

NONE



КОМПРЕССОР
ПОРШНЕВОЙ МАСЛЯНЫЙ

НАС1600/24-2
НАС1850/50-2

РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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 прочий пневмоинструмент).

Использование компрессора не по назначению запрещено.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Модели NAC1600/24-2:

- Высокая мощность 1600 Вт/2 л.с.
- Прямой привод
- Контроль рабочего давления
- Автоматическое отключение двигателя, когда давление в ресивере достигает 8 бар, и включение при снижении давления
- Работает от 185 вольт

Модели NAC1850/50-2:

- Прямой привод - надежная передача крутящего момента от двигателя к цилиндрам
- Точная работа - для контроля и регулировки рабочего давления предусмотрены редуктор и манометр
- 2 разъема рапид (EURO) для подключения и быстрой смены пневмоинструмента без дополнительных переходников
- Автоматическое отключение двигателя, когда давление в ресивере достигает 8 бар, и включение при снижении давления
- Работает от 185 вольт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	NAC1600/24-2	NAC1850/50-2
Напряжение питания/частота, В/Гц	220/50	220/50
Мощность двигателя, л.с.	2	2,5
Мощность двигателя, Вт	1600	1850
Обороты двигателя, об/мин	2850	2850
Производительность по входу, л/мин	206	206
Максимальное давление, бар	8	8
Объем ресивера, л	24	50
Количество выходов	1	2
Количество ступеней, шт.	1	1
Привод	коаксиальный (прямой)	коаксиальный (прямой)
Тип компрессора	масляный	масляный
Тип соединения	рапид (EURO)	рапид (EURO)
Транспортировочные колеса	+	+

КОМПЛЕКТАЦИЯ

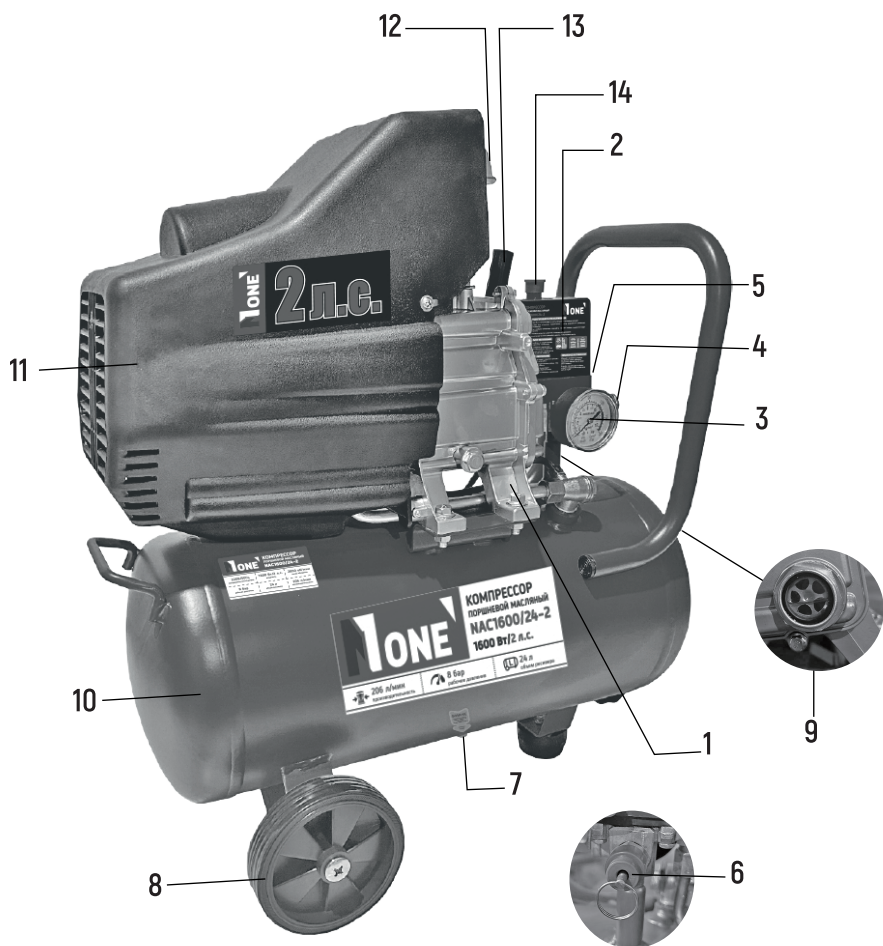
1. Компрессор – 1 шт.
2. Воздушный фильтр - 1 шт.
3. Масляный сапун – 1 шт.
4. Колеса - 1 комп.
5. Инструкция – 1 шт.

ВНИМАНИЕ! Перед первым запуском компрессора залейте масло и замените транспортировочную заглушку маслозаливной горловины на сапун, поставляемый в комплекте.

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

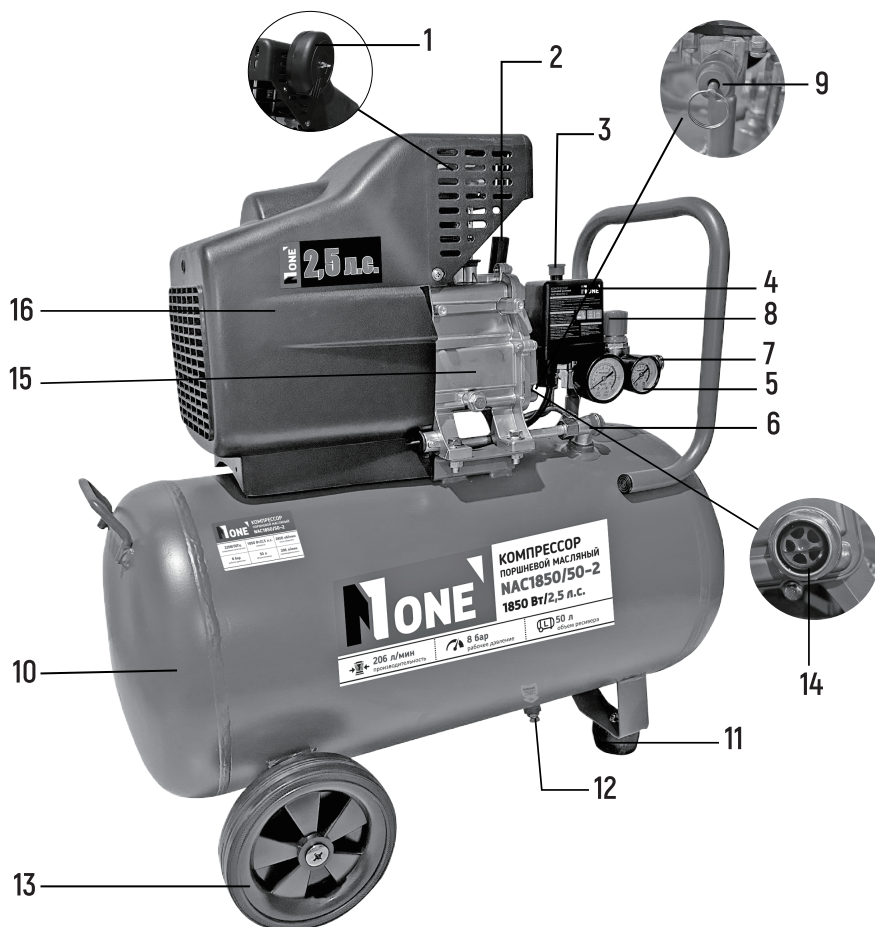
ВНЕШНИЙ ВИД модель NAC1600/24-2

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1. Компрессорная группа | 8. Транспортировочные колеса |
| 2. Реле давления | 9. Окно маслоуказателя |
| 3. Манометр | 10. Воздушный бак(ресивер) |
| 4. Обратный клапан | 11. Защитный кожух |
| 5. Выходной штуцер | 12. Воздушный фильтр |
| 6. Предохранительный клапан | 13. Сапун масляный |
| 7. Спускной клапан конденсата | 14. Выключатель |



ВНЕШНИЙ ВИД модель NAC1850/50-2

- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| 1. Воздушный фильтр | 9. Предохранительный клапан |
| 2. Сапун масляный | 10. Воздушный бак(ресивер) |
| 3. Выключатель | 11. Амортизатор |
| 4. Реле давления | 12. Сливной клапан |
| 5. Манометр | 13. Колеса |
| 6. Обратный клапан | 14. Окно маслоуказателя |
| 7. Выходной штуцер | 15. Компрессорная группа |
| 8. Регулятор давления | 16. Защитный кожух |



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).

Безопасность рабочего места

- 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 сбавится 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.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Изделие должно находиться на строго горизонтальной устойчивой поверхности: это является гарантией его правильной работы и хорошей смазки всех его частей.
- Не крепите изделие наглухо к полу, иначе это будет препятствовать его нормальной вибрации во время работы.
- Включайте изделие в сеть только тогда, когда Вы готовы к работе.
- Убедитесь, что напряжение Вашей сети соответствует номинальному напряжению изделия. Используйте изделие только в сетях, которые имеют заземляющую жилу.
- Перед первым использованием изделия, для обеспечения хорошего распределения смазки, включите компрессор, откройте кран и дайте поработать 5 – 8 минут.

ВНИМАНИЕ! При необходимости, для того чтобы избежать нежелательной поломки, перед первым запуском компрессора необходимо заменить заглушку на крышке картера на специальную пробку (сапун), поставляемую в комплекте.

ВНИМАНИЕ! Перед первым запуском проверьте установку воздушного фильтра.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Изделие поставляется без масла.

Заправка изделия маслом:

- Проверьте наличие масла в картере. Уровень масла контролируется с помощью индикатора. Если уровень масла достаточен (посередине индикатора), доливать масло не следует.
- При первом после покупки запуске: залейте масло соответствующего типа (см. ниже), вязкости и проверьте уровень масла;
- При последующих запусках: если уровень масла недостаточен, долейте масло, соответствующее по марке уже залитому;

ПРИМЕЧАНИЕ! Во избежание повреждения двигателя никогда не смешивайте различные марки масла.

- Приготовьте специальное масло для компрессоров;
- Открутите пробку маслозаливной горловины;
- Залейте объем масла, приблизительно соответствующий указанному в технических данных. Проверьте уровень масла. Нормальным является уровень посередине индикатора. При необходимости долейте;
- Закрутите пробку маслозаливной горловины;

ВНИМАНИЕ! Эксплуатация изделия с уровнем масла выше отметки максимума и с применением масла не соответствующего типа может привести к выходу изделия из строя. Данная неисправность условиями гарантии не поддерживается.

- Установите изделие на ровной горизонтальной поверхности. Для гарантии оптимального притока воздуха и охлаждения компрессора не устанавливайте его вблизи стен помещения и отопительных приборов на расстоянии менее чем 60 см.

ПОДГОТОВЬТЕСЬ К РАБОТЕ

- Перед каждым использованием проверьте уровень масла (см. выше). При необходимости долейте его;
- Удалите детей и животных от изделия на расстояние не менее 3 метров;
- Убедитесь в отсутствии у шлангов и инструмента повреждений, которые могут допускать утечки воздуха;
- Наденьте средства защиты при работе с подключенным инструментом (очки, наушники, рукавицы, респиратор).

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Подключите изделие к электрической сети.

- Перед подключением изделия к сети убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении.
- По электробезопасности изделие соответствует I классу защиты от поражения электрическим током, т.е. должно быть заземлено (для этого в вилке предусмотрены заземляющие контакты). Запрещается переделывать вилку, если она не подходит к Вашей розетке. Вместо этого квалифицированный электрик должен установить соответствующую розетку.
- Для включения изделия переведите выключатель в положение «On» (вытяните кнопку).
- При давлении воздуха в баллоне ниже уставки выключателя, изделие включится в работу автоматически. По достижении уставки давления выключателя двигатель также автоматически отключается. Когда по мере расходования запасенного в баллоне воздуха давление снизится до предустановленного минимума, автоматика снова запустит двигатель.
- Пуск и остановка компрессора в этом режиме осуществляются полностью автоматически.

ПРИМЕЧАНИЕ! Максимальное и минимальное давления являются предустановленными на заводе-изготовителе. Самостоятельная регулировка давления может привести к выходу изделия из строя. При выявлении случаев самостоятельной регулировки пороговых значений давлений Вам будет отказано в гарантии. При необходимости, дополнительная регулировка может быть выполнена специалистами сервисного центра.

- Для защиты изделия и оператора от повышенного давления в случае выхода из строя реле давления служит предохранительный клапан при превышении установленного значения давления в баллоне предохранительный клапан стравит излишек.
- Пуск и остановка компрессора осуществляется только выключателем на блоке реле давления. По мере расхода воздуха, реле давления автоматически включает компрессор, поддерживая давление сжатого воздуха в заданных пределах.
- При необходимости смены рабочего инструмента, подключенного к быстросъемному штуцеру – просто отсоедините ненужный более инструмент и подсоедините необходимый.

- При остановке компрессора (автоматически или принудительно выключателем) сжатый воздух на участке от цилиндра до выключателя может сбрасываться (зависит от модели) через предохранительный клапан, расположенный под выключателем. Это помогает снизить нагрузку на электродвигатель при последующем пуске.

Не запускайте компрессор в работу сразу же после его выключения. Сначала дождитесь полного падения давления на участке до выключателя (если эта функция реализована).

Для остановки изделия по окончании работы, а также при оставлении его на долгое время без надзора, отключите его следующим образом:

- Переведите выключатель в положение «Off» (утопите кнопку);
- Дождитесь стравливания воздуха из предохранительного клапана под выключателем (если эта функция реализована. После выключения Вы должны услышать короткое – порядка 0.5 с – шипение стравливаемого воздуха);
- Выньте вилку из розетки;
- Потяните кольцо предохранительного клапана, чтобы стравить весь сжатый воздух (в случае отсутствия функции автоматического стравливания и для гарантии безопасности).

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

- Перед любыми манипуляциями с электроинструментом вытаскивайте штепсель из розетки.
- Для обеспечения качественной и безопасной работы содержите электроинструмент и вентиляционные прорези в чистоте.
- При работе компрессора в баллоне скапливается конденсат (поскольку в воздухе всегда присутствуют водяные пары). Регулярно (минимум раз в неделю, если Вы используете изделие ежедневно) сливайте из баллона конденсат. Это поможет избежать коррозии баллона и продлить срок эксплуатации изделия.

Для слива конденсата:

- выключите компрессор
- снизьте давление в ресивере при помощи предохранительного клапана
- подставьте под сливочный клапан емкость для сбора конденсата
- откройте кран клапана и слейте конденсат
- закройте кран

Утилизируйте собранный конденсат согласно правилам охраны окружающей среды.

- Регулярно (в зависимости от загрязненности воздуха в рабочем помещении, но не реже, чем через каждые 100 часов работы) проверяйте состояние воздушного фильтра. При необходимости промойте в воде или замените его. Помните: грязный фильтр приводит к снижению КПД компрессора, его перегрузке, перегреву и преждевременному износу его узлов.
- После первых 5 часов работы изделия проверьте затяжку болтов и винтов. При необходимости подтяните болты.
- Каждый раз перед включением изделия проверяйте работоспособность предохранительного клапана – золотник клапана может потерять подвижность вследствие накопившейся грязи или «прикипания».
- Для этого потяните за кольцо предохранительного клапана и убедитесь в свободном перемещении золотника.

- Ежедневно очищайте все наружные поверхности от пыли и загрязнений для улучшения охлаждения. В качестве обтирочного материала следует применять только хлопчатобумажную и льняную ветошь. Замените масло через первые 10 часов работы. В дальнейшем заменяйте масло через каждые 500 часов.

Для замены масла:

- подготовьте емкость для приема отработанного масла;
- установите изделие на горизонтальную поверхность;
- подставьте подготовленную емкость под отверстие слива масла;
- выкрутите пробку под индикатором уровня масла;
- дайте маслу полностью стечь;

ПРИМЕЧАНИЕ! Рекомендуем при сливе наклонить изделие, приподняв заднюю часть.

- плотно закрутите пробку обратно;
- залейте в картер новое масло в соответствии с разделом Подготовка к работе.

Регулярно проверяйте состояние масла. Если Вы заметили, что цвет масла изменился (белесоватый оттенок говорит о наличии воды; потемнение масла означает его перегрев) – немедленно замените масло.

Никогда не смешивайте различные марки масел.

Если Вам что-то показалось ненормальным в работе изделия, немедленно прекратите его эксплуатацию. В случае явной или предполагаемой неисправности обращайтесь в авторизованную сервисную мастерскую для электроинструментов.

СЕРВИС

Ремонт вашего электроинструмента поручайте только квалифицированному персоналу и только с применением оригинальных запасных частей.

Этим обеспечивается безопасность электроинструмента.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Храните инструмент в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от 0°C до +50°C и влажности воздуха не более 80%.

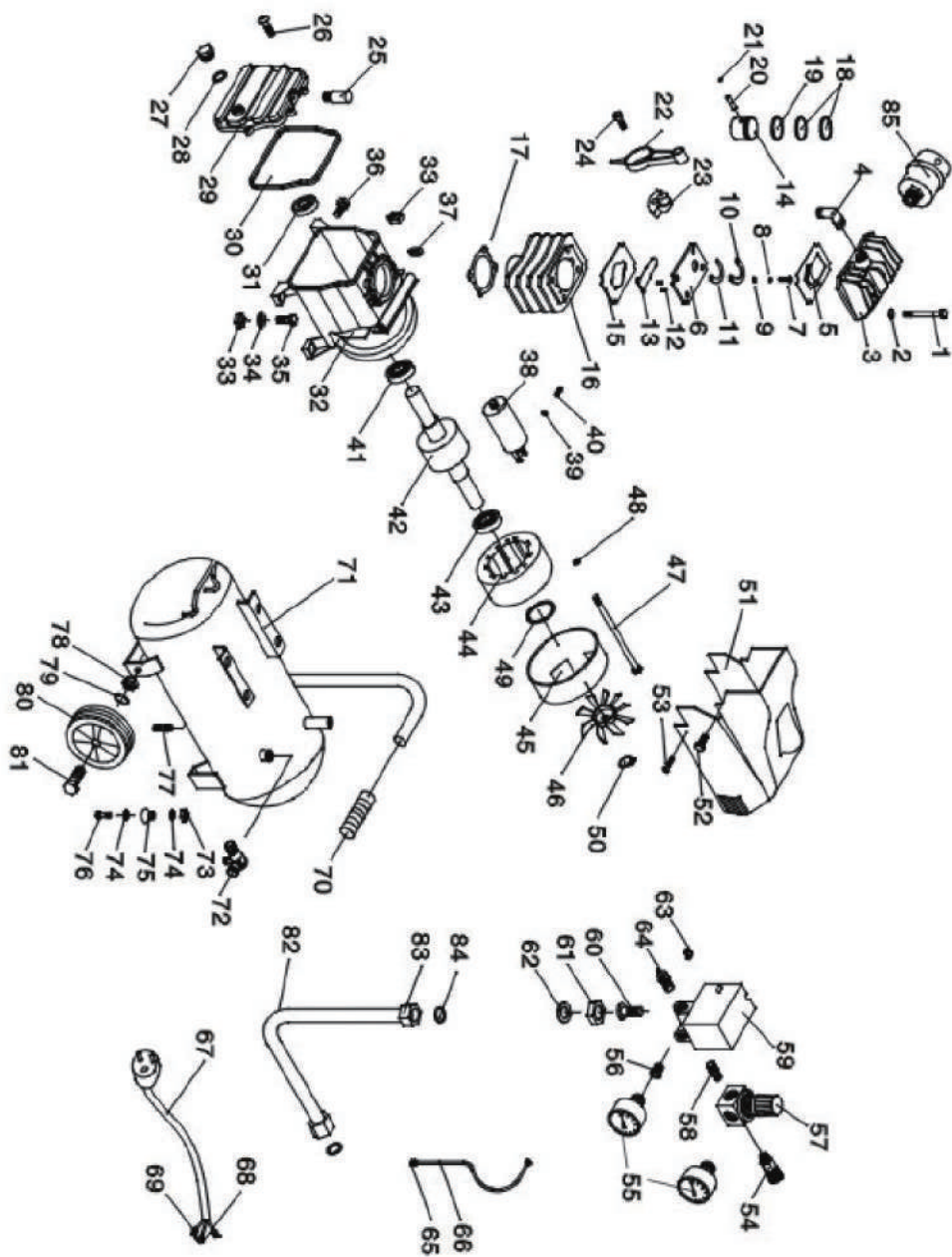
Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков. Перед транспортировкой извлеките сменный инструмент из электроинструмента.

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!

CXEMA NAC1600/24-2, NAC1850/50-2



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.

Ремонт, устранения недостатков в электроинструменте осуществляется в течение 45 (сорока пяти) календарных дней.

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.

NONE

Производитель-экспортер:

YIWU LUOYA TRADE CO., Ltd./ ИВУ ЛУОЯ ТРЭЙД Ко., Лтд.

Адрес производства:

UNIT 2-501, Building 9, Dongfuzhai 2, Futian street,
Yiwu, ZHEJIANG, CHINA/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
E-mail: reliable.tools@mail.ru