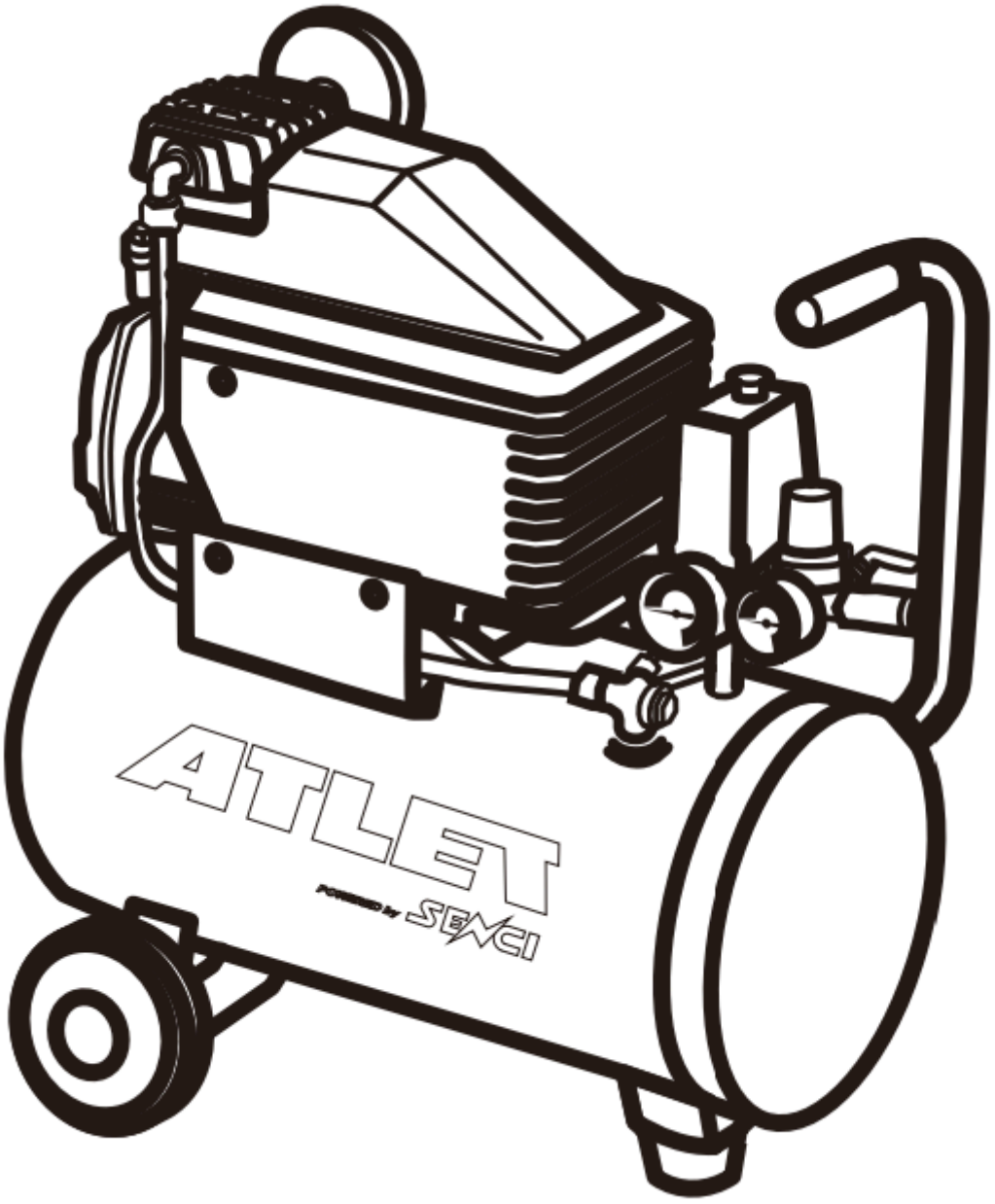
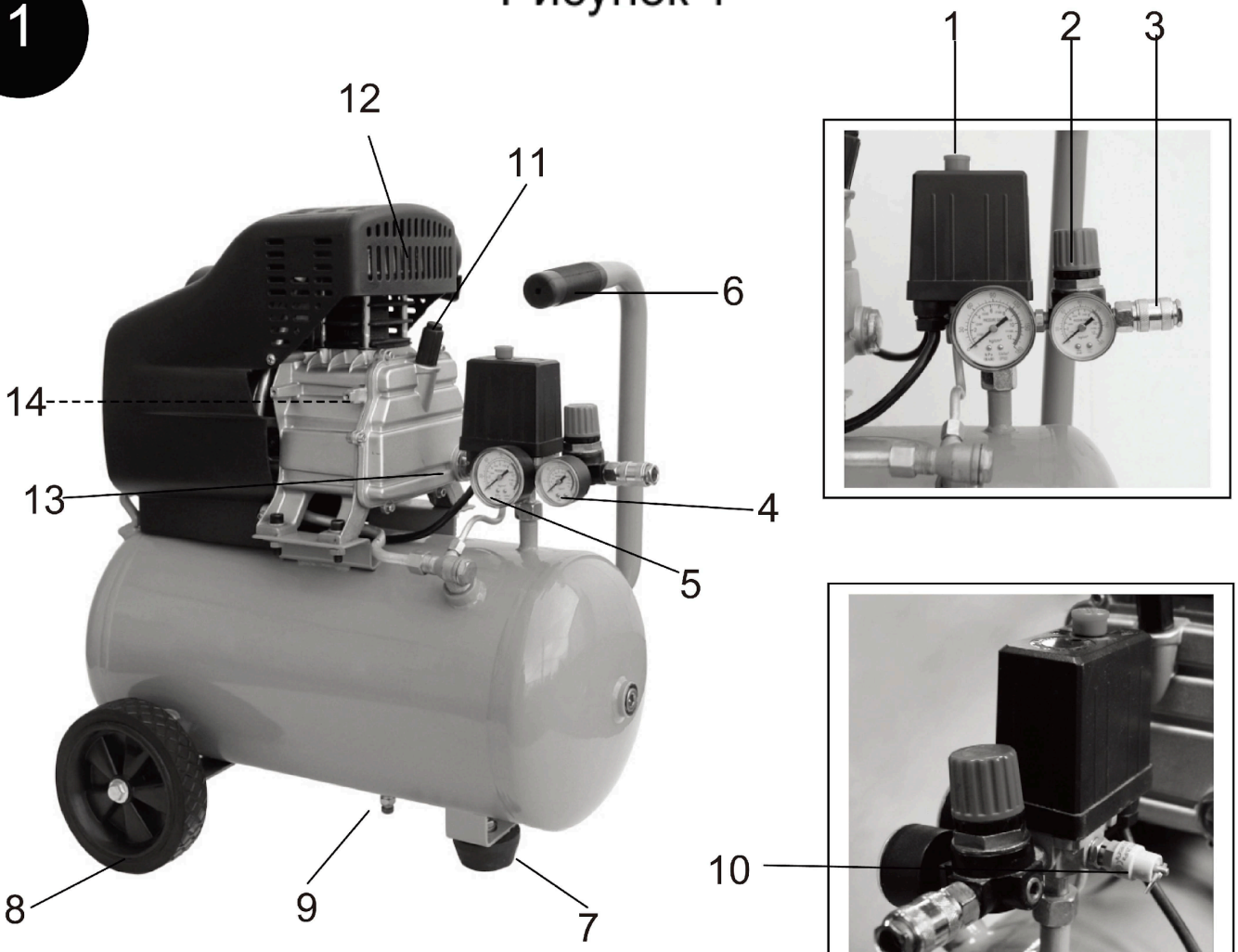
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ВОЗДУШНОГО КОМПРЕССОРА С ПРЯМЫМ ПРИВОДОМ

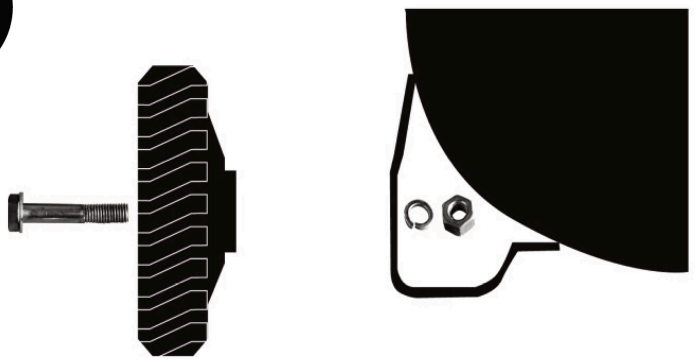


1

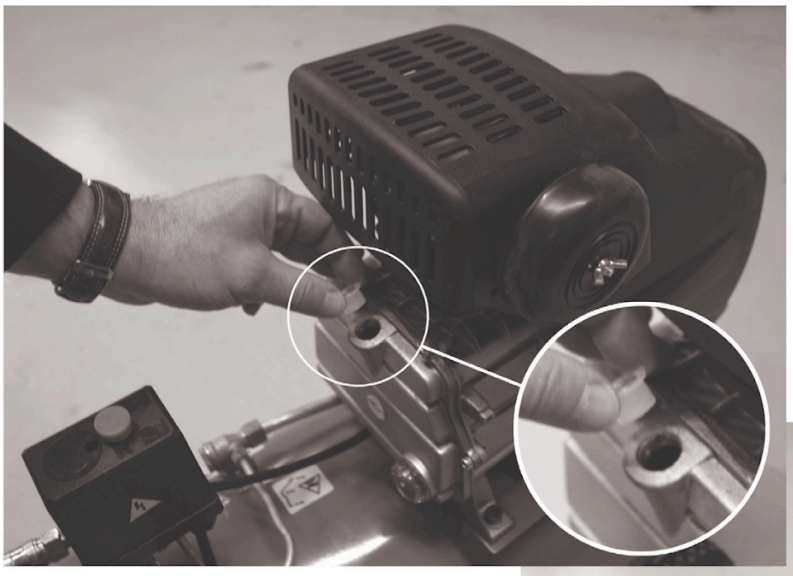
Рисунок 1



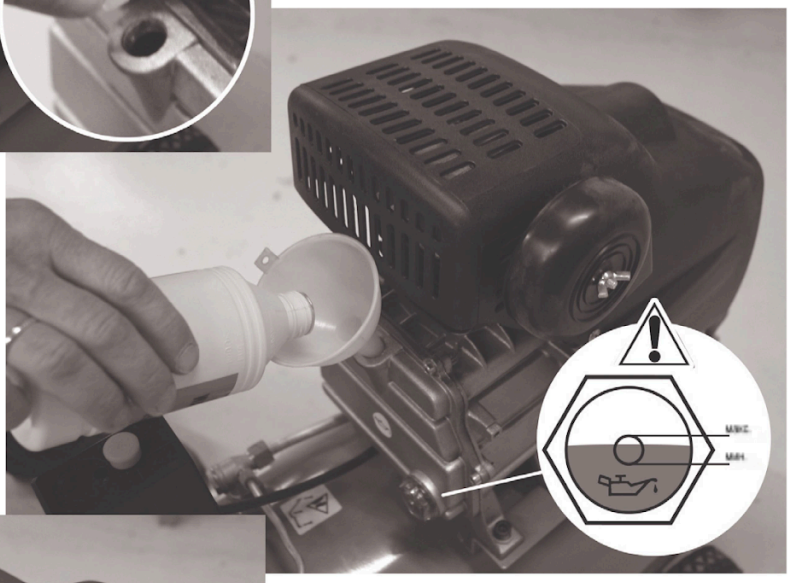
2



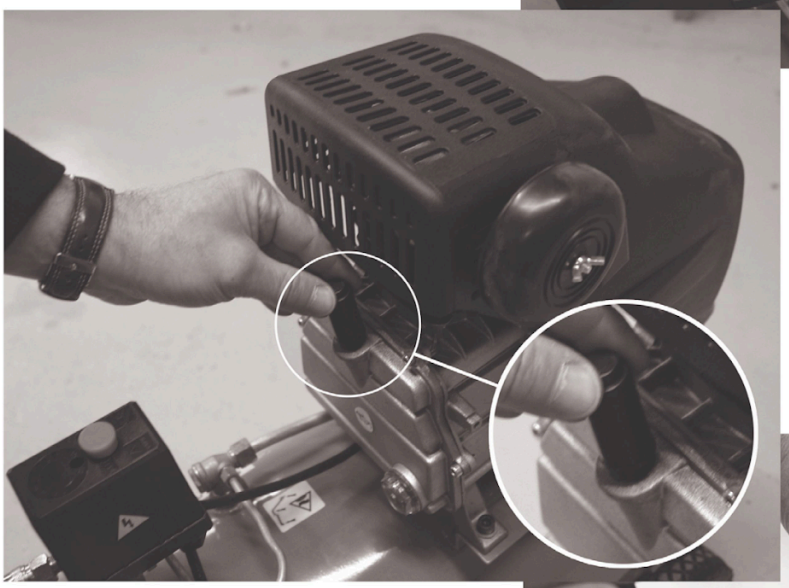
Подготовка к запуску



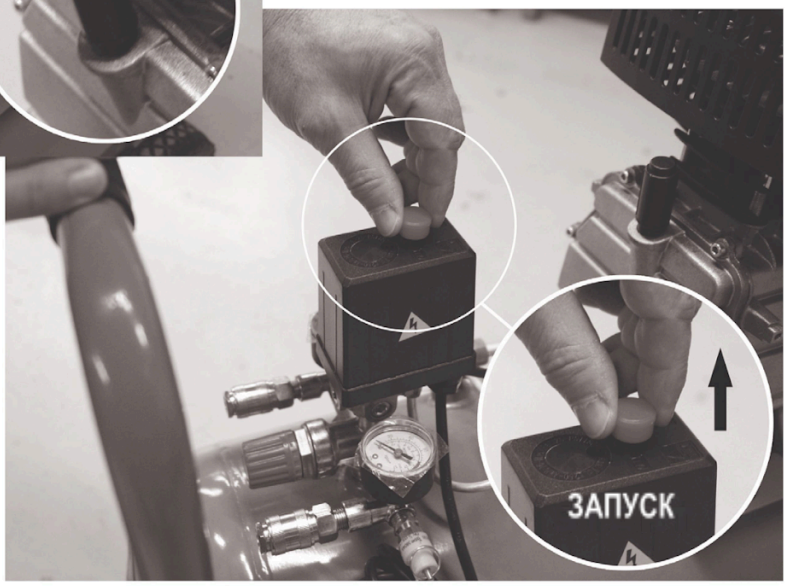
Шаг 1



Шаг 2



Шаг 3



Шаг 4

Перед вводом устройства в эксплуатацию внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.

A.V. 2
Воспроизведение, полностью либо частично, допускается только с разрешения правообладателя. Правообладатель оставляет за собой право на внесение изменений в настоящий документ без дополнительного уведомления.

Маркировка на устрйстве:

Безопасность изделия:

CE	
Изделие соответствует применимым нормам ЕС.	

Запрещается:

Тянуть за шнур питания.	Эксплуатировать во время дождя.
Запускать компрессор без защитного кожуха.	Сбрасывать давление через предохранительный клапан.

Предупреждение:

Внимание!	Высокое напряжение.
Горячая поверхность.	Возможен автоматический запуск.

Указания:

Перед использованием изучить руководство по эксплуатации.	Использовать средства защиты органов слуха.

Защита окружающей среды:

Утилизировать все отходы надлежащим образом.	Картонную упаковку можно сдать на переработку в специализированные организации.
Все вышедшие из строя либо выведенные из эксплуатации электрические и электронные устройства необходимо сдавать на переработку в специализированные организации.	

Упаковка:

Защита от влажности	Этой стороной вверх

Технические характеристики:

Сетевая вилка	Масса
Мощность двигателя	Всасывание
Эффективное нагнетание	Максимальное давление
Содержание влаги	Уровень шума
Регулярный слив конденсата	Перед началом эксплуатации заменить транспортировочную пробку на масляный щуп или колпачок. Перед каждым включением проверять уровень масла.

Детали устройства (рис. 1)

1. Реле давления
2. Рукоятка клапана регулировки давления
3. Пневматический фитинг
4. Воздушный манометр клапана регулировки давления
5. Воздушный манометр воздушного сопла
6. Ручка
7. Ножка
8. Ходовое колесо
9. Клапан слива конденсата
10. Предохранительный клапан
11. Маслозаливная горловина
12. Воздушный фильтр
13. Пробка для слива масла
14. Защита от перегрузки

Основные технические характеристики

№	Модель	Напряжение и частота	Производительность	Давление	Мощность	Диаметр и кол-во поршней	Объём бака	Вес
1	SC-D24L	220 В (50 Гц)	185 л/мин	0,8 МПа	2,4 л. с.	47 мм (1 шт.)	24 л	20,5 кг
2	SC-D50L	220 В (50 Гц)	185 л/мин	0,8 МПа	2,4 л. с.	47 мм (1 шт.)	50 л	28 кг
3	SC-DS24L	220 В (50 Гц)	170 л/мин	0,8 МПа	2,2 л. с.	47 мм (1 шт.)	24 л	19,5 кг
4	SC-DS50L	220 В (50 Гц)	170 л/мин	0,8 МПа	2,2 л. с.	47 мм (1 шт.)	50 л	27,5 кг
5	SC-V50L	220 В (50 Гц)	356 л/мин	0,8 МПа	3 л. с.	47 мм (2 шт.)	50 л	36 кг
6	SC-V100L	220 В (50 Гц)	356 л/мин	0,8 МПа	3 л. с.	47 мм (2 шт.)	100 л	62 кг

Комплект поставки

SC-D24L	1. 5-дюймовое колесо 2 шт. 2. Подножка 1 шт. 3. Сапун пластиковый (резьба 1/2") 1 шт. 4. Воздушный фильтр 1 шт. 5. Ось для колеса 2 шт. 6. Руководство пользователя 1 шт.
SC-D50LL	1. 6-дюймовое колесо 2 шт. 2. Подножка 2 шт. 3. Сапун пластиковый (резьба 1/2") 1 шт. 4. Воздушный фильтр 1 шт. 5. Ось для колеса 2 шт. 6. Руководство пользователя 1 шт.
SC-DS24L	1. 5-дюймовое колесо 2 шт. 2. Подножка 1 шт. 3. Сапун пластиковый (резьба 1/2") 1 шт. 4. Воздушный фильтр 1 шт. 5. Ось для колеса 2 шт. 6. Руководство пользователя 1 шт.
SC-DS50L	1. 6-дюймовое колесо 2 шт. 2. Подножка 2 шт. 3. Сапун пластиковый (резьба 1/2") 1 шт. 4. Воздушный фильтр 1 шт. 5. Ось для колеса 2 шт. 6. Руководство пользователя 1 шт.
SC-V50L	1. 6-дюймовое колесо 2 шт. 2. Поворотное колесо 1 шт. 3. Сапун (резьба 1/2") 1 шт. 4. Воздушный фильтр 1 шт. 5. Ось для колеса 2 шт. 6. Руководство пользователя 1 шт.
SC-V100L	1. 6-дюймовое колесо 2 шт. 2. Поворотное колесо 1 шт. 3. Сапун пластиковый (резьба 1/2") 1 шт. 4. Воздушный фильтр 1 шт. 5. Ось для колеса 2 шт. 6. Руководство пользователя 1 шт.
SC-OF24L	1. 5-дюймовое колесо 2 шт. 2. Подножка 1 шт. 3. Сапун с металлическим покрытием (резьба 1/4") 1 шт. 4. Ось для колеса 2 шт. 5. Руководство пользователя 1 шт.
SC-OF50L	1. 5-дюймовое колесо 2 шт. 2. Подножка 2 шт. 3. Сапун с металлическим покрытием (резьба 1/4") 1 шт. 4. Ось для колеса 2 шт. 5. Руководство пользователя 1 шт.
SC-OF24LP	1. 5-дюймовое колесо 2 шт. 2. Подножка 1 шт. 3. Ось для колеса 2 шт. 4. Сапун с металлическим покрытием (резьба 1/2") 1 шт. 5. Руководство пользователя 1 шт.
SC-OF50LP	1. 5-дюймовое колесо 2 шт. 2. Подножка 1 шт. 3. Ось для колеса 2 шт. 4. Сапун с металлическим покрытием (резьба 1/2") 1 шт. 5. Руководство пользователя 1 шт.
SC-PB50L	1. 8-дюймовое колесо 4 шт. 2. Поворотное колесо 1 шт. 3. Сапун с металлическим покрытием 2 шт. 4. Ось для колеса 2 шт. 5. Руководство пользователя 1 шт.
SC-PB100L	1. 8-дюймовое колесо 4 шт. 2. Поворотное колесо 1 шт. 3. Сапун с металлическим покрытием 2 шт. 4. Прокладки для колеса 4 шт. 5. Руководство пользователя 1 шт.
SC270-50L	1. 6-дюймовое колесо 2 шт. 2. Поворотное колесо 1 шт. 3. Ось для колеса 2 шт. 4. Руководство пользователя 1 шт.
SC270-100L	1. 6-дюймовое колесо 2 шт. 2. Поворотное колесо 1 шт. 3. Ось для колеса 2 шт. 4. Руководство пользователя 1 шт.
SC-270L	1. 8-дюймовое колесо 4 шт. 2. Сапун с металлическим покрытием 2 шт. 3. Прокладки для колеса 4 шт. 4. Руководство пользователя 1 шт.
SC270-100L-3	1. 6-дюймовое колесо 2 шт. 2. Поворотное колесо 1 шт. 3. Ось для колеса 2 шт. 4. Руководство пользователя 1 шт.
SC270-200L-3	1. 7-дюймовое колесо 2 шт. 2. Поворотное колесо 1 шт. 3. Ось для колеса 2 шт. 4. Руководство пользователя 1 шт.
SC270-50L-3	1. 6-дюймовое колесо 2 шт. 2. Поворотное колесо 1 шт. 3. Ось для колеса 2 шт. 4. Руководство пользователя 1 шт.

Гарантийные обязательства

Гарантия распространяется исключительно на неполадки, вызванные дефектами материала либо изготовления. При предъявлении любых претензий в течение гарантийного периода необходимо предоставить оригинал платежного документа с указанием даты продажи.
Гарантия не распространяется на любое недопустимое использование, такое как перегрузка оборудования, воздействие силы, повреждение в результате несанкционированного вмешательства либо повреждение, вызванное посторонними предметами. Гарантия также не распространяется на естественный износ и на повреждения, вызванные нарушениями инструкций по сборке и эксплуатации.

Общие правила техники безопасности

Перед эксплуатацией устройства необходимо изучить инструкции по его эксплуатации. При возникновении вопросов относительно подключения устройства и его эксплуатации обратитесь к представителю производителя на территории РФ.

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРОГО СЛЕДУЙТЕ ПРИВЕДЕННЫМ НИЖЕ ИНСТРУКЦИЯМ:

Внимание: при эксплуатации устройства обязательно используйте устройство защитного отключения (УЗО)!

ВНИМАНИЕ!

- **Содержите рабочее место в чистоте и порядке.** Беспорядок на рабочем месте повышает риск несчастных случаев и травм.
- **Учитывайте условия окружающей среды.** Электроинструмент и электроприборы нельзя использовать в местах с повышенным уровнем влажности. Обеспечьте достаточную освещенность. Не используйте устройство в дождь и в условиях повышенной влажности воздуха. Не используйте электроинструмент в местах с легковоспламеняющимися жидкостями либо газами.
- **Посторонним лицам запрещено находиться рядом с устройством.** Все посторонние лица (особенно дети и лица с ограниченными физическими возможностями) должны находиться на безопасном расстоянии от места проведения работ.
- **Обеспечьте безопасное хранение инструмента.** Инструменты должны храниться в безопасном месте, где они будут недоступны для посторонних.
- **Для каждого вида работ следует использовать подходящее оборудование.** Используйте устройство строго по назначению и не перегружайте его.
- **Бережно обращайтесь с электрическим кабелем.**
  Вынимая вилку из розетки, держитесь за вилку, а не за кабель. Защищайте кабель от чрезмерного нагрева, попадания масла и контакта с острыми краями.
- **Избегайте случайного включения устройства.** Перед тем, как вставить вилку в розетку, убедитесь, что выключатель на устройстве находится в выключенном положении.
- **При работе вне помещения следует использовать специальные удлинители.**
  Все удлинители, подходящие для эксплуатации вне помещения, должны иметь соответствующую маркировку, а также должны подходить для планируемой работы.
- **Сохраняйте бдительность.**
  Во время работы необходимо опираться на здравый смысл. Не следует работать с электроинструментом в состоянии переутомления.
- **Обращайте внимание на поврежденные детали.** Проверяйте устройство перед каждым использованием. Если какая-то деталь повреждена, необходимо оценить работоспособность инструмента и безопасность его эксплуатации.
- **Предпринимайте меры защиты от поражения электрическим током.**
  Во время работы никакая часть тела не должна соприкасаться с заземленными объектами, такими как водопроводные трубы, радиаторы отопления, плиты и холодильники.
- **Используйте только рекомендованные запасные части.** Во время обслуживания и ремонта используйте только аналогичные запасные части. Чтобы приобрести оригинальные запасные части, обратитесь к представителю производителя на территории РФ.
- **Предупреждение**
  Использование любых принадлежностей и дополнительного оборудования, не рекомендованного в настоящем руководстве, увеличивает риск получения травмы и нанесения материального ущерба.

Правила техники безопасности при вводе устройства в эксплуатацию

Устройство отвечает требованиям стандарта EN 61000-3-11, и к нему применяются особые условия подключения. Это означает, что не допускается подключать устройство к произвольно выбранной точке подключения.
При неблагоприятных условиях устройство может вызвать колебания напряжения в электросети.
Устройство допускается подключать только к точкам подключения, импеданс которых не превышает максимально допустимое значение Zmax = 0,233 Ω. Необходимо обеспечить наличие такой точки подключения (при необходимости обратитесь к своему поставщику электроэнергии).

- Перед регулировкой и обслуживанием устройства необходимо вынуть вилку из розетки.
- Запрещено допускать детей к управлению устройством.
- После распаковки устройства проверьте комплектность и состояние всех его частей.
- **Используйте защитные очки и средства защиты органов слуха.**
  При работе с устройством необходимо использовать защитные очки и средства защиты органов слуха. Не направляйте струю сжатого воздуха на себя, других людей и животных.
- **Используйте средства защиты от поражения электрическим током.**
  Не используйте устройство рядом с водой либо в местах с повышенной влажностью.
- **Отключайте устройство перед обслуживанием.**
  Перед проверкой, обслуживанием, очисткой, ремонтом либо заменой каких-либо конструктивных элементов компрессор следует отсоединить от источника питания и полностью сбросить давление через воздушное сопло.
- **Непреднамеренное включение**

  Запрещается перемещать компрессор, если он подключен к источнику питания, либо его воздушное сопло находится под давлением. Перед подключением компрессора к источнику питания убедитесь, что переключатель преобразователя давления находится в положении «OFF» (ВЫКЛ.).
- **Надлежащее хранение компрессора**

  После эксплуатации устройства отключайте его от источника питания и помещайте на хранение в сухое место, защищенное от атмосферных воздействий. Нельзя допускать к устройству детей.
- **Рабочая одежда**

  Во время работы с устройством не носите свободную одежду и украшения, поскольку они могут быть затянуты движущимися частями устройства.
- **Техническое обслуживание компрессора**

  Строго соблюдайте указания по смазке устройства (расположение маслозаливной горловины и способы проверки уровня масла описаны в разделе «Обслуживание»).

  Также соблюдайте указания относительно защитного кожуха воздушного фильтра, описанные в разделе «Обслуживание».

  Регулярно проверяйте кабель питания. При обнаружении повреждений обратитесь за ремонтом либо заменой в сервисный центр или к представителю производителя на территории РФ. Проверяйте компрессор на предмет наличия видимых повреждений. В случае обнаружения повреждений обратитесь в ближайший сервисный центр.
- **Эксплуатация на улице**

  При эксплуатации компрессора на открытом воздухе необходимо использовать только удлинительные кабели, предназначенные для использования на улице и имеющие соответствующую маркировку.

  Внимание! Кабель должен иметь достаточное сечение (не менее 1,5 мм^2); при использовании кабелей длиннее 10 метров при неблагоприятных температурах могут наблюдаться

проблемы с запуском.

- **Внимание!**

  Во время работы необходимо соблюдать бдительность и руководствоваться здравым смыслом. Не используйте устройство в состоянии переутомления, алкогольного опьянения либо под действием лекарственных средств.

- **Проверяйте исправность и крепление конструктивных элементов.**

  Если произошло повреждение какого-либо защитного устройства или других конструктивных элементов, необходимо проверить компрессор перед повторным запуском, чтобы убедиться в его безопасной работе.

  Все поврежденные конструктивные элементы необходимо ремонтировать в сервисном центре либо заменять согласно инструкциям в руководстве по эксплуатации.

- **Надлежащее применение компрессора.**

  Строго соблюдайте все указания, приведенные в настоящем руководстве по эксплуатации. Запрещается допускать к управлению компрессором детей и лиц, недостаточно хорошо знакомых с принципом его работы.

- **Поддерживайте в чистоте решётку двигателя.**

- **Компрессор должен питаться от источника питания с подходящим напряжением.**

  Подключайте устройство к источнику питания с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на паспортной табличке. Подача слишком высокого напряжения приведёт к перегреву двигателя.

- **Не оставляйте работающее устройство без присмотра.**

- **Не допускается эксплуатировать неисправный компрессор.**

  При обнаружении нехарактерных звуков, сильной вибрации либо других признаков неисправности немедленно остановите работу и обратитесь в ближайший сервисный центр или к представителю производителя на территории РФ.

- **Не очищайте детали из пластмассы с помощью растворителей.**

  Растворители, бензин, моторное масло и спиртосодержащие жидкости могут повредить пластмассовые детали устройства. Для очистки таких деталей используйте мыльный раствор или другие мягкие моющие средства.

- **Используйте только оригинальные запасные части.**
  При использовании запасных частей других производителей гарантийные обязательства аннулируются, а компрессор может выйти из строя. Оригинальные запасные части можно приобрести у авторизованных торговых представителей изготовителя.

- **Запрещается вносить изменения в конструкцию компрессора.**
  Запрещается самовольно изменять конструкцию компрессора. Если устройство требует ремонта, обратитесь в сервисный центр или к представителю производителя на территории РФ. Любые самовольные модификации могут негативно повлиять на работу компрессора, а также привести к серьезным несчастным случаям, если их выполняют лица, не имеющие достаточных технических навыков.

- **Не прикасайтесь к нагретым частям компрессора.**
  Во избежание получения ожогов не прикасайтесь к двигателю, кабелям и к другим конструктивным элементам компрессора во время его работы.

Не оставялйте работающий компрессор без присмотра.

- Если для ремонта или обслуживания с устройства были сняты какие-либо защитные или предохранительные устройства, установите их обратно сразу после завершения ремонта.
- Перед эксплуатацией устройства изучите правила техники безопасности.
- Проверяйте работоспособность защитных устройств перед использованием устройства. Если какие-либо части устройства имеют незначительные повреждения, то перед его использованием необходимо убедиться, что такие повреждения не ставят под угрозу безопасность.
- Если в настоящем руководстве не указано иное, то за ремонтом или заменой поврежденных деталей и предохранительных устройств необходимо обращаться в авторизованный сервисный центр или к представителю производителя на территории РФ.
- При повреждении элементов управления производите их замену в авторизованном сервисном центре.
- Данное устройство соответствует всем применимым нормам безопасности. Его ремонтом должен заниматься квалифицированный электрик в авторизованном сервисном центре с использованием оригинальных запасных частей. Несоблюдение данного требования может привести к несчастному случаю.

Действия в аварийной ситуации

Необходимо оказать пострадавшему первую помощь в соответствии с полученными травмами и как можно скорее обратиться за профессиональной медицинской помощью. Пострадавшего необходимо успокоить и обезопасить от получения новых травм.

Назначение устройства

Сжатие воздуха и его подача под давлением. Продувка, работа со сжатым воздухом, лепка из глины, покраска стен, нанесение лакокрасочных покрытий, накачка шин и т. д.

Остаточные риски

Поражение электрическим током
Неисправный кабель или вилка могут привести к летальному исходу из-за поражения электрическим током.
В случае повреждения электрического кабеля или вилки обратитесь за их заменой к представителю производителя на территории РФ. Данное устройство можно подключать только к розетке, защищенной с помощью устройства защитного отключения (УЗО).

Прикосновение к компонентам под напряжением
Части устройства, находящиеся под напряжением, и неисправные конструктивные элементы могут стать причиной травмы.
Перед началом любых работ по техническому обслуживанию необходимо вынуть вилку из розетки. Используйте устройство только с устройством защитного отключения (УЗО).

Недостаточное освещение
Недостаточное освещение на рабочем месте представляет большую опасность.
Обеспечивайте надлежащий уровень освещения при работе с устройством.

Утилизация

Правила утилизации приведены в виде значков на самом устройстве или на его упаковке. Расшифровку всех значков можно найти в главе «Маркировка».

Требования к персоналу

Перед использованием устройства персонал должен внимательно изучить руководство по ее эксплуатации.

Квалификация

Для эксплуатации данного устройства не требуется дополнительная квалификация — достаточно обучения лицом, имеющим необходимые знания.

Минимальный возраст

К эксплуатации устройства допускаются лица не моложе 16 лет.
В качестве исключения несовершеннолетние могут использовать устройство в ходе подготовки к работе для приобретения навыков под наблюдением инструктора.

Обучение

Для использования устройства требуется общее обучение. Никакого специального обучения не требуется.

Транспортировка и хранение

- Если устройство нужно поместить на длительное хранение, тщательно очистите его и хранить его в месте, недоступном для посторонних.
- Не храните и не перевозите компрессор под давлением, а также не кладите его на бок!
- Давление в воздушном сопле снижается по мере остывания сжатого воздуха.

Сборка и ввод в эксплуатацию

Если на устройстве нет колёс, привинтите их с помощью гаечного ключа. Порядок установки винтов, гаек и шайб показан на рис. 2. При необходимости можно также установить резиновые ножки. Крепеж (винты, гайки и пр.) входит в комплект поставки.

Перед запуском компрессора снимите с маслозаливной горловины транспортировочную заглушку, проверьте уровень масла и при необходимости долейте его (расположение маслозаливной горловины и способы проверки уровня масла приведены в разделе «Обслуживание»).

Проверяйте уровень масла перед каждым запуском!

Обслуживание

Перед началом технического обслуживания и регулировки компрессора необходимо вынуть вилку из розетки.

Регулировка рабочего давления

- Регулировка рабочего давления не представляет особой сложности. Для увеличения давления следует повернуть рукоятку (2) в направлении +. Для уменьшения давления ту же рукоятку следует повернуть в направлении –. Для фиксации выбранного давления необходимо затянуть стопорное кольцо.
- Компрессор оснащен автоматическим предохранительным клапаном для сброса избыточного давления. Давление из воздушного сопла можно сбросить вручную, потянув за кольцо клапана (10).

ВНИМАНИЕ!
Следует определить, какое количество сжатого воздуха необходимо получить от устройства! Одного давления НЕДОСТАТОЧНО для стабильной и надежной работы. Очень часто компрессор кратковременно включается после длительного простоя! Любым ремонтом устройства должен заниматься только квалифицированный специалист.

Не отключайте питание устройства, когда перекрыто нагнетание, и устройство остается под давлением. Без нагнетания обратное давление может повредить электрический двигатель!

Маслозаливная горловина и проверка уровня масла

Перед вводом компрессора в эксплуатацию необходимо извлечь из маслозаливной горловины транспортировочную пробку и проверить уровень масла.

Уровень масла необходимо проверять перед каждым запуском!

Замена масла

Поскольку во время приработки нового компрессора может образовываться стружка, необходимо заменить масло после первых 5 часов работы. Рекомендуется использовать фирменное смазочное масло от изготовителя компрессора (SKU: 40056). Позднее, в зависимости от условий эксплуатации компрессора, смазочное масло следует менять после каждых 5 часов работы. Для замены масла необходимо установить под пробку для слива масла (16) подходящую емкость и отвинтить пробку, чтобы слить отработанное масло.

Слитое масло необходимо утилизировать в строгом соответствии с нормами и правилами, действующими на месте эксплуатации компрессора (сдать его в специализированную организацию, занимающуюся утилизацией такого вида отходов). После того, как все отработанное масло будет слито, следует плотно завинтить пробку и залить масло до метки на масляном щупе.

Зимой рекомендуется использовать специальное масло, чтобы облегчить запуск компрессора в холодное время года!

Реле давления воздуха:

Компрессор оснащен автоматическим реле давления воздуха, которое отключает двигатель после достижения верхнего предела рабочего давления и вновь запускает его, когда снова требуется сжатый воздух. Номинальное давление составляет 6,5 бар, а максимальное — 8 бар.

Проверка и техническое обслуживание

Перед любой работой по обслуживанию устройства необходимо вынуть вилку из розетки. Если компрессор не будет использоваться в ближайшее время, то рекомендуется влить несколько капель масла в посадочное место воздушного фильтра, чтобы при следующем включении компрессора стенки цилиндров были смазаны.

- Пластмассовые детали следует очищать влажной тканью. Нельзя использовать для этого агрессивные очистители, растворители и острые предметы.
- После каждого использования следует очищать вентиляционные отверстия и движущиеся части от осевшей пыли мягкой щеткой.
- Все неокрашенные металлические детали следует регулярно смазывать маслом.

После каждого использования
Очищайте вентиляционные отверстия и движущиеся части от осевшей пыли.

Регулярно
Смазывайте металлические детали маслом (универсальным смазочным маслом).

Проверяйте затяжку винтов.
Регулярно (не реже одного раза в месяц) необходимо сливать скопившийся конденсат из воздушного сопла. При несоблюдении данного требования может образовываться ржавчина, что не будет признано гарантийным случаем. За исключением вышеперечисленного, компрессор не требует другого технического обслуживания. (Конденсат может иметь коричневый цвет из-за отложений, скапливающихся в воздушном сопле).

1. Вытащите вилку из розетки.
2. Когда давление в воздушном сопле снизится (макс. 1 бар), откройте клапан слива конденсата (9) и полностью слейте всю жидкость в подходящую емкость.
3. Закройте клапан.

Воздушный фильтр

Периодически очищайте фильтрующий элемент воздушного фильтра. Для этого нужно отвинтить винт, крепящий крышку воздушного фильтра, и извлечь пористый фильтрующий элемент. Затем промойте его в теплом мыльном растворе, дайте ему просохнуть и установите его на место. После этого установите на место крышку воздушного фильтра.

Защита от перегрева (не во всех моделях)

Если компрессор перегревается из-за неисправности либо из-за слишком долгой непрерывной работы, то термореле автоматически отключает питание. В таком случае рекомендуется отключить компрессор от сети и дать ему остыть в течение примерно 5 минут. Если после этого компрессор не запускается, то перед следующей попыткой запуска следует подождать еще 3 минуты.

	Неисправность	**Причина**	**Способ устранения**
A	После включения компрессор не запускается	Давление в воздушном ресивере больше, чем давление включения	Сбросить давление в воздушном ресивере, чтобы реле давления автоматически запустило компрессор
		Проблемы в питающей сети	Обратиться к специалисту по поводу проверки параметров электросети
		Автоматический выключатель двигателя прерывает подачу питания	
		Неисправно реле давления	Обратиться к специалисту за заменой реле давления
B	Компрессор кратковременно запускается или гудит при достижении давления включения и отключается автоматически	Используется слишком длинный кабель питания с недостаточным поперечным сечением	Проверить длину и сечение кабеля
C	Компрессор работает без остановки	Сильно загрязнен фильтр на всасывании	Очистить или заменить фильтр на всасывании
		Пневматический инструмент потребляет слишком много сжатого воздуха	Проверить потребление сжатого воздуха пневматическим инструментом, проконсультироваться с авторизованным торговым представителем
		Утечка в компрессоре	Найти утечку и обратиться в сервисный центр
		В воздушном ресивере слишком много конденсата	Слить конденсат
		Утечки в пневматической линии	Проверить пневматическую линию, устранить утечки
		Клапан слива загрязнений открыт или отсутствует	Закрыть или установить
D	Во время работы разгрузочный клапан под реле давления пропускает воздух	Утечка в разгрузочном клапане	Очистить или заменить разгрузочный клапан
E	После достижения давления отключения разгрузочный клапан под реле давления выпускает сжатый воздух, пока не будет достигнуто давление включения	Вставка обратного клапана негерметична или неисправна	Очистить или заменить вставку обратного клапана
		Поврежден обратный клапан	Заменить обратный клапан
F	Компрессор слишком часто включается	В воздушном ресивере слишком много конденсата	Слить конденсат
		Компрессор перегружен	
G	Предохранительный клапан выпускает воздух	Давление в воздушном ресивере больше, чем уставка давления отключения	Обратиться к специалисту (в сервисный центр) для регулировки/замены реле давления
		Неисправен предохранительный клапан	Заменить предохранительный клапан или обратиться в сервисный центр
H	Компрессор слишком сильно нагревается	Затруднен забор воздуха	Убедиться, что обеспечены надлежащие условия для забора и выпуска воздуха (расстояние до ближайшей стены не менее 40 см)
		Загрязнены ребра охлаждения на цилиндре (головке цилиндра)	Очистить ребра охлаждения на цилиндре (головке цилиндра)
		Слишком долгая непрерывная работа	Отключить компрессор и дать ему остыть
	Уровень масла поднимается несмотря на то, что масло не доливали	В масло попадает конденсат	Компрессор перегружен, следует обратиться в сервисный центр
		Высокая влажность воздуха	Заменить масло
J	Компрессор перегревается и отключается	Компрессор перегружен	Обратиться в сервисный центр
		Компрессор неисправен	Обратиться в сервисный центр
		Слишком низкое напряжение питания	Обратиться в сервисный центр
		Температура окружающей среды 35 °C	Обратиться в сервисный центр

График технического обслуживания

Периодичность обслуживания указана для нормальных условий эксплуатации; при экстремальных условиях эксплуатации необходимо проводить обслуживание чаще.

Действия	**Периодичность**	**Дата**	**Дата**	**Дата**	**Дата**
Проверка воздушного фильтра на всасывании ● очистка ● замена	Еженедельно Каждые 50 часов работы, но не реже одного раза в год				
Очистка обратного клапана и вставки	Ежегодно				
Проверка уровня масла	Ежедневно, перед началом работы				
Замена масла 1. Замена минерального или синтетического масла	После 5 часов работы Не реже одного раза в два года				
Долив масла	По необходимости				
Слив конденсата из воздушного ресивера	После каждого использования				
Слив конденсата из редукционного клапана фильтра	После каждого использования				
Очистка фильтрующего элемента	По необходимости				
Очистка компрессора	По необходимости				
Проверка затяжки винтов	После первых 10 часов работы, далее каждые 500 часов работы				

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ НОРМАМ ЕС

Настоящим заявляем, что следующее устройство соответствует основным требованиям безопасности и охраны здоровья, установленным Директивами ЕС, исходя из его конструкции и типа, в том виде, в котором оно введено нами в обращение.

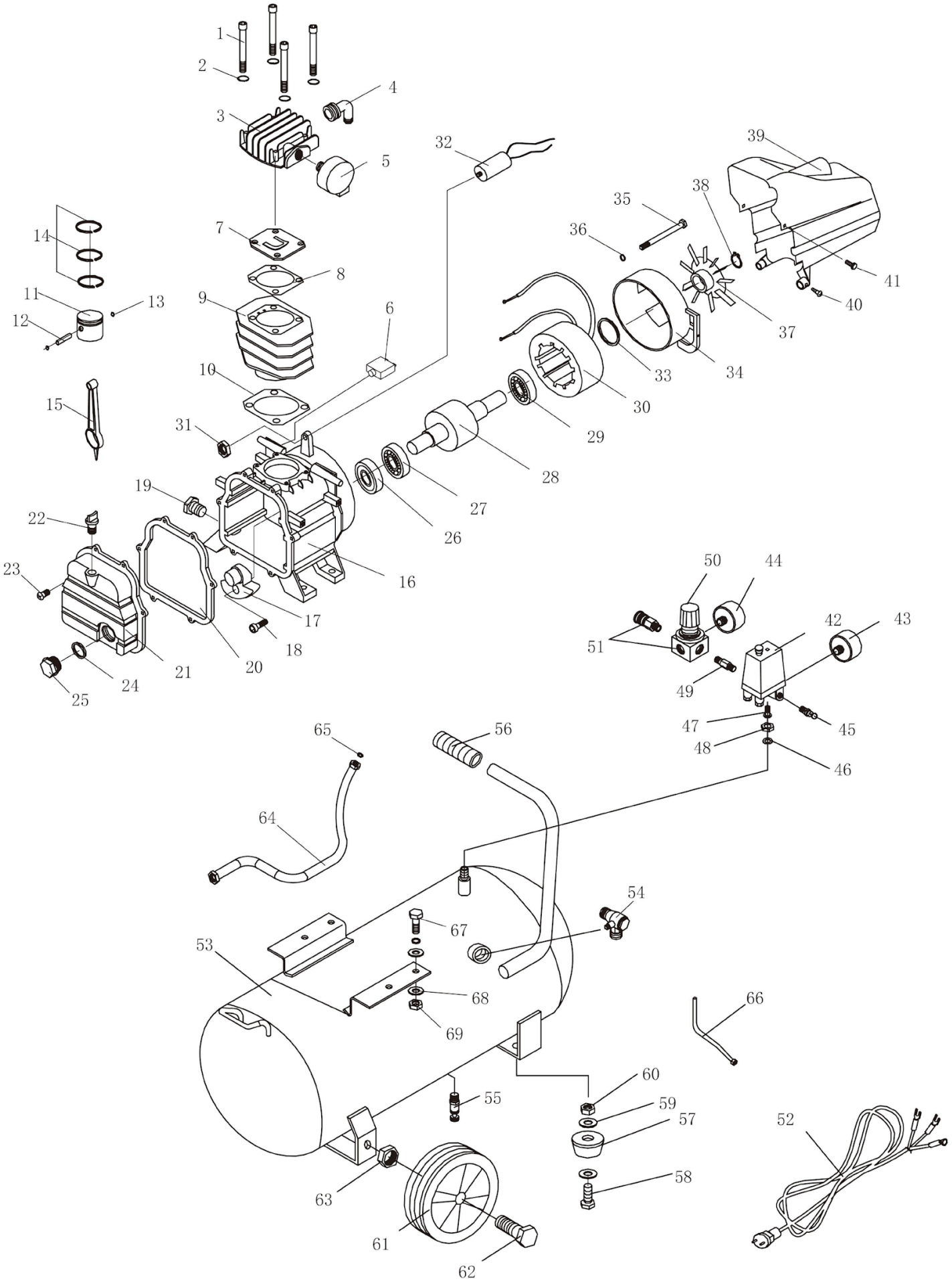
В случае внесения изменений в конструкцию устройства, не одобренных нами, настоящая декларация утрачивает силу.

Описание устройства:
Воздушный компрессор

Применимые Директивы ЕС:
2006/46/EG
2004/108/EG
2009/105/EG

Применимые гармонизированные стандарты:
EN 1012-1:2010
EN 60204-1/A1:2009
EN 55014-1/A2:2011
EN 55014-2/A2:2008
EN 61000-3-2/A2:2009
EN 61000-3-3:2008

Уровень шума:
Lwa: 99,8 дБ
Lpa: 79,8 дБ


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69

№	Деталь	КОЛ-ВО	№	Деталь	КОЛ-ВО
1	БОЛТ	4	35	БОЛТ	4
2	ПРУЖИННАЯ ШАЙБА	4	36	ПРУЖИННАЯ ШАЙБА	4
3	ГОЛОВКА ЦИЛИНДРА	1	37	ВЕНТИЛЯТОР	1
4	КОЛЕНО	1	38	ПРУЖИННОЕ СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО	1
5	ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР	1	39	КОЖУХ	1
6	ВНЕШНЯЯ ЗАЩИТА	1	40	ВИНТ	2
7	КЛАПАН В СБОРЕ	1	41	ВИНТ	2
8	УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА	1	42	ВЕРТИКАЛЬНОЕ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ	1
9	ЦИЛИНДР	1	43	МАНОМЕТР	1
10	УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА	1	44	МАНОМЕТР	1
11	ПОРШЕНЬ	1	45	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН	1
12	ПОРШНЕВОЙ ПАЛЕЦ	1	46	УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА	1
13	ПРУЖИННОЕ СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО	2	47	СОЕДИНИТЕЛЬ	1
14	ПОРШНЕВОЕ КОЛЬЦО	1	48	ГАЙКА	1
15	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ШТАНГА	1	49	СОЕДИНИТЕЛЬ	1
16	КАРТЕР	1	50	РЕГУЛЯТОР	1
17	КОЛЕНЧАТЫЙ ВАЛ	1	51	БЫСТРОСМЕННАЯ МУФТА	2
18	ВИНТ	1	52	КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ	1
19	БОЛТ	1	53	БАК	1
20	УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА КРЫШКИ	1	54	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН	1
21	КРЫШКА	1	55	СЛИВНОЙ КЛАПАН	1
22	САПУН	1	56	РЕЗИНОВАЯ РУЧКА	1
23	ВИНТ	6	57	БОЛЬШАЯ РЕЗИНОВАЯ НОЖКА	1
24	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	1	58	БОЛТ	1
25	МАСЛОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	1	59	ПЛОСКАЯ ШАЙБА	2
26	САЛЬНИК	1	60	ГАЙКА	1
27	ПОДШИПНИК	1	61	РЕЗИНОВОЕ КОЛЕСО	2
28	РОТОР	1	62	ОСЬ	2
29	ПОДШИПНИК	1	63	ГАЙКА	2
30	СТАТОР	1	64	ВЫПУСКНАЯ ТРУБА	1
31	ГАЙКА	1	65	ПЛОСКАЯ ШАЙБА	2
32	РАБОЧИЙ КОНДЕНСАТОР	1	66	ОТВОДЯЩАЯ ТРУБА	1
33	ВОЛНИСТАЯ ПРУЖИННАЯ ШАЙБА	1	67	БОЛТ	4
34	ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ	1	68	ПЛОСКАЯ ШАЙБА	8
			69	ГАЙКА	4

Импортер: ООО «ВсеИнструменты.ру»

Адрес: Россия, 109451, г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп.1, пом. 3

Телефон: 8 800 550 37 70

https://www.vseinstrumenti.ru/

Электронная почта по общим вопросам: info@vseinstrumenti.ru

Назначенный срок службы: 3 года

Срок гарантии: 1 год

Страна производства: Китай

Изготовитель: CHONGQING SENCI IMPORT & EXPORT TRADE CO., LTD

No.200 tongxing Bei Road, Tongjiaxi Town, Beibei District, Chongqing, China

Дата производства изделия: указана на изделии