы. Данный инструмент предназначен для выполнения определенной функции. Не вносите какие-либо изменения в инструмент и не используйте его не по назначению.
- Не используйте инструмент, если какие-либо детали повреждены, сломаны или смещены. Отремонтируйте или замените такие детали.
- Не держитесь за привод, головку, удлинение привода или принадлежности во время работы. Такие действия повышают риск порезов, ожогов или травм из-за вибрации.
- Держите правильно инструмент; будьте готовы к обратным обычным или внезапным движениям инструмента и держите его обеими руками.
- Не используйте инструмент в ограниченном пространстве. Помните, что вы можете получить травму, если ваша рука окажется между инструментом и рабочей заготовкой, особенно во время откручивания.
- Инструмент не изолирован от контакта с электрическими кабелями и источниками под напряжением.
- Не перетягивайте гайки. Они могут расколоться и повредить инструмент или рабочую заготовку или нанести серьезную травму. Используйте динамометрический ключ, чтобы затянуть гайку после использования ударного гайковерта.
- Данный ударный гайковерт следует использовать только с ударными головками. При использовании других принадлежностей они могут сломаться, повредить инструмент или нанести травму.

1.4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИНСТРУМЕНТОМ.

- Используйте только чистый и сухой сжатый воздух в качестве источника питания. Загрязненный или влажный воздух ведет к постепенному повреждению инструмента.
- Установите поточный запорный клапан или регулятор, чтобы контролировать подачу воздуха в чрезвычайной ситуации, даже при прорыве шланга.
- Прекратите использовать инструмент, если он работает неправильно или в случае утечки воздуха. Прикрепите на инструмент ярлык «неисправен» или «не работает», пока он не будет отремонтирован.
- Определите максимальное расчетное давление пневматического инструмента и принадлежностей, заявленное производителем. Выходное давление компрессора не должно превышать максимальное номинальное давление инструмента (смотрите Спецификацию). Превышение максимального давления создает риск взрыва, который приведет к травмам и повреждению имущества.
- Присоедините к инструменту правильно все принадлежности, прежде чем его подключить к источнику подачи воздуха. Незакрепленная принадлежность может отсоединиться или сломаться во время работы.
- Не используйте кислород, горючий газ или любой другой баллонный газ в качестве источника питания. Любой источник питания, кроме сжатого воздуха, может привести к взрыву и серьезным травмам.
- Закройте клапан и сбросьте оставшееся давление воздуха перед использованием или регулировкой инструмента.

- Не оставляйте пневматический инструмент с включенной подачей сжатого воздуха без присмотра. Выключите источник подачи сжатого воздуха и выпустите оставшийся сжатый воздух, прежде чем оставить пневматический инструмент без присмотра.
- Грязь, отлетающая с высокой скоростью из потока сжатого воздуха, может нанести серьезные травмы. Всегда используйте защитные очки для защиты глаз во время эксплуатации воздушного компрессора.
- Всегда выключайте воздушный компрессор и полностью сбрасывайте давление в баке перед техническим обслуживанием или присоединением пневматического инструмента. Медленно спускайте давление из системы.

1.5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ШЛАНГОВ.

- Осматривайте шланг инструмента на предмет трещин, износа или других неисправностей перед каждым использованием. Прекратите эксплуатацию, если шланг поврежден или если слышите шипящий шум из шланга или соединителей. Замените поврежденный шланг.
- Не допускайте прохода людей, мобильного оборудования или транспортных средств по незащищенному воздушному шлангу. Уберите воздушный шланг из зоны интенсивного движения, поместите его в армированную трубу или положите доски с обеих сторон воздушного шланга, чтобы обеспечить защитный канал.
- Выполняйте следующие инструкции, чтобы предотвратить повреждение воздушного шланга:
 - Никогда не переносите инструмент за воздушный шланг.
 - Держите воздушный шланг за инструментом и за пределами рабочего пути инструмента.
 - Защитите воздушный шланг от воздействия тепла, масла, острых краев и подвижных деталей.
 - Не скручивайте воздушный шланг вокруг инструмента, так как острые края могут проколоть или разрезать воздушный шланг. Аккуратно сверните шланг и повесьте его на крюк или скрепите специальным зажимом, чтобы он не раскручивался во время хранения.
- Поврежденный или отсоединившийся воздушный шланг под давлением может резко развернуться и нанести травмы или повреждения в рабочей зоне. Закрепите воздушный шланг компрессора на стационарной конструкции хомутами или кабельными стяжками.

1.6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ВИБРАЦИИ.

- Во время эксплуатации инструмент вибрирует. Многократное или продолжительное воздействие вибрации может вызвать временные или постоянные травмы. Делайте частые перерывы во время работы с инструментом.
- Если вы почувствуете какие-либо симптомы, связанные с вибрацией (такие как покалывание, онемение, белые или синие пальцы) как можно быстрее обратитесь к врачу.
- Используйте подходящие перчатки, чтобы снизить воздействие вибрации.
- Используйте инструмент в следующих условиях только после консультации с врачом:
 - Беременность;
 - Нарушение кровообращения в руках;
 - Прошлые травмы рук;
 - Нарушения нервной системы;
 - Диабет;
 - Болезнь Рейно.

2. ИСТОЧНИК ПОДАЧИ ВОЗДУХА.

Смотрите типовую схему пневматической системы, рекомендованную ниже.

ВНИМАНИЕ! Сжатый воздух представляет собой опасность. Убедитесь, что вы знаете все меры предосторожности, связанные с использованием компрессоров и источников подачи сжатого воздуха.

- Используйте только чистый, сухой, регулируемый сжатый воздух в качестве источника питания.
- Воздушные компрессоры, используемые с инструментом, должны соответствовать действующим Директивам Европейского сообщества по обеспечению безопасности.
- Убедитесь, что воздушный компрессор, используемый с инструментом, имеет соответствующую производительность (л/мин.).
- Выключите инструмент перед подключением к источнику подачи воздуха.
- Используйте нормальное рабочее давление 8 bar. Высокое давление и грязный воздух сокращают срок службы инструмента из-за быстрого износа и могут создавать угрозу безопасности.
- Ежедневно сливайте воду из бака воздушного компрессора, а также конденсат из воздухопроводных шлангов. Вода из воздухопроводного шланга может попасть в инструмент и привести к повреждению работающих механизмов.
- Ежедневно проверяйте сетчатый фильтр на входном отверстии для воздуха. При необходимости, выполните очистку.
- Обычно для достижения оптимальной производительности инструмента рекомендуется использовать пневматический шланг 1/2" (внутренний диаметр) для подачи воздуха и воздушного потока.
- При использовании длинного пневматического шланга (более 8 метров) падение давления может составлять до 1 bar. Поэтому потребуется повысить выходное давление воздушного компрессора, чтобы сохранить требуемое рабочее давление инструмента.
- Используйте подходящие шланги и фитинги. Мы не рекомендуем использовать быстросъемные муфты непосредственно на инструменте, так как они могут ломаться из-за вибрации инструмента при эксплуатации. Вместо этого, используйте подводящий шланг и соединительную муфту между источником подачи воздуха и предохранительным тросом.
- Осматривайте шланг инструмента на предмет трещин, износа или других неисправностей перед каждым использованием. Прекратите эксплуатацию, если шланг поврежден или если слышите шипящий шум из шланга или соединителей. Замените поврежденный шланг.



ВНИМАНИЕ! Схемы, рисунки и перечень запасных частей, технические параметры, описанные в данной инструкции могут немного отличаться от конструкции вашей модели. Производитель имеет право вносить изменения как в содержание данной инструкции, так и в конструкцию инструмента без предварительного уведомления пользователей.

3. СБОРКА И УСТАНОВКА.

3.1. ВСКРЫТИЕ УПАКОВКИ.

ВНИМАНИЕ! Не используйте инструмент, если какие-либо детали отсутствуют. Установите недостающую деталь перед эксплуатацией. В противном случае возникает риск неисправности и получения травм.

Извлеките детали и принадлежности из упаковки и осмотрите их на предмет повреждений.

Убедитесь, что содержимое упаковки соответствует комплектации и включает в себя:

Комплектация: Ударный гайковерт- 1 шт.; D-образная рукоятка- 1 шт.; Болт с внутренним шестигранником/шайба – 4 шт.; Шестигранный ключ- 1шт.; Штуцер- 1 шт.; Головки ударные- 2 шт.; Пластиковый кейс- 1 шт.; Инструкция по эксплуатации- 1 шт.

3.2. СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ.



A: D-образная рукоятка;

B: Квадратный вал;

C: Выпуск воздуха;

D: Курок выключателя;

E: Входное отверстие для воздуха;

F: Регулятор потока воздуха;

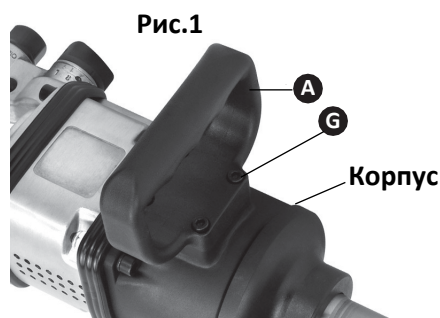
G: Болт с внутр. шестигранником/шайба- 4 шт.;

H: Штуцер- 1 шт.;

I: Шестигранный ключ-1 шт.

J- Головка ударная- 3 шт. (32 мм; 38 мм; 41 мм).

3.3. УСТАНОВКА D-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКИ.



D-образная рукоятка (A) поставляется отдельно. Ее необходимо закрепить на пневматическом ударном гайковерте при помощи болтов с внутренним шестигранником / шайб (G), входящих в комплект.

Установите D-образную рукоятку над болтовыми отверстиями на корпусе гайковерта. Вставьте в каждое отверстие болт с внутренним шестигранником и затяните шестигранным ключом (I). (Смотрите Рис. 1)

3.4. УСТАНОВКА ВОЗДУШНОЙ ЗАГЛУШКИ.



Рис.2

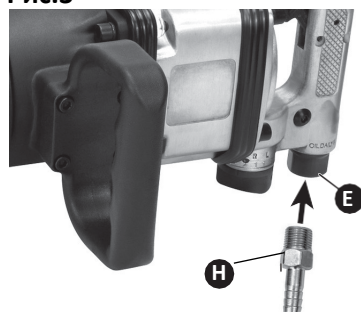
Снимите защитный колпачок с впускного отверстия для воздуха (Е), повернув его против часовой стрелки. (Смотрите Рис. 2)

Намотайте на внешнюю резьбу заглушки герметизирующую ленту.

а. Наматывайте ленту в направлении по часовой стрелке, чтобы она не разматывалась.

б. Не закрывайте всю резьбу лентой. Оставьте несколько витков резьбы без ленты, чтобы было легче установить заглушку.

Рис.3



Вкрутите штуцер (Н) во впускное отверстие для воздуха (Е) и затяните ее ключом (не входит в комплект) до выступа.

(Смотрите Рис. 3)

Запустите компрессор на низком давлении и проверьте соединение на предмет утечек воздуха. Не используйте инструмент, пока все утечки воздуха не будут устранены, а неисправные компоненты заменены.

ВАЖНО! Вибрация может привести к неисправностям, если использовать быстросъемную муфту непосредственно на соединении пневматического инструмента. Чтобы этого не произошло, используйте шланг для подключения к инструменту. Затем быстросъемную муфту можно использовать для соединения шланга от электроинструмента с пневматическим шлангом.

3.5. УСТАНОВКА УДАРНОЙ ГОЛОВКИ.

Перед первым использованием удалите внутреннюю заводскую смазку с инструмента. Смотрите **инструкции по смазке пневматического инструмента**.

ВНИМАНИЕ! Крутящий момент ударного гайковерта составляет 2400 Нм. Убедитесь, что гайка или болт, затягиваемые инструментом, выдерживают указанный крутящий момент и рассчитаны на 3900 об/мин или больше. Если возможно, проверьте рекомендованный момент затяжки гайки.



Рис.4

Выключите воздушный компрессор и отсоедините воздушный шланг перед заменой ударной головки.

Выберите ударную головку соответствующего размера для ударного гайковерта 1 дюйм. Используйте только ударные головки, специально предназначенные для ударного гайковерта. Не используйте изношенные или поврежденные ударные головки. Наденьте ударную головку (не входит в комплект) на вал (В) до щелчка. (Смотрите Рис. 4)

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.

ВНИМАНИЕ! Инструмент создает значительный крутящий момент при использовании. Всегда держите инструмент обеими руками и приготовьтесь выдержать крутящий момент, передаваемый на рабочую заготовку.

Перед использованием ударного гайковерта затяните гайку вручную, насколько сможете.

Нанесите 2-3 капли пневматического масла (в комплект не входит) на впускное отверстие для воздуха (Е), независимо от того будет использоваться смазываемый источник подачи воздуха или нет.

Рис.5



Соедините ударный гайковерт с воздушным шлангом/ Соедините другой конец воздушного шланга с воздушным компрессором. Включите воздушный компрессор. Увеличивайте и уменьшайте мощность при помощи регулятора (F) на рукоятке, регулирующего поток воздуха.

а) Поверните регулятор потока воздуха (F) по часовой стрелке или против часовой стрелки, чтобы отрегулировать мощность. На рукоятке указаны цифры от 1 до 3. Значение 1 соответствует наименьшей мощности, а значение 3 – наибольшей мощности (Смотрите Рис. 5)

б) Вращайте ручку, чтобы установить нужную цифру.

Установите регулятор потока воздуха (F) в положение «R» на значение 1, 2 или 3 для вращения вперед (по часовой стрелке), т.е. для затягивания крепежа. Установите регулятор потока воздуха в положение «L» на значение 1, 2 или 3 для вращения назад (против часовой стрелки), т.е. для откручивания крепежа.

ПРИМЕЧАНИЕ: Цифры 1, 2, 3 указаны только для справки. Они не обозначают конкретное значение мощности. Для максимальной мощности при откручивании неподдающихся крепежных элементов, поверните регулятор воздуха до наибольшего значения 3.

ВНИМАНИЕ! Подождите, пока вал (B) остановится, прежде чем менять направление вращения вперед / назад.

Установите ударную головку над крепежным элементом, крепко возьмите ударный гайковерт обеими руками и слегка нажмите на курок (D). При нажатии на курок ударный гайковерт начинает работать.

- Если инструмент теряет скорость во время затягивания, не увеличивайте выходное давление воздушного компрессора выше 9 bar. Давление выше 9 bar может повредить рабочую заготовку и инструмент, а также привести к неисправности инструмента и получению травм. Используйте другие подходящие способы и инструменты, чтобы затянуть гайку.

Инструмент прекращает работу / вращение через несколько секунд после отпускания курка. После того как крепежный элемент будет затянут, отпустите курок и уберите инструмент и ударную головку.

Используйте динамометрический ключ, чтобы проверить момент затяжки крепежного элемента. По окончании работы с инструментом выключите воздушный компрессор, отсоедините воздушный шланг и выпустите оставшийся воздух из инструмента. Уберите ударный гайковерт в безопасное место для хранения.

5. УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

- Бережно обращайтесь с инструментом. Технически исправный инструмент работает эффективно, им легче управлять и при его эксплуатации возникает меньше проблем.
- Регулярно проверяйте фитинги инструмента, шланги и кабель питания. Поврежденные или изношенные компоненты подлежат ремонту или замене в авторизованном сервисном центре. Используйте только оригинальные запасные части при обслуживании.
- Соблюдайте инструкции по смазке и замене принадлежностей.
- Используйте только принадлежности, предназначенные для данного инструмента.
- Инструмент должен быть всегда чистым, сухим и без следов масла/смазки.
- Не удаляйте ярлыки и паспортные таблички на инструменте. Они содержат важную информацию. Если их сложно прочитать или они отсутствуют, обратитесь к дистрибьютору для замены.

ВНИМАНИЕ! Только квалифицированный персонал должен ремонтировать инструмент. Неправильно отремонтированный инструмент представляет собой опасность для пользователя и/или других лиц.

5.1. СМАЗКА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Используйте только пневматическое масло для смазки инструмента. Другие смазочные средства не подходят и могут повредить инструмент или вызвать неисправность во время использования.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Никогда не используйте пропиточное масло для смазки инструмента. Пропиточное масло действует как растворитель, который растворяет смазку для уплотнений инструмента и может повредить уплотнительные кольца, что приведет к поломке или неисправности инструмента.

- У всех пневматических инструментов есть внутренний слой смазки, предотвращающий коррозию во время транспортировки и хранения. Удалите эту смазку, добавив обильное количество пневматического масла во входное отверстие для воздуха и запустив инструмент без нагрузки до чистого выхлопа.
- Вручную добавляйте одну-две капли пневматического масла в воздушную заглушку перед каждым использованием и через каждый час непрерывной работы. Инструмент не будет работать должным образом без смазки, что приведет к преждевременному износу деталей.
- Не добавляйте слишком большое количество пневматического масла, так как это может привести к преждевременной потере мощности и поломке инструмента. Квалифицированный специалист должен разобрать инструмент и удалить излишки масла.
- Нанесите обильное количество пневматического масла на инструмент перед помещением его на хранение в течение длительного периода времени (на ночь, выходные и т.д.). Запустите инструмент на 30 секунд, чтобы масло равномерно распределилось по инструменту. Храните инструмент в чистом и сухом месте.

6. УТИЛИЗАЦИЯ.

Поврежденный инструмент, не подлежащий ремонту, следует отправить в соответствующую организацию для утилизации.

Обратитесь в местный муниципалитет для получения списка пунктов утилизации или локальных актов по утилизации электронных устройств, аккумуляторов, масла или других токсичных жидкостей.

ВАЖНО! НЕ сливайте использованное масло в канализацию во избежание загрязнения окружающей среды.

7. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.

Проблема	Возможная причина	Способ устранения
Инструмент работает с нормальной скоростью, но теряет мощность под нагрузкой.	Изношены детали двигателя.	Обратитесь к квалифицированному специалисту для обслуживания инструмента. Замените инструмент или детали.
Инструмент работает медленно. Воздух слабо выходит из выпускных отверстий.	Детали двигателя забиты частицами грязи. ИЛИ Поток воздуха заблокирован скоплением грязи.	Проверьте, не засорен ли фильтр на впуске воздуха. Залейте пневматическое масло во входное отверстие для воздуха в соответствии с инструкциями по смазке, чтобы очистить заводскую смазку. Работайте инструментом короткими рывками, чтобы очистить грязь. Если инструмент все равно забит грязью, очистите его и смажьте в соответствии с инструкциями по смазке.
Инструмент работает медленно. Воздух слабо выходит из выпускных отверстий.	Регулятор воздуха в закрытом положении. Повреждение или чрезмерный износ внутренних деталей.	Откройте регулятор воздуха, чтобы установить нужный поток воздуха. а. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для обслуживания. б. Замените инструмент или детали.
Инструмент не выключается.	Уплотнительное кольцо дроссельного клапана вышло из гнезда впускного клапана. Заклинивание или загрязнение пускового	Замените уплотнительные кольца дроссельного клапана. Очистите пусковой механизм и смажьте.

	механизма.	
Потеря мощности или неустойчивый характер работы.	Избыточный дренаж воздушного шланга. Неправильный размер или тип соединителей шланга. Влага или засор в воздушном шланге/баке Недостаточный поток в воздушном компрессоре.	Проверьте воздушный шланг и убедитесь, что фитинг шланга подходит к впускной втулке. Сбросьте давление из системы и слейте воду из бака и воздушного шланга. Убедитесь, что инструмент подключен к воздушному компрессору, мощность которого соответствует требованиям.

8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Характеристики	CD-IW2400-1
Размер присоединительного квадрата	1"
Скорость вращения шпинделя	3900 об/мин
Длина вала	9"(229 мм)
Максимальный крутящий момент	2400 Нм
Расход воздуха	1133 л/мин
Рабочее давление	8-10 bar
Размер входного штуцера	1/2"
Минимальный пневматический шланг	1/2"
Вес нетто (примерный)	13,6 кг

9. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА.

При длительных перерывах в работе инструмент необходимо хранить в помещении при температуре окружающего воздуха +5...+25°C и влажностью не более 70%, залив в него 10-20 мл масла и продув минимальным давлением.

Во время транспортировки и хранения инструмента старайтесь беречь его от попадания влаги. Рекомендуется хранить аппарат в сухом, хорошо проветриваемом помещении и не подвергать его воздействию повышенной влажности, коррозионно-опасных газов и пыли. После вскрытия упаковки рекомендуется снова упаковать инструмент, если предполагается перевозить его к месту работы или на хранение.

10. СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ.

Срок службы изделия 2 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований данного руководства по эксплуатации.

При полной выработке ресурса изделия необходимо его утилизировать с соблюдением всех норм и правил. Для этого необходимо обратиться в специализированное предприятие, которое соблюдает все законодательные требования и занимается профессиональной утилизацией оборудования.

Продукция соответствует требованиям:

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Импортер и уполномоченный представитель изготовителя:

ООО "ТМК ОптимаТорг" 603002, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Марата, д.25.

Сделано в КНР.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с даты продажи оборудования.

Гарантия относится к дефектам в материалах и узлах и не распространяется на компоненты, подверженные естественному износу (патроны, лопасти ротора, магазины степлера, переходники, краны) и работы по техническому обслуживанию.

Гарантийному ремонту подлежат только очищенные от пыли и грязи инструменты в заводской упаковке, полностью укомплектованные, имеющие инструкцию по эксплуатации, гарантийный талон с указанием даты продажи, при наличии штампа магазина, заводского номера и оригиналов товарного и кассового чеков, выданных продавцом.

В течение гарантийного срока Сервисный центр устраняет за свой счёт выявленные производственные дефекты.

Производитель снимает свои гарантийные обязательства и юридическую ответственность при несоблюдении потребителем инструкций по эксплуатации, самостоятельной разборки, ремонта и технического обслуживания, а также не несет никакой ответственности за причиненные травмы и нанесенный ущерб.

Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.

В связи с тем, что приобретаемое Покупателем изделие является сложным изделием, для решения вопросов по гарантийной ответственности Покупатель первоначально обращается только в сервисные центры уполномоченного дилера:

Адреса гарантийных мастерских уточняйте на сайте: **concorde-air.ru** или по телефону горячей линии: **8-800-700-70-77**

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектации, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен:

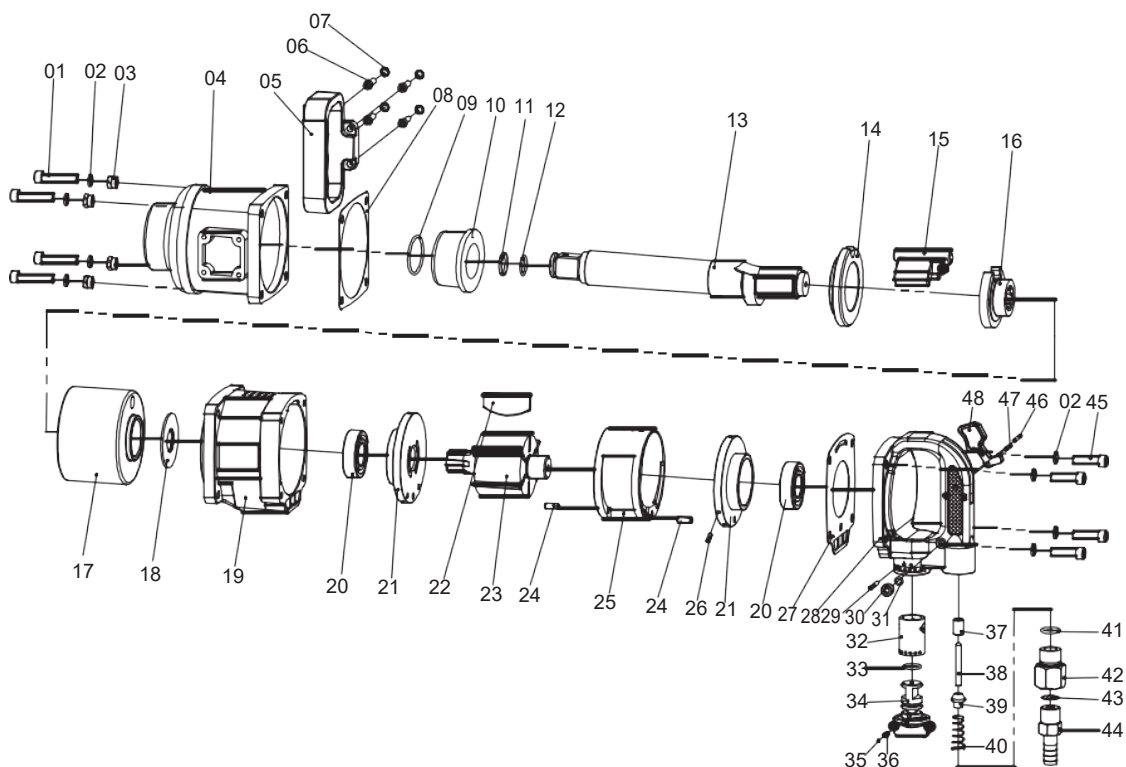
Подпись: _____

- В случае несвоевременного извещения о выявленных неисправностях, фирма Продавец оставляет за собой право отказаться полностью или частично от удовлетворения предъявляемых претензий (ст.483 ГК РФ)

- Ответственность по настоящей гарантии ответственности за товар могут быть переданы Покупателем другим лицам при условии, что лицо, принявшее на себя права по гарантийной ответственности за товар, одновременно принимает на себя и все обязательства, принятые подписавшим настоящий договор Покупателем.

Требуется от организации, продавшей изделие, правильного и полного заполнения всех граф настоящего документа.

12. СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ.



Деталь №	Наименование	Кол-во
1	Шестигранный винт	4
2	Прокладка	8
3	Гайка	4
4	Корпус ударного механизма	1
5	D-образная рукоятка	1
6	Болт с внутр.шестигранником	4
7	Вставка	4
8	Прокладка	1
9	Уплотнительное кольцо	1
10	Втулка вала	1
11	Пружинное кольцо	1
12	Уплотнительное кольцо	1
13	Вал	1
14	Втулка ударного механизма	1
15	Ударный механизм	1
16	Кулачок	1
17	Патрон ударного механизма	1
18	Прокладка	1
19	Корпус	1
20	Подшипник	2
21	Крышка цилиндра	2
22	Лопатка	6
23	Ротор	1
24	Штифт	2

Деталь №	Наименование	Кол-во
25	Цилиндр	1
26	Штифт	1
27	Прокладка	1
28	Рукоятка	1
29	Штифт	1
30	Шестигранный винт	1
31	Уплотнительное кольцо	1
32	Втулка клапана	1
33	Уплотнительное кольцо	1
34	Направляющая	1
35	Стальной шарик	1
36	Пружина	1
37	Дроссельная втулка	1
38	Шток дроссельного клапана	1
39	Дроссельный клапан	1
40	Входная пружина	1
41	Уплотнительное кольцо	1
42	Вход воздуха	1
43	Фильтр на входе воздуха	1
44	Воздушная заглушка	1
45	Шестигранный винт	4
46	Штифт	1
47	Штифт	1
48	Курок	1

Внимание! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделия было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Корешок талона №2 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъят _____ 20__ г.

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Корешок талона №1 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъят _____ 20__ г.

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Талон № 1*

на гарантийный ремонт
(модель _____)

Серийный номер №: _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Талон № 2*

на гарантийный ремонт
(модель _____)

Серийный номер №: _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____) _____
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____) _____
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____) _____
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____) _____
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)



Внимание! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Корешок талона №4 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъят _____ 20__ г. _____

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Корешок талона №3 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъят _____ 20__ г. _____

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Талон № 3*

на гарантийный ремонт

(модель _____)

Серийный номер №: _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Талон № 4*

на гарантийный ремонт

(модель _____)

Серийный номер №: _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)