

NONE

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
OPERATION MANUAL



NAC3600/100-1

КОМПРЕССОР ПОРШНЕВОЙ МАСЛЯНЫЙ

AIR COMPRESSOR

PROFESSIONAL

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции!

Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Перед использованием инструмента внимательно прочитайте инструкцию.

Компрессор воздушный электрический предназначен для выработки, хранения и подачи сжатого воздуха для применения в агрегатах, использующих энергию сжатого воздуха (краскопульты, пневматические гайковерты, устройства подкачки шин и прочих пневмоинструмент).

Использование компрессора не по назначению запрещено.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Трехцилиндровый компрессор
- Автоматическое реле поддерживает давление (10 BAR)
- Прочный металлический корпус устойчив к коррозии
- Версия НР с увеличенным максимальным рабочим давлением в 10 бар
- Смотровое окошко для контроля уровня масла
- Четыре интегрированных быстросъемных выхода
- Манометр для контроля давления в системе
- Регулятор давления с манометром
- Мобильность благодаря наличию колес на корпусе
- Удобная рукоятка и колеса для транспортировки

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Принцип работы такого типа воздушного компрессора не является сложным. Выглядит он следующим образом. Весь рабочий цикл складывается всего из двух движений поршня. Происходит это таким образом: при поступательном движении поршня воздух или любой другой газ всасываются в цилиндр, а когда поршень выполняет возвратное действие, воздух в цилиндре сжимается, за счет чего и происходит нарастание силы давления. Во время этого действия клапан всасывающего действия закрывается, а в работу вступает нагнетательный клапан, который выталкивает сжатый воздух в магистраль.

Таким образом, весь цикл работы поршневого воздушного компрессора и происходит, поршень в это время опять начинает поступательное движение, и весь цикл повторяется снова и снова, пока этого требует необходимость.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания/частота, В/Гц	220/50
Мощность двигателя, л.с.	4.8
Мощность двигателя, Вт	3600
Производительность по входу, л/мин	480
Максимальное давление, бар	10
Объем ресивера, л	100
Количество выходов	4
Количество цилиндров/ступеней	3/1
Уровень шума, дБ	80
Тип смазки	масляный
Тип компрессора	поршневой ременной
Тип соединения	рапид (EURO)
Транспортировочные колеса	+

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

1. Компрессор – 1 шт.
2. Воздушный фильтр – 1 шт.
3. Масляный сапун – 1 шт.
4. Колеса – 1 комп.
5. Сетевой кабель питания – 1 шт.
6. Инструкция – 1 шт.

ВНЕШНИЙ ВИД

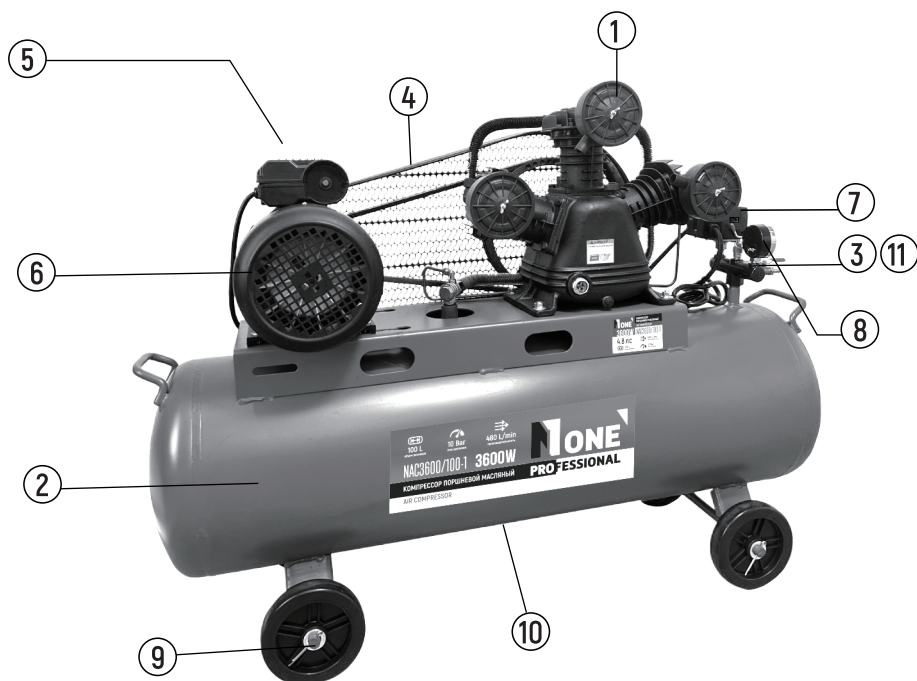


рис. 1

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| 1. Воздушный фильтр | 7. Автоматическое реле |
| 2. Ресивер | 8. Манометр |
| 3. Регулятор давления | 9. Колёса |
| 4. Кожух ремня | 10. Пробка слива конденсата |
| 5. Компрессор | 11. Быстросъемное соединение |
| 6. Электромотор | |

Внимание! Внешний вид, технические данные и комплектация изделия могут быть изменены производителем без дополнительного извещения. Претензии, основанные на данной инструкции, могут быть отклонены.

PROFESSIONAL

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности. Несоблюдение указаний и инструкций по технике безопасности может стать причиной поражения электрическим током, пожара и тяжелых травм.

Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования. Используемое в настоящих инструкциях и указаниях понятие «электроинструмент» распространяется на электроинструмент с питанием от сети (с сетевым шнуром) и на аккумуляторный электроинструмент (без сетевого шнура).

Рабочее место

- Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным. Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- Не работайте с этим электроинструментом во взрывоопасном помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль. Электроинструменты искрят, что может привести к воспламенению пыли или паров.
- Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц. Отвлечшись, Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

Электробезопасность

- Штепсельная вилка электроинструмента должна подходить к штепсельной розетке. Ни в коем случае не изменяйте штепсельную вилку. Не применяйте переходные штекеры для электроинструментов с защитным заземлением. Неизмененные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.
- Предотвращайте телесный контакт с заземленными поверхностями, как-то: с трубами, элементами отопления, кухонными плитами и холодильниками. При заземлении Вашего тела повышается риск поражения электротоком.
- Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.
- Не разрешается использовать шнур не по назначению, например, для транспортировки или подвески электроинструмента, или для вытягивания вилки из штепсельной розетки.
- Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электротоком.
- При работе с электроинструментом под открытым небом применяйте пригодные для этого кабели удлинители. Применение пригодного для работы под открытым небом кабеля удлинителя снижает риск поражения электротоком.
- Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, подключайте электроинструмент через устройство защитного отключения. Применение устройства защитного отключения снижает риск электрического поражения.

Личная безопасность

- Будьте внимательными, следите затем, что Вы делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии или если Вы находитесь в состоянии наркотического или алкогольного опьянения или под воздействием лекарств. Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.

- Применяйте средства индивидуальной защиты и всегда защитные очки. Использование средств индивидуальной защиты, как то: защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха, – в зависимости от вида работы с электроинструментом снижает риск получения травм.
- Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь в выключенном состоянии электроинструмента. Удержание пальца на выключателе при транспортировке и подключение к сети питания включенного электроинструмента чревато несчастными случаями.
- Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента. Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- Не принимайте неестественное положение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и сохраняйте равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.
- Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей. Широкая одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянуты вращающимися частями.
- При наличии возможности установки пылеотсасывающих и пылесборных устройств, проверяйте их присоединение и правильное использование. Применение пылесоса может снизить опасность, создаваемую пылью.
- Хорошее знание электроинструментов, полученное в результате частого их использования, не должно приводить к самоуверенности и игнорированию техники безопасности обращения с электроинструментами. Одно небрежное действие за долю секунды может привести к серьезным травмам.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ КОМПРЕССОРА

Сжатый воздух – источник большой энергии и потому потенциально опасен. Во избежание несчастных случаев:

- не направляйте струю сжатого воздуха на людей, животных или на собственное тело;
- не подставляйте руки под штуцер или инструмент с целью проверки наличия потока воздуха;
- не производите никаких работ по ремонту изделия или замене вышедших из строя частей, не отключив его от сети и не сбавив ПОЛНОСТЬЮ давление из баллона;
- не используйте поврежденные шланги или сменный инструмент, допускающие утечку воздуха;
- Будьте осторожны! При резком расширении воздух охлаждается до минусовых температур – Вы можете как причинить вред себе, так и повредить окружающие Вас предметы и само изделие.
- Данное изделие предназначено для сжатия только воздуха. Не используйте его для сжатия других рабочих тел (газов, жидкостей).

- Перед началом работы осмотрите и визуально проверьте изделие и сетевой шнур на возможные повреждения, подвижные части изделия на их функционирование.
- При отключении изделия от электрической сети **ОБЯЗАТЕЛЬНО** сначала выключите изделие выключателем. Не выключайте компрессор, просто вынимая вилку из розетки: давление в нагнетающей магистрали не стравится и при следующем подключении к электросети это вызовет пуск компрессора в работу «под нагрузкой».
- Всегда вынимайте вилку из сетевой розетки после окончания работы.
- В случае повреждения частей изделия (особенно баллона) не производите самостоятельно ремонтных (сварочных, механических) работ над ними. Обратитесь в сервисный центр.
- Не транспортируйте компрессор с ресивером под давлением.
- Отдельные узлы изделия во время работы нагреваются и прикосновение к ним может вызвать ожог.
- При подключении изделия в сеть электропитания используйте только розетки с заземлением – это поможет избежать электрического удара.
- Во время работы изделие автоматически включается и выключается при достижении установленных значений давления. При неожиданном пропадании напряжения и его последующем восстановлении компрессор возобновляет работу автоматически.
- Применение изделия в промышленных и промышленных объемах, в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок, снижает срок его службы.

СБОРКА

При любых операциях с изделием (сборка/разборка, техническое обслуживание, заправка маслом, подключение/отключение шлангов) убедитесь, что изделие выключено и отключено от сети.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Не перегружайте компрессор. Используйте компрессор, по расходу воздуха соответствующий потребностям Вашего оборудования. Правильно подобранный компрессор позволяет более качественно выполнить работу и обеспечивает большую безопасность.

Не используйте воздушный компрессор, если не работает клавиша «ВКЛ/ВЫКЛ» («ON/OFF»). Любой компрессор, в котором неисправна клавиша «ВКЛ/ВЫКЛ», представляет **ПОВЫШЕННУЮ** опасность и должен быть отремонтирован до начала работы.

Отсоедините штепсельную вилку от источника электропитания перед проведением любых регулировок, замены аксессуаров или принадлежностей, а также при хранении компрессора. Такие профилактические меры по обеспечению безопасности уменьшают риск случайного включения компрессора.

Храните воздушный компрессор вне досягаемости детей и людей, не имеющих навыков работы с компрессором.

Вовремя проводите необходимое обслуживание компрессора. Должным образом обслуженный компрессор, позволяет более легко и качественно выполнять работу и повышает безопасность. Любое изменение или модификация компрессора и его деталей запрещается, так как это может привести к поломке и/или травмам.

Регулярно проверяйте настройки компрессора, а также сам компрессор на отсутствие деформаций рабочих частей, поломок. Если есть повреждения, отремонтируйте компрессор перед началом выполнения работ. Составьте график периодического сервисного обслуживания вашего компрессора — это увеличит срок службы и обеспечит безопасность.

Используйте только принадлежности, которые рекомендуются изготовителем для вашей модели компрессора. Детали и принадлежности, которые могут подходить для одного воздушного компрессора, могут стать опасными при установке и использовании на другом компрессоре.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Проверьте затяжку всех болтов и гаек. Все болты и гайки должны быть туго затянуты.
- Место для установки компрессора должно быть чистым, сухим и хорошо проветриваемым.
- Напряжение сети должно находиться в пределах +4% от номинального.
- Перед первым использованием проверить наличие масла в картере компрессора и при необходимости добавить по уровню (рис.1).
- Воздушный сапун должен быть установлен в соответствующее посадочное место масляного картера.

ВНИМАНИЕ! В случае, если вместо сапуна установлена транспортировочная герметичная заглушка, перед эксплуатацией изделия необходимо удалить транспортировочную заглушку и установить сапун из комплекта в соответствующее посадочное место масляного картера.

ВНИМАНИЕ! ОСТОРОЖНО!

Эксплуатация масляного воздушного компрессора без предварительно установленного воздушного сапуна **ЗАПРЕЩЕНА**.

- Поддерживайте уровень масла в пределах красной метки на измерителе уровня масла (рис. 2).
- Рекомендуется использовать специализированное компрессорное масло Number one.
- Запрещается использовать компрессор при температуре ниже -5 °С.

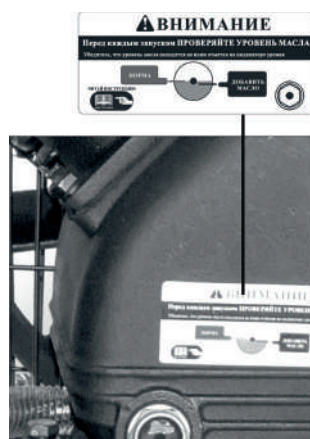


рис. 2

Присоединение воздушного шланга (рис. 3)

Компрессор поставляется с быстросъемными коннекторами «рапид» для присоединения воздушных шлангов, оборудованных коннекторами аналогичной системы.

1. Защёлкните коннектор шланга в коннектор компрессора.

2. Проверьте надежность соединения.

Отсоединение воздушного шланга (рис. 3)

1. Прижмите коннектор шланга к коннектору компрессора.

2. Оттяните назад внешнюю часть коннектора компрессора, снимите шланг.

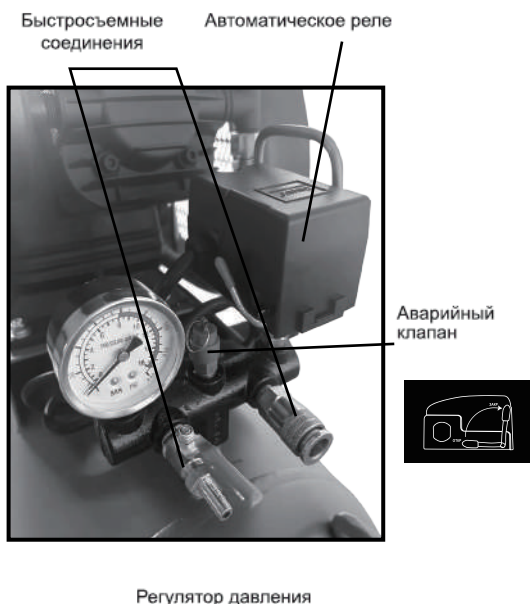


рис. 3

РЕЖИМ РАБОТЫ ПОРШНЕВОГО КОМПРЕССОРА С РЕМЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ:

Режим работы компрессора:

S3 – повторно–кратковременный периодический (*) с продолжительностью включения (ПВ)

60% при продолжительности одного цикла в 10 минут, что означает 6 минут работы и 4 минуты паузы.

Допускается непрерывная работа компрессора в активной фазе (нагнетания) не более 15 минут, но не чаще одного раза в течение двух часов.

(*) основной режим работы S3

НАЛАДКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

При нормальной работе компрессор контролируется установленным в нём реле давления. Компрессор автоматически остановится при достижении максимального давления 10 бар и автоматически запустится, когда давление упадёт до 8 бар.

Давление работы автоматического реле устанавливается на заводе. Не регулируйте автоматическое реле самостоятельно.

Выходное давление воздушного компрессора можно регулировать при помощи регулировочного клапана. Поверните ручку регулировочного клапана по часовой стрелке для увеличения давления и против часовой стрелки для уменьшения давления.

Когда работающий компрессор требуется остановить, установите кнопку реле давления в положение «ВЫКЛ» («OFF») (рис. 3).

НАЧАЛО РАБОТЫ:

1. Перед началом работы убедитесь, что из бака слит конденсат.
2. Проверьте уровень масла (рис. 2).
3. Проверьте исправное состояние предохранительного клапана.
4. Проверьте надежность присоединения воздушных шлангов.
5. Включите компрессор. Дайте время для образования давления в баке. Как только требуемое давление будет достигнуто, компрессор автоматически отключится, как только давление во время работы упадет, компрессор автоматически включится.
6. После использования слейте конденсат из бака.

ПРАВИЛА ПО УХОДУ И ХРАНЕНИЮ

Очистите внешние части компрессора влажной тряпкой.

Проверьте, чтобы не было внешних повреждений компрессора.

Вентиляция бака и слив конденсата

После каждого использования бак компрессора должен быть провентилирован, а образовавшийся конденсат слит.

1. Отключите компрессор, отсоедините сетевую вилку от розетки.
2. Потяните за кольцо предохранительного клапана и выпустите давление из ресивера до 1 бара.
3. Снимите шланги.
4. Разверните компрессор так, чтобы иметь доступ к сливному крану.
5. Осторожно открутите пробку так, чтобы из бака постепенно выходил воздух.
6. Наклоните компрессор вперед для удаления конденсата. Наклоните компрессор несколько раз для полного удаления конденсата.
7. Закрутите и затяните пробку.

ВАЖНО!

Убедитесь, что весь конденсат был слит из бака. Никогда полностью не закрывайте сливной кран, если компрессор хранится в помещении с температурой ниже 0 °C.

ВНИМАНИЕ!

- Никогда не отсоединяйте какие-либо узлы, когда в ресивере имеется давление.
- Никогда не отсоединяйте какие-либо электрические части, не отсоединив предварительно шнур питания от сети.
- Бережно и аккуратно регулируйте предохранительный клапан.
- Не используйте компрессор, если напряжение сети слишком низкое или слишком высокое.
- Никогда не используйте электрические провода длиной более 5 м с сечением провода менее 2,5 мм².
- Никогда не выдёргивайте вилку из сети для выключения компрессора. Остановка компрессора производится кнопкой «ВЫКЛ».
- Если выпускной клапан не работает и двигатель остановился, найдите и устраните причину немедленно, так как вероятно повреждение двигателя.
- Используемое масло должно быть чистым, его уровень должен быть на красной отметке измерительного окошка (рис. 2).
- До перезапуска двигателя нажатием кнопки сброса, тщательно проверьте воздушный компрессор, найдите причины возникновения неисправностей и пути их устранения, проверьте давление в ресивере, убедитесь, что оно равно 10 бар.
- После использования воздушного компрессора, отсоедините кабель питания, откройте выходной клапан, освободите ресивер от воздуха.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

- Перед началом технического обслуживания остановите воздушный компрессор, выдерните вилку из сети и освободите ресивер от воздуха.
- Произведите чистку картера и замените масло после первых 10 часов работы.
- Проверяйте уровень масла после каждых 20 часов работы и доливайте его по необходимости.
- Масло, рекомендуемое для использования в компрессоре – специальное компрессорное масло Number One.
- Очищайте ребра охлаждения компрессора и воздушный фильтр, заменяйте масло каждые 3 месяца.
- Открывайте сливной кран в нижней части ресивера для слива скопившегося конденсата через каждые 60 часов работы. Проверяйте исправность предохранительного клапана и манометра в специализированной организации каждые 6 месяцев.
- Убедитесь, что ресивер не повреждён и на нём нет следов ржавчины.

Обслуживание и ремонт компрессора должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки инструмента и травм.

Например, внутренние провода могут быть неправильно уложены и зажаты или пружины возврата в защитных кожухах неправильно установлены.

При обслуживании компрессора используйте только рекомендованные сменные расходные

части, насадки, аксессуары. Использование не рекомендованных расходных частей, насадок и аксессуаров может привести к поломке компрессора или травмам. Использование некоторых средств для чистки, таких как бензин, аммиак, и т.д. приводят к повреждению и износу пластиковых деталей.

ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

При транспортировке и хранении компрессора необходимо исключать возможность непосредственно—го воздействия атмосферных осадков, агрессивных сред, ударов и сильной тряски.

- Транспортировка компрессора должна производиться только в вертикальном положении.
- Компрессор следует беречь от попадания воды и снега.
- Обратите внимание на обозначения на упаковке.
- Тара для хранения и транспортировки должна быть сухой, со свободной циркуляцией воздуха. В месте хранения не допускается присутствие коррозионного газа или пыли. Диапазон допускаемых температур от -25°C до $+55^{\circ}\text{C}$, при относительной влажности не более 85%.
- После того, как упаковка была открыта, рекомендуется для дальнейшего хранения и транспортировки переупаковать оборудование. (Перед хранением рекомендуется провести очистку и запечатать оборудование в штатную упаковку).
- Компрессор должен храниться в сухом помещении, при температуре от -15°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха до 80%.
- При хранении компрессор должен быть отключен от электрической сети.
- Торговое помещение, в котором производится реализация компрессора, должно отвечать вышеперечисленным условиям хранения.

УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие, выработавший назначенный срок службы, подлежит утилизации в соответствии с правилами, установленными природоохранным и иным законодательством страны, в которой изделие эксплуатируется.

Утилизируйте изделие отдельно от бытового мусора!

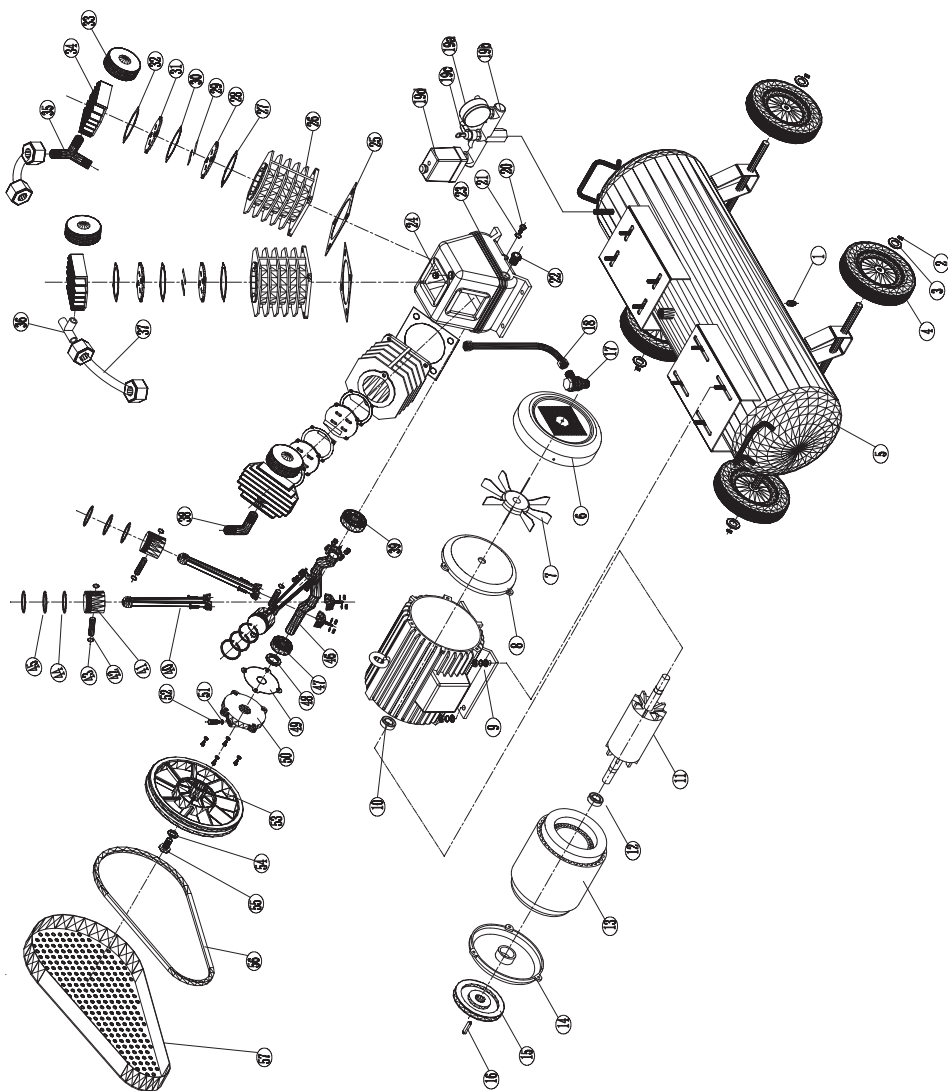
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

- Необходимо следить за состоянием электрического кабеля и штепсельной вилки.
- При увеличении частоты включения и отключения электродвигателя слейте конденсат из ресивера.
- При нарушении герметичности перепускного клапана необходимо заменить клапан и отрегулировать давление.
- В случае снижения производительности более чем на 20% произведите замену поршневых колец.

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Снижение производительности компрессора	Загрязнение воздушного фильтра Нарушение плотности соединений или повреждение воздухопроводов	Очистить или заменить фильтрующий элемент Определить место утечки, уплотнить соединение, заменить воздухопровод
Утечка воздуха из ресивера в нагнетательный воздухопровод – постоянное «шипение» при отключении компрессора	Попадание воздуха из ресивера в нагнетательный воздухопровод из-за износа впускного клапана, обратного клапана или попадания посторонних частиц между клапаном и седлом	Вывернуть шестигранную головку обратного клапана, очистить седло и клапан
Отключения компрессора во время работы, перегрев двигателя	Недостаточный уровень масла в картере компрессора Продолжительная работа компрессора (ПВ более 60%) при максимальном давлении и потреблении воздуха – срабатывание защиты двигателя Нарушения в цепи питания	Проверить качество и уровень масла, при необходимости долить масло Снизить нагрузку на компрессор, уменьшив потребление воздуха, повторно запустить компрессор Проверить цепь питания
Вибрация компрессора во время работы	Ослабление болтовых соединений головки цилиндра	Произвести протяжку болтов головки цилиндра

ВНИМАНИЕ! При более серьезной неисправности, отключите оборудование и обратитесь в авторизованный сервисный центр.

CXEMA NAC3600/100-1



PROFESSIONAL

СОГЛАШЕНИЕ О ГАРАНТИЙНОМ СЕРВИСЕ

Настоящая гарантия не ограничивает законных прав потребителей, предоставленных ему действующим законодательством.

Гарантируется стабильная работа инструмента при соблюдении покупателем всех правил эксплуатации, транспортировки и хранения, установленных инструкцией по эксплуатации.

Претензии по комплектности и внешнему виду принимаются только в магазине при покупке изделия.

Гарантийные претензии рассматриваются только при наличии правильно заполненного оригинального гарантийного талона и товарного чека.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня продажи электроинструмента.

В течение гарантийного срока устраняется бесплатно:

Повреждения, возникшие из-за применения некачественного материала, дефекты сборки, допущенные по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется:

На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, попадание инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей).

На инструменты с неисправностями, возникшими вследствие перегрузки или неправильной эксплуатации, если одновременно вышли из строя якорь и статор, на применение инструмента не по назначению, нестабильности параметров электросети.

Поврежденные в результате неправильной транспортировки, небрежного обращения, аварий, действия третьих лиц или непреодолимой силы (пожар, гроза, наводнение и т.д.).

На быстро изнашиваемые части (угольные щетки, губчатые ремни, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, смазку и т.п.), а также на сменные принадлежности (патроны, аккумуляторные батареи, зарядное устройство) и сменные быстро изнашиваемые приспособления.

Естественный износ инструмента (полная выработка ресурса, внешнее и внутреннее сильное засорение или внутреннее бетонной, кирпичной, керамической, каменной пылью).

На инструмент, вскрывавшийся или ремонтировавшийся в течение гарантийного срока самостоятельно.

На электроинструменты, используемые для предпринимательской деятельности или в профессиональных целях.

Гарантийное обязательство не предусматривает периодическое техническое обслуживание.

Ознакомлен с техническими возможностями изделия. Согласен с условиями соглашения о гарантии и качества. Подтверждаю получение изделия: исправного, полностью комплектного, проверенного в моем присутствии.

Претензий к внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

СЕРВИСНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия _____

Заводской номер _____

Торговая организация _____

Город _____ ул. _____

Телефон _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____ Штамп _____

Срок гарантии _____ месяцев со дня продажи.

В течение гарантийного срока все, появившиеся по вине изготовителя дефекты, устраняются бесплатно.

Для обращения в сервисную мастерскую необходимо предъявить:

- Сервисный талон
- Оригинал товарного или кассового чека с датой покупки
- Паспорт изделия

Подпись покупателя _____

Внимание!

При продаже электроинструмента должны заполняться все поля гарантийного талона.

Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может послужить причиной к отказу от выполнения гарантийных обязательств.



Производитель-экспортер: ИВУ ЛУОЯ ТРЭЙД Ко., Лтд.

Адрес производства:

БЛОК 2-501, стр. 9, Донгфужай 2, ул. Футян, Иву, Чжэцзян, Китай

Импортер: ООО «Рилайбл Пауэр Тулс»,

Адрес: г. Москва, ул. Бутлерова 17, ком. 216.

Эл. почта: reliable.tools@mail.ru

Manufacturer-exporter: YIWU LUOYA TRADE CO., Ltd.

Manufacturer address: UNIT 2-501, Building 9, Dongfuzhai 2, Futian street,

Yiwu, ZHEJIANG, CHINA

Importer: ООО «Reliable Power Tools»,

Address: Moscow, 17 Butlerova, apartm. 216.

E-mail: reliable.tools@mail.ru