

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Компрессор воздушный поршневой масляный DEKO DKAC09** |

****

**ИНСТРУКЦИЯ**

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Напряжение | 220 В |
| Частота | 50 Гц |
| Мощность | 1 кВт |
| Емкость ресивера | 9 л |
| Производительность | 260 л/мин |
| Максимальное давление | 8 бар |

Назначение

Воздушный масляный компрессор предназначен для обеспечения оборудования, аппаратуры и пневмоинструмента сжатым атмосферным воздухом. Компрессор предназначен для бытового использования. Использование компрессора в коммерческих и промышленных целях не допускается.

Данный компрессор предназначен только для технических нужд. Запрещается использовать компрессор с медицинским оборудованием, фармацевтике, для наполнения аквалангов. Запрещается использовать компрессор для сжатия иного газа, кроме воздуха.

Эксплуатировать компрессор необходимо при температуре окружающего воздуха от 5 до 40 °С, относительной влажности воздуха до 80 %, при температуре 20 °С. Высота над уровнем моря не должна превышать 1000 м.

Требования безопасности

В целях безопасности лица моложе 16 лет, а также лица, не ознакомившиеся с данным руководством, не должны допускаться до работы с устройством.

Компрессор не предназначен для использования лицами с ограниченными физическими или умственными способностями или при отсутствии у пользователя опыта и знаний, если он не находится под контролем и не проинструктирован об использовании прибора лицом, ответственным за безопасность.

Запрещается эксплуатировать и обслуживать компрессор, находясь в состоянии алкогольного, наркотического опьянения или под воздействием сильнодействующих медицинских препаратов.

Специалист, осуществляющий сборку компрессора, эксплуатацию, а также контрольный осмотр и техническое обслуживание, должен иметь соответствующую выполняемой работе квалификацию.

**Внимание!** Для предотвращения преждевременного выхода из строя не вносите изменений в конструкцию компрессора.

* Напряжение в сети питания должно соответствовать номинальному напряжению питания, указанному в технических характеристиках изделия.
* Перед началом работы проверьте шнур питания на отсутствие повреждения изоляции. Запрещается эксплуатация компрессора с поврежденным шнуром питания. Компрессор следует подключать через розетку с заземляющим проводом. Никогда не используйте сетевой шнур для перемещения компрессора, не извлекайте вилку из розетки держась за кабель.
* Оберегайте шнур от воздействия высокой температуры, масла, острых кромок или движущихся частей.
* Не используйте удлинители для подключения компрессора к электросети длиной более 5 метров и сечением менее 2,5 мм.
* Избегайте внезапного включения компрессора. Убедитесь, что выключатель компрессора находится в положении «Выключено» перед включением компрессора в сеть.
* Все работы по обслуживанию и ремонту необходимо проводить при неработающем оборудовании с обязательным отключением от электрической сети.
* Запрещается демонтировать на компрессоре блокирующие и предохранительные устройства.
* Необходимо использовать запасные узлы и детали только фирмы-изготовителя, это позволит обеспечить надежность и безопасность эксплуатации изделия. При использовании узлов деталей других изготовителей производитель не несет ответственность за возникшие в результате этого последствия.
* Необходимо соблюдать не только общие требования по технике безопасности, приведенные в данном разделе, но и специальные указания, приводимые в других разделах.
* Несоблюдение указаний по технике безопасности может создать опасность для окружающей среды, вывести из строя оборудование, а также повлечь за собой опасные последствия для здоровья и жизни человека.
* Несоблюдение требований безопасности может привести к несостоятельности требований по возмещение полученного ущерба.

***Во избежание получения травм следуйте правилам:***

* Не кладите воспламеняющиеся предметы на компрессор или рядом с ним.
* Не осуществляйте транспортировку компрессора при наличии давления в воздушном ресивере.
* Не производите ремонт ресивера. При обнаружении дефектов или признаков коррозии металла необходимо заменить его полностью.
* Не направляйте струю сжатого воздуха на людей или животных.
* Не направляйте струю сжатого воздуха на сам компрессор.
* Не вскрывайте предохранительные и регулировочные устройства.
* Не подключайте к выходу компрессора воздушные шланги, пропускная способность которых не соответствует производительности компрессора.
* Не превышайте максимальное разрешенное давление.
* Запрещается работа с компрессором при температуре окружающего воздуха ниже +5 °С.
* Запрещается использовать легковоспламеняющиеся жидкости для чистки компрессора.
* После каждого использования сливайте конденсат из ресивера.
* Содержите рабочее место чистым и хорошо освещенным. Загроможденные, плохо освещенные рабочие места могут стать причиной травмы.

Подготовка к эксплуатации

*Место размещения компрессора*

Установить компрессор в хорошо проветриваемом помещении, для того, чтобы производить какие-либо обслуживающие операции или чистку. Вентиляционная решетка компрессора должна быть установлена на расстояние не ближе 50 см от любого препятствия, которое может помешать свободному доступу и выходу воздуха. Не допускается установка компрессора на поверхности под уклоном более 15o.

*Подключение к электросети*

Проверьте, чтобы фактические параметры электрической сети соответствовали требованиям указанным на заводской табличке компрессора.

Проверьте, чтоб выключатель компрессора находился в положении «Выключено».

Перед началом работы оставить компрессор работающим в течение нескольких минут с полностью открытым воздушным краном. После первых 5 часов работы проверить крепление болтов головки и защитного кожуха мотора.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

*Включение и выключение*

Нажмите красную кнопку на реле давления для включения и выключения компрессора, и для того, чтобы воздух под высоким давлением выходил автоматически из напорной магистрали при выключенной кнопке, это позволяет компрессору снизить нагрузку на электродвигатель в момент повторного пуска и не повредить мотор.

***Работа компрессора***

Компрессор использует реле давления для контроля мощности мотора

Реле выключает электродвигатель автоматически при достижении максимального давления в ресивере и перезапускает мотор после понижения уровня давления.

***Регулировка давления***

Нажмите на клапан регулятора давления, поверните по часовой стрелке для увеличения давления до максимального.

Нажмите на клапан регулятора давления, поверните против часовой стрелки для уменьшения давления до нулевого уровня.

***Внимание!***

* Следите за показанием манометра при регулировке давления.
* Не крутите рукоятку постоянно по часовой стрелке при достижении максимального давления на манометре. В противном случае мембрана регулятора повредиться.
* Вращайте рукоятку против часовой стрелки до нулевого уровня, когда компрессор остановится, затем попытайтесь открыть выпускной клапан для того, чтобы убедиться, что компрессор закрыт.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

**ВНИМАНИЕ!** Прежде чем приступить к выполнению любой операции технического обслуживания, полностью выпустите воздух из ресивера и обесточьте изделие, чтобы исключить ею случайный запуск. По окончании операций технического обслуживания убедитесь в правильной установке всех ранее демонтированных частей машины.

***Операции, выполняемые каждый раз перед началом работ:***

Проверьте пневматические шланги на предмет повреждений, при необходимости замените. Проверьте плотность резьбовых соединений, при необходимости затяните.

### Операции, выполняемые каждый раз после окончания работ:

После окончания протрите корпус компрессора и вентиляционные отверстия сухой чистой тканью.

### Операции, выполняемые каждые 50 рабочих часов:

Производите очистку воздушного фильтра.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

|  |  |
| --- | --- |
| **Неисправность** | **Метод устранения** |
| Компрессор не включается | Проверьте шнур питания, вилку, при необходимости замените или обратитесь в сервисной центр. |
| Утечка в клапане | Удалите воздух из ресивера, затем ослабьте шестигранную гайку обратного клапана, очистите зеркало седла клапана и замените резиновой клапан. После замены аккуратно соберите все обратно. |
| Утечка | Используя мыльный водный раствор проверьте все резьбовые соединения. Обратите внимание/следите за пузырями. Затяните хорошо все резьбовые соединения или используйте герметизирующий клей. |
| Уменьшение КПД | Связано с износом сегмента на поршне-шатуне. Эта неисправность возникает после длительной эксплуатации компрессора. |

**ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

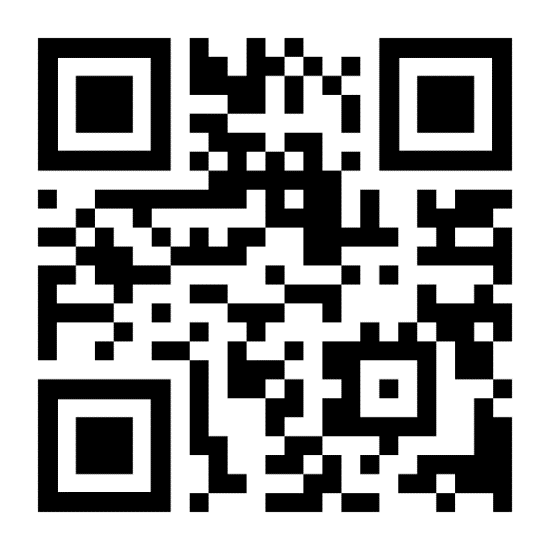
Гарантийный срок эксплуатации: 12 календарных месяцев начиная с момента продажи.

Гарантийные обязательства отражены в Гарантийном талоне, который является неотъемлемой частью изделия.

ВНИМАНИЕ! Не заполненный гарантийный талон – НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН!

Перечень сервисных центров Вы можете посмотреть на сайте:

<https://z3k.ru/service/>

Перейти по ссылке можно отсканировав QR код:

