

ENGU®

EER-420

Фрезер электрический



Перед эксплуатацией внимательно ознакомьтесь с инструкцией.
Сохраняйте инструкцию на весь срок эксплуатации.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за выбор продукции под торговой маркой ENGY. Мы приложили максимум усилий, чтобы предложить Вам качественный инструмент по доступной цене. Мы надеемся, что Вы будете получать удовольствие от работы этим инструментом в течение многих лет.

Внимание!

Перед началом работы внимательно прочитайте данную инструкцию. Обязательно изучите устройство, принцип работы и порядок эксплуатации инструмента.

В целях обеспечения нормального функционирования инструмента необходимо соблюдать инструкцию по уходу и техобслуживанию. Данное руководство и прилагаемую документацию следует хранить вместе с инструментом.

Фрезер предназначен для выполнения различных пазов и вырезов в древесных структурах и подобных нетвердых материалах и относится к бытовому классу. По истечении 20 - 35 минут непрерывной работы инструмент необходимо выключить, продолжение работы возможно через 15 - 20 минут. Не перегружайте и не перегревайте мотор: это приводит к повышенному износу инструмента и сокращению его срока службы.

В связи с развитием и техническим прогрессом производитель оставляет за собой право внесения технических изменений без предварительного информирования об этом.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

EER-420

Фрезер	- 1 шт
Ключ	- 2 шт
Набор винтов	- 1 шт
Направляющая пластина	- 1 шт
Направляющий клин	- 1 шт
Патрон	- 1 шт
Прозрачный щиток	- 1 шт
Руководство по эксплуатации	- 1 шт
Гарантийный талон	- 1 шт

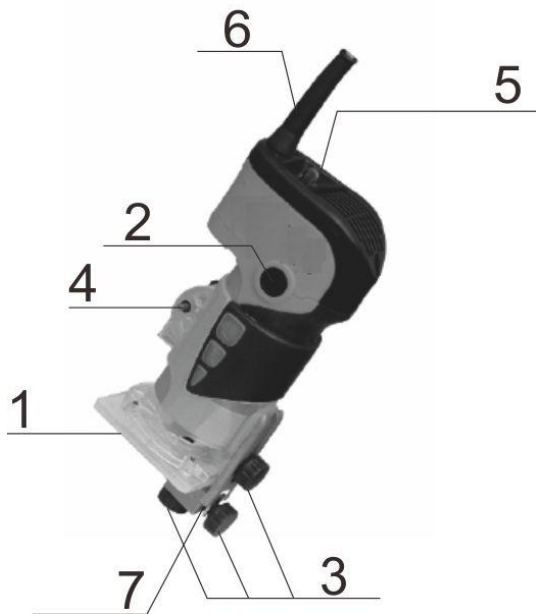
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель / характеристики	EER-420
Напряжение электросети	220 В
Частота тока	50 Гц
Потребляемая мощность	420 Вт
Частота вращения	30000 об/мин
Размер цангового патрона	6 мм
Максимальная глубина погружения	50 мм
Класс электрозащиты	II класс (двойная изоляция)

ОПИСАНИЕ ИНСТРУМЕНТА

1. Опорная подошва
2. Заглушка щетки
3. Регулировочный винт
4. Фиксирующий болт

5. Выключатель
6. Шнур питания
8. Направляющая



Меры безопасности при обращении с инструментом

1. Не используйте электроинструмент для любых иных целей, кроме указанных в данном руководстве.
2. Не допускайте использования электроинструмента неквалифицированными, несовершеннолетними лицами или людьми с недостаточными для использования электроинструмента физическими данными.
- В случае передачи электроинструмента другим лицам подробно расскажите о правилах его использования и дайте ознакомиться с настоящим руководством.
3. Не погружайте электроинструмент или отдельные его части в воду или другие жидкости.
4. Не используйте электроинструмент, если есть риск возгорания или взрыва, например, вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов.
5. Переносите электроинструмент, держа его только за обе рукоятки.
6. Не переносите электроинструмент во включенном состоянии.
7. Убедитесь в том, что параметры в сети соответствуют параметрам, указанным на электроинструменте и в настоящем руководстве.

8. При работе с электроинструментом пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. В случае необходимости воспользуйтесь респиратором, специальными перчатками, очками и наушниками.
9. При работе с электроинструментом рекомендуется надевать подходящую одежду, чтобы части одежды не контактировали с инструментом. Также убедитесь, что на Вас нет ничего, что могло бы помешать работе или вызвать нежелательные последствия.
10. В целях Вашей безопасности настоятельно не рекомендуется работать с ненадежно закрепленной обрабатываемой деталью и нестабильной или неустойчивой поверхностью. По возможности обеспечьте четкую фиксацию обрабатываемой поверхности или детали, например, с помощью тисков, креплений и т.д.
11. Электроинструмент подводить к обрабатываемой детали/поверхности в выключенном состоянии.
12. При работе крепко держите электроинструмент за обе рукоятки.
13. Ничего, кроме обрабатываемой поверхности или детали, не должно касаться движущихся частей электроинструмента.
14. Не допускайте нагрузку электроинструмента, вызывающую его остановку.
15. Запрещается устанавливать электроинструмент стационарно (например, зажимать в тиски).
16. Не оставляйте включенный электроинструмент без внимания.
17. Не кладите электроинструмент сразу же после отключения, дождитесь полной остановки двигателя.
18. Всегда старайтесь держать электроинструмент так, чтобы стружка, пыль, мелкие частицы и т.д. не летели в сторону тела.
19. Избегайте попадания шнура питания на обрабатываемую электроинструментом поверхность.
20. Держите шнур питания вдали от источника нагрева, масла и острых предметов.
21. Не допускайте присутствия детей, животных или посторонних в рабочей зоне.
22. Не прикасайтесь во время работы с инструментом к заземленным предметам (например, трубопроводам, радиаторам отопления, газовым плитам, холодильнику).
23. При отключении электроинструмента от сети держитесь за штекер шнура питания.
24. Всегда отключайте электроинструмент от электросети, когда Вы его не используете.
25. Отключайте электроинструмент от электрической сети:
 - в случае любых неполадок;
 - перед сменой фрез или чисткой;
 - после окончания эксплуатации.
26. Не пользуйтесь электроинструментом после его падения или если на нем видны какие-либо следы повреждения, а также с поврежденным шнуром питания или штекером. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики или ремонта электроинструмента.
27. При повреждении шнура питания во избежание опасности его должен заменить изготовитель или его агент, или аналогичное квалифицированное лицо.

Замена шнура питания осуществляется в авторизованном сервисном центре согласно действующему тарифу.

28. Работа и техобслуживание должны осуществляться строго в соответствии с данным руководством.

29. Не используйте чистящие средства, которые могут вызвать эрозию инструмента (бензин и прочие агрессивные средства).

30. Храните электроинструмент в месте, недоступном для детей.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Чтобы опасность травмирования была наименьшей, рекомендуется во время работы держать фрезерную машину (далее по тексту фрезер) двумя руками.

2. Гвозди и металлические детали следует предварительно удалить из обрабатываемого материала.

3. На фрезер следует устанавливать только острые, находящиеся в безукоризненном техническом состоянии фрезы. Фрезы с трещинами или погнутые фрезы следует менять.

4. При фрезеровании различных видов ДСП может образоваться вредная для здоровья пыль, поэтому при выполнении подобных работ следует носить респиратор.

5. При смене принадлежностей фрезе следует устанавливать в цанговый патрон не менее чем на 20 мм или не менее чем на половину длины хвостовика.

6. Прежде чем приступить к работе с фрезером, следует надежно затянуть гайку цангового патрона.

При включении фрезера рекомендуется дать ему поработать в течение нескольких секунд в «холостом» режиме. При этом в случае обнаружения посторонних шумов или вибраций следует выключить фрезер и обратиться в авторизованный сервисный центр.

ВНИМАНИЕ!

НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ СЛЕДУЕТ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ В СОСТОЯНИИ АЛКОГОЛЬНОГО ИЛИ НАРКОТИЧЕСКОГО ОПЬЯНЕНИЯ ИЛИ В ИНЫХ УСЛОВИЯХ, МЕШАЮЩИХ ОБЪЕКТИВНОМУ ВОСПРИЯТИЮ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ, И НЕ СЛЕДУЕТ ДОВЕРЯТЬ ИНСТРУМЕНТ ЛЮДЯМ В ТАКОМ СОСТОЯНИИ ИЛИ В ТАКИХ УСЛОВИЯХ!

РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ

ВНИМАНИЕ! Перед выполнением любых операций убедитесь, что инструмент выключен и отключен от сети.

Перед началом работы рекомендуется предварительно нанести на материал линии, по которым пойдет фрезеровка.

С внешней стороны материала фрезеровку следует проводить по часовой стрелке, с внутренней стороны - против часовой стрелки.

ЗАМЕНА ФРЕЗЫ

Прежде, чем приступить к замене фрезы отсоедините штекер шнура питания от сети.

1. Нажмите фиксатор шпинделя.

2. При помощи ключа открутите гайку-фиксатор цангового патрона.
3. Установите хвостовик фрезы в цанговый патрон и убедитесь в том, что она зашла в патрон не менее чем на 20 мм или на половину длины хвостовика.
4. Затяните гайку-фиксатор цангового патрона, удерживая при этом кнопку блокировки шпинделя.

ВНИМАНИЕ! Для работы с настоящей фрезерной машиной применять только концевые фрезы с диаметром хвостовика 6 мм.

РЕГУЛИРОВКА ГЛУБИНЫ ПОГРУЖЕНИЯ ФРЕЗЫ

Для регулировки глубины погружения фрезы необходимо:

1. Ослабить фиксатор глубины погружения.
2. Установить глубиномер в положение необходимой глубины погружения. При необходимости воспользуйтесь регулятором точной настройки.
3. Затянуть фиксатор глубиномера
4. Нажав на рукоятки машины опустить фрезер на нужную глубину.
5. Затянуть фиксатор глубины погружения.

Во время настройки глубины погружения фрезы следует помнить, что в процессе работы требуемая глубина фрезерования достигается при помощи ее постепенного увеличения. Машина оснащена 7-ступенчатым поворотным ограничителем, который позволяет постепенно увеличивать глубину погружения фрезы, не настраивая ее при этом описанным выше способом: сначала фрезеруют на минимальной глубине (первое положение на верхней части поворотного ограничителя), а затем постепенно доходят до последнего (седьмого) положения.

ВНИМАНИЕ! Частоту вращения следует устанавливать по следующему принципу: чем меньше фреза, тем больше частота вращения, иначе существует риск повредить заготовку, фрезу и сам инструмент.

РЕГУЛИРОВКА ПОЛОЖЕНИЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО УПОРА

Чтобы упростить работу по прямым линиям на фрезере предусмотрена установка параллельного упора. Для регулировки его положения необходимо ослабить два фиксатора, расположенные на опорной подошве фрезерной машины, затем вставить параллельный упор в предназначенные отверстия на опорной подошве, затем передвинуть упор в нужное положение и затянуть фиксаторы.

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Перед выполнением техобслуживания убедитесь в том, что инструмент не подключен к источнику питания.

Чистка инструмента.

Во избежание перегрева электромотора вентиляционные отверстия должны содержаться в чистоте.

Необходимо регулярно чистить корпус инструмента с использованием мягкой ткани и, желательно, после каждого использования.

При необходимости ткань, используемую для чистки инструмента, следует смочить мыльным раствором.

Во избежание повреждения пластмассовых деталей не допускается применять растворители: бензин, спирт, аммиачные растворы и т.п.

Дополнительная смазка инструмента не требуется.

НЕИСПРАВНОСТИ

В случае неисправности инструмента по причине износа деталей обращайтесь в торговую точку, продавшую вам данный инструмент или сервис-центр.

УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока эксплуатации инструмент и упаковка подлежат утилизации согласно правилам, действующим в Вашем регионе.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Продукция сертифицирована на соответствие российским требованиям безопасности.

В течение гарантийного срока, составляющего 12 месяцев с даты покупки изделия, покупатель имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием заводских дефектов.

Данное изделие должно быть использовано в соответствии с инструкцией по эксплуатации только для бытовых целей не более 20 часов в месяц.

В случае нарушения правил хранения, транспортировки и эксплуатации изделия, изложенных в инструкции по эксплуатации и условий гарантии в Гарантийном талоне, гарантия недействительна.

Подробно условия гарантии изделия изложены в прилагаемом гарантийном талоне. Срок службы инструмента составляет 3 года.

Информация о производителе и импортёре указана на упаковке изделия.

Произведено в Китае.

