



# DEKO®

*Фрезер DEKO DKR1600E*



**ИНСТРУКЦИЯ**

## Технические характеристики

Напряжение	230В/50Гц
Мощность	1600Вт
Макс. обороты	30000 об/мин
Диаметр патрона	8мм

### Внимание!

При использовании электроинструмента все инструкции по безопасности должны быть соблюдены, чтобы уменьшить риск возгорания, поражения электрическим током и повреждений. Перед использованием электроинструментом прочтите все инструкции и сохраните для дальнейшего использования.

### Основные инструкции по безопасности для электроинструментов

1. Поддерживайте рабочее место в чистоте и порядке.  
Загроможденная рабочая поверхность может стать причиной несчастных случаев.
2. Обращайте внимание на место работы.  
Не используйте электроинструмент на мокрых или влажных поверхностях. Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя. Держите рабочую зону хорошо освещенной. Не допускается присутствие на каких-либо легковоспламеняющихся жидкостей или газов.
3. Держите детей и посторонних подальше.  
Не позволяйте детям трогать инструмент или удлинитель. Все посторонние должны находиться вдали от рабочего места.
4. Хранение нерабочего инструмента.  
Когда инструменты не используются, их следует хранить вдали от воды и детей в безопасном сухом и высоком месте, если это возможно.
5. Не форсируйте инструмент.  
Инструмент работает лучше и безопаснее, работая в том темпе, для которого он предназначен. Избегайте ненужной перегрузки, которая может поставить работу под угрозу и ухудшить работу инструмента.
6. Используйте правильный инструмент.  
Не используйте инструмент или устройство малого типа для резки заготовки, которая должна быть разрезана с помощью большого типа.
7. Одевайтесь надлежащим образом.  
Не носите свободную мешковатую одежду и украшения. Они могут застрять в движущихся частях. На открытом воздухе рекомендуется использовать резиновые перчатки и нескользящую обувь.
8. Используйте защитные очки.

Всегда надевайте защитные очки. Если образуется пыль, используйте специальные маски.

9. Аккуратно обращайтесь с кабелем.

Никогда не переносите инструмент за кабель. Не дергайте за кабель, если хотите отсоединить из розетки. Оберегайте кабель от ударов, масла и острых предметов.

10. Не переусердствуйте.

Постоянно поддерживайте баланс в работе.

11. Обслуживайте инструмент.

Держите инструменты острыми и чистыми для лучшей и безопасной работы. Следуйте инструкциям по смазке аксессуаров, периодически проверяйте кабеля инструментов и заменяйте их, если они повреждены. Сохраняйте рукоятки сухими, чистыми и оберегайте от масла и жира.

12. Отсоедините или закрепите инструменты.

При чистке, замене лезвий или аксессуаров, техническом обслуживании и т.д.

13. Снимите регулировочные ключи и гаечные ключи.

Сформируйте привычку проверять, чтобы гаечный ключи и регулировочные ключи были удалены из инструмента перед его включением.

14. Избегайте непреднамеренного запуска.

Не носите подключенный инструмент с пальцем на выключателе. При подключении вилки к розетке убедитесь, что выключатель выключен.

15. Используйте удлинитель.

Если требуется удлинитель, всегда проверяйте, чтобы его поперечное сечение было равно или больше, чем у возможностей инструмента.

16. Будьте внимательными.

Не работайте с инструментом, когда вы переутомлены. Осознавайте свое окружение, руководствуйтесь здравым смыслом.

17. Проверяйте детали инструмента.

Перед дальнейшим использованием инструмента необходимо тщательно проверить предохранитель или другую поврежденную деталь, чтобы убедиться в том, что она будет работать правильно и выполнит свою предназначенную функцию, проверить соосность подвижных частей, поломку подвижных частей, крепление и любые другие условия, которые могут повлиять на его работу. Поврежденная деталь должна быть надлежащим образом отремонтирована или

заменена квалифицированным сервисным центром, если иное не указано в другом месте настоящего руководства по эксплуатации. Пусть неисправные выключатели заменит квалифицированный сервисный центр. Не используйте инструмент, если он не включается и не выключается.

**18. Избегайте поражения электрическим током.**

Когда вы работаете инструментом, не прикасайтесь к заземленному металлу, такому как труба, радиатор, морозильник и т. д.

**19. Заменяйте детали.**

Использование ненадлежащих аксессуаров или приспособлений, отличных от рекомендованных, может привести к травмам.

**Внимание:**

Будьте осторожны с напряжением перед подключением электроинструмента к сети. Пожалуйста, убедитесь, что напряжение, указанное в таблице данных, совпадает с имеющимся напряжением. Если напряжение питания выше, чем доступное напряжение, это будет опасно для пользователя, и инструмент будет поврежден, поэтому не вставляйте вилку, не обеспечив необходимого напряжения. Напротив, если напряжение питания, ниже, чем доступное напряжение, это будет пагубно для двигателя.

**Дополнительные правила безопасности для  
деревообрабатывающих инструментов**

1. Будьте аккуратны устанавливая фрезу.
2. Перед использованием фрезы убедитесь, что она не повреждена.
3. Избегайте срезания гвоздей. Перед началом работы убедитесь, что все гвозди удалены.
4. Убедитесь, что обе руки крепко сжимают оборудование во время работы.
5. Избегайте контакта рук с вращающейся деталью.
6. Перед включением инструмента, убедитесь, что фреза не касается детали.
7. Перед обработкой заготовки убедитесь, что вращение без нагрузки было произведено в течение некоторого времени, чтобы не было качания из-за плохой установки фрезы.
8. Будьте осторожны с направлением вращения и направлением подачи фрезы.
9. Не продолжайте вращать машину или работать вручную.
10. Перед тем, как переместить фрезу от детали, убедитесь, что питание выключено и бита окончательно остановилась.

11. Не контактируйте с фрезой после эксплуатации. Бита очень сильно нагревается, Вы можете получить ожог.

### **Установка и снятие фрезы**

Примечание: перед установкой или снятием фрезы убедитесь, что инструмент выключен и вилка вытащена из розетки.

После попытки вставить фрезу в конический цанговый патрон, вытяните немного (около 2 мм), нажмите на фиксатор подшипника, чтобы сохранить стабильность подшипника и плотно затяните сборный патрон гаечным ключом. При использовании стержневого фрезы меньшего размера, пожалуйста, вставьте подходящую втулку в цанговое отверстие, установите фрезу с помощью вышеуказанных процедур. Для демонтажа фрезы выполните процедуру монтажа в обратном порядке.

### **Регулировка глубины фрезеровки**

Поместите фрезу на ровную и гладкую поверхность. Ослабьте рычаг блокировки, нажмите сверху вниз на рукоятки до тех пор, пока долото слегка не соприкоснется с поверхностью заготовки, и снова закрепите рычаг блокировки. Затем нажимайте вниз на ручки до тех пор, пока полюс стопора не соприкоснется с блоком стопора. Нажмите ручку для быстрой подачи материала, чтобы стопорная штанга двигалась с большой скоростью.

Поднимите стрелку полюса стопора вдоль деления шкалы на величину, равную требуемой глубине реза. Глубина реза - это расстояние между стопорным стержнем (1 мм из примерно 3/64 дюйма на шкалу). Вращающийся стопорный стержень настраивается на нужную глубину реза. Существует регулируемый шестигранный захват, который может перемещаться на 1 мм (около 3/64 дюйма) за раунд на стержне стопора. Это очень удобно для ступенчатой резки. Чтобы отрегулировать ремень с шестигранной головкой, ослабьте шестигранник с помощью гаечного ключа, поверните шестигранник, а затем затяните шестигранник в нужном положении.

Поверните нейлоновую гайку, чтобы отрегулировать верхний предел основной части. Если кончик бородки инструмента слишком глубоко, чтобы достичь поверхности базовой пластины, вращайте нейлоновую гайку погрузить верхний предел.

### **Осторожно:**

Не опускайте нейлоновую гайку ниже, в противном случае слишком длинный инструмент приведет к опасности, прежде чем использовать инструмент, убедитесь, что основная часть может автоматически подняться до верхнего предела.

Не режьте более 15 мм (5/8 дюйма) за один раз, потому что слишком глубокая резка может привести к перегрузке двигателя. Если вы хотите вырезать более 15 мм (5/8 дюйма), делайте это за несколько резов,

увеличивая глубину реза после каждого прохода, пока не добьётесь нужной глубины.

### **Управление выключателем**

Чтобы запустить фрезу, нажмите переключатель в положение ВКЛ.

Чтобы остановить фрезу, нажмите переключатель в положение ВЫКЛ.

### **Замечание:**

Перед включением выключателя убедитесь, что фиксатор подшипника ослаблен.

### **Принцип работы:**

Поместите заготовки на опорную плиту, переведите переключатель в положение ВКЛ, пока фреза отделена от заготовки. Когда будет достигнута максимальная эффективность реза, подайте инструмент, который прикреплен к поверхность заготовки, и убедитесь, что опорная плита находится в горизонтальном положении, и подавайте инструмент с постоянной скоростью, пока резка не будет закончена.

При обрезке края объекта убедитесь, что заготовка находится слева от резца, смотрящего со стороны резца.

### **Осторожность:**

Давление на фрезу приведет к снижению качества резки, повреждению инструмента или двигателя. Но если нажатие слишком слабое, резка не будет эффективной из-за нагрева. Подходящая скорость движения зависит от размера инструмента, вида обработки и глубины реза. Прежде чем резать заготовку, сделайте пробную резку на ненужном куске дерева, чтобы вы понимали, как резать.

### **Прямая направляющая**

Использование прямой направляющей очень эффективно для снятия фаски с нанесенной линией на требуемых работах.

Чтобы установить прямую направляющую, необходимо, во-первых, затянуть барашковую гайку В. в месте, которое может зафиксировать прямую направляющую, затем вставить фиксатор в отверстие на пластине и затянуть барашковую гайку А. Затяните тщательно регулирующий винт (1,5 мм 1/16 дюйма на оборот), чтобы отрегулировать расстояние между фрезой и прямой направляющей. Затяните барашковую гайку В., чтобы зафиксировать прямую направляющую на нужном расстоянии. Для установки прямой направляющей на более широкий размер используйте удобное отверстие на направляющей пластине для соединения с прикрепленной заготовкой.

### **Направляющая триммера**

Используя направляющую базу для ремонта и обслуживания поверхности мебели, ее можно легко ремонтировать и обслуживать. Криволинейная резка также осуществляется хорошо. Направляющий ролик идет по кривой, так что можно обеспечить тщательную резку.

Чтобы установить направляющий блок на фиксаторе с помощью барашковой гайки В. Сначала прикрутите барашковую гайку В. к месту, на котором можно временно зафиксировать направляющий блок, затем вставьте фиксатор в отверстие на инструментальной пластине и затяните барашковую гайку А. и затяните тщательно регулирующий винт для регулировки расстояния между фрезой и направляющим блоком. Вы можете затянуть барашковую гайку В., чтобы зафиксировать направляющий блок на нужном расстоянии. Когда вы регулируете фиксатор вверх и вниз, вы должны ослабить барашковую гайку С. После завершения регулировки снова затяните барашковую гайку С. При резке держите направляющую катящейся вдоль края обрабатываемого объекта во время движения инструмента.

### **Копировальная втулка (выбор запасных частей)**

Чтобы установить копировальную втулку, ослабьте винт на ударной плите и вставьте копировальную втулку, затем затяните винт.

Установите фрезу на шаблон, который находится на заготовке, затем двигайте копировальную втулку вдоль края шаблона и перемещайте фрезу.

### **Обслуживание**

Перед началом технического обслуживания убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении и вилка выдернута.

### **Замена угольной щетки**

Регулярно заменяйте и проверяйте угольную щетку. Угольную щетку следует заменить, когда она изнашивается примерно до 6 мм. Всегда держите угольную щетку чистой и убедитесь, что она свободно скользит внутри щеткодержателей. Если угольная щетка двойная, то заменяется сразу две щетки.

Разберите крышку щетки с помощью отвертки, достаньте изношенную угольную щетку и вставьте новую, затем закройте крышку щетки.

Для обеспечения безопасности и надежности изделий ремонт, техническое обслуживание или наладка фрезы должны осуществляться только специалистом в сервисном центре электроинструмента.

### **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.

Гарант. ООО «Строймашсервис-Техно»

e-mail сервисного центра

9562465@mail.ru

Тел. +7 (495) 956-24-65

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 перегревами 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 \_\_\_\_\_