



# DEKO®

## Компрессор воздушный поршневой масляный DEKO ДКАС09



**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 возмещению 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 15°.

### ***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 ее 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:







# ДЕКО®

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

www.zitrek.ru

№ \_\_\_\_\_

Наименование изделия и модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_



м.п.

Сервисные центры:

Штамп торговой  
организации

### ВНИМАНИЕ! Не заполненный гарантийный талон – НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН!

#### 1. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

**1.1** Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными факторами.

**1.2** Гарантийные обязательства имеют силу при наличии заполненного гарантийного талона. Гарантийный срок исчисляется от даты продажи техники, которая фиксируется в гарантийном талоне.

**1.3** Гарантия покрывает стоимость замены дефектных частей, восстановление таких частей или получение эквивалентных частей, при условии правильной эксплуатации в соответствии с Руководством по эксплуатации. Дефектной частью (изделием) считается часть (изделие), в которой обнаружен заводской брак, существовавший на момент поставки (продажи) и выявленный в процессе эксплуатации.

**1.4** Гарантийные обязательства не покрывают ущерб, нанесенный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

**1.5** Гарантия не покрывает запасные части или изделия, поврежденные во время транспортировки, установки или самостоятельного ремонта в процессе неправильного использования, перегрузки, недостаточной смазки, в результате невыполнения требований или ошибочной трактовки Руководства (инструкции) по эксплуатации, которые могли стать причиной или увеличили повреждение, если была изменена настройка, если изделие использовались в целях для которого оно не предназначено.

**1.6** Гарантийные обязательства не покрывают ущерб вызванный действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.).

**1.7** С момента отгрузки товара со склада продавца и перехода прав собственности от продавца к покупателю, все риски связанные с транспортировкой и перемещением отгруженных товаров в гарантийные обязательства не входят.

**1.8** Покупатель доставляет изделие в ремонт самостоятельно и за свой счет, изделие должно быть в чистом виде.

#### 2. ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ:

**2.1** Гарантийные обязательства не распространяются на: принадлежности, расходные материалы, и запасные части, вышедшие из строя вследствие нормального износа в процессе эксплуатации оборудования, такие как: приводные ремни; резиновые амортизаторы и вибрационные узлы крепления; стартер ручной, муфта центробежная, транспортные колеса; топливные, масляные и воздушные фильтры; свечи зажигания, трос газа; затирочные лезвия и диски, гибкие валы, диски для резки швов, чашки шлифовальные, зубчатые резаки; на масла и ГСМ, а так же неисправности, возникшие в результате несвоевременного устранения других ранее обнаруженных неисправностей.

**2.2** Владелец лишается права проведения бесплатного ремонта и дальнейшего гарантийного обслуживания данного изделия при наличии механических повреждений или несанкционированного ремонта, нарушения правил эксплуатации, несвоевременного проведения работ по техническому обслуживанию узлов и механизмов изделия, повреждений, возникших в результате продолжения эксплуатации оборудования при обнаружении недостатка масла и ГСМ.

**2.3** Для техники имеющей в своем составе двигатель внутреннего сгорания, гарантийные обязательства не действуют в следующих случаях:

- отложений на клапанах, загрязнения элементов топливной системы, обнаружения следов применения некачественного или несоответствующего топлива, масла и смазок, указанных в Руководстве по эксплуатации.

- наличия задиров, трещин в трущихся парах двигателя и любых поломок, вызванных перегревом двигателя, неисправности, повлекшие механические деформации по вине Потребителя.

- применения неоригинальных запасных частей при ремонте или обслуживании.

- любых изменений в конструкции изделия.

- повреждения узлов и/или деталей вследствие несоблюдения правил транспортировки и/или хранения.

**2.4** Сервисный центр не несет ответственности, ни за какой ущерб или упущенную выгоду в результате дефекта (брака) оборудования.

#### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ:

**12 календарных месяцев или 1000 моточасов наработки (в зависимости от того, что наступит раньше) начиная с момента продажи.**

Товар получен в исправном состоянии, без повреждений, в полной комплектности, проверен в моём присутствии.

Претензий к качеству товара, комплектации, упаковке, внешнему виду – НЕ ИМЕЮ.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен. Подпись покупателя \_\_\_\_\_

#### ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

№ \_\_\_\_\_

Дата приемки \_\_\_\_\_

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

Подпись клиента \_\_\_\_\_

Тел. и адрес клиента \_\_\_\_\_

#### ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

№ \_\_\_\_\_

Дата приемки \_\_\_\_\_

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

Подпись клиента \_\_\_\_\_

Тел. и адрес клиента \_\_\_\_\_