Все инструменты .ру

vseinstrumenti.ru

8 800 550-37-57
звонок бесплатный

Инструкция по эксплуатации

Электрорубанок FIT EP-600 80491

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/rubanki/fit/ep-600_80491/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/rubanki/fit/ep-600_80491/#tab-Responses

Инструкция по эксплуатации

ЭЛЕКТРОРУБАНОК

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

80491	МОДЕЛЬ
Мощность, Вт	600
Потребляемый ток, А	2,8
Число оборотов без нагрузки, об/мин	16000
Ширина строгания за один проход, мм	82
Наибольшая глубина строгания за один проход, мм	2,0
Длина кабеля электропитания, м	1,6
Вес , кг	1,8

АЯ56

FIT®
FINCH INDUSTRIAL TOOLS

МОДЕЛЬ №. 80491

ТОРГОВАЯ МАРКА

Уважаемый покупатель!
Благодарим Вас за то, что Вы обратили внимание на изделия торговой марки **FINCH INDUSTRIAL TOOLS**, которые отличаются прогрессивным дизайном и высоким качеством исполнения. Мы надеемся, что наша продукция станет Вашим помощником на долгие годы.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

При покупке изделия в розничной торговой сети требуйте проверки его работоспособности и комплектности, а также штампа торгующей организации и даты продажи в гарантийном талоне.

Для правильной эксплуатации и во избежание недоразумений внимательно ознакомьтесь с данным Руководством. Обращаем Ваше внимание на исключительно бытовое назначение данного изделия, т. е. оно не должно использоваться для профессиональных работ или в коммерческих целях. Для работы в профессиональных целях и объемах необходимо использовать инструмент категории **HEAVY DUTY TOOLS.**

ВНИМАНИЕ!
ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОПАСНОСТИ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ИЗДЕЛИЕ ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ. НЕ ПЫТАЙТЕСЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО ВСКРЫВАТЬ ЕГО КОРПУС. ЗА ОБСЛУЖИВАНИЕМ ИЛИ ПРИ ПОЯВЛЕНИИ НЕИСПРАВНОСТИ ОБРАЩАЙТЕСЬ ТОЛЬКО В СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ.

НАЗНАЧЕНИЕ

Электрический рубанок 80491 (далее рубанок) предназначен для строгания пиломатериалов из древесины различных пород.

Конструкция рубанка обеспечивает:

- Строгание шириной 82 мм за один проход;
- Возможность плавного регулирования глубины строгания от 0 до 2 мм;
- Снятие кромок с помощью паза в передней опоре;
- Двойную электрическую изоляцию активных частей электропривода, что позволяет работать без применения индивидуальных средств защиты от поражения электрическим током и не требует заземления рубанка.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ*

- Руководство по эксплуатации
- Рубанок
- Дополнительные аксессуары:
  Щетки - 2 шт.;
  Ремень;
  Линейка упорная;
  Мешок для сбора пыли и стружки.
- Коробка упаковочная.

* Производитель имеет право на изменение в конструкции с целью улучшения качества и дизайна, а также изменения комплектации изделия.

КОНСТРУКЦИЯ

1. Опора передняя
2. Корпус
3. Указатель глубины строгания
4. Ручка регулирования глубины строгания
5. Выключатель
6. Кнопка блокирования выключателя
7. Ручка
8. Винт-барашек
9. Линейка упорная

Рис.1

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ

1. Винт
2. Кожух
3. Ремень
4. Шкив ведущий
5. Винт
6. Корпус
7. Шкив ведовый
8. Подшипник
9. Планка
10. Рукоятка
11. Болт
12. Винт установочный
13. Клин
14. Нож
15. Защитная планка
16. Фреза
17. Выключатель
18. Пружина
19. Гайка
20. Винт
21. Регулятор глубины
22. Рукоятка
23. Корпус
24. Переходник
25. Упор параллельный
26. Винт
27. Крышка
28. Щетка
29. Шнур с вилкой
30. Опорная плата
31. Втулка защитная
32. Планка
33. Конденсатор
34. Винт
35. Шпиндель
36. Статор
37. Винт
38. Диафрагма
39. Якорь
40. Опорная плита
41. Винт

ДЕТАЛИ

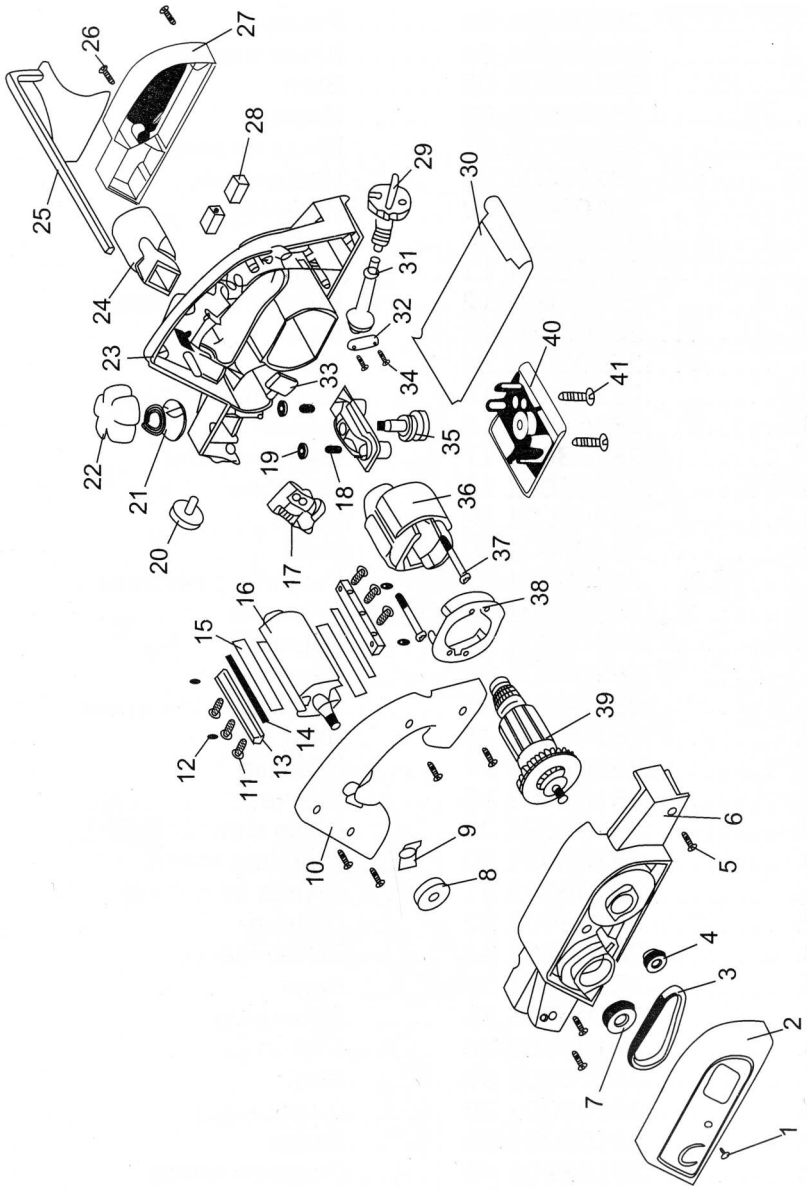
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41

Рис.2

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Безопасная работа изделия возможна только после внимательного изучения потребителем настоящего Руководства перед проведением работ.

Запрещается эксплуатация изделия:

✐ Во взрывоопасных помещениях или помещениях с химически активной средой;

✐ В условиях воздействия капель и брызг, а также на открытых площадках при атмосферных осадках;

✐ При неисправной электропроводке или электрической розетке, а так же если их токовые параметры ниже требуемых со стороны изделия (см. раздел **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**);

✐ При несоответствии характеристик электрической сети, имеющейся в месте проведения работ, с характеристиками, указанными на шильдике изделия. Наши изделия рассчитаны на напряжение 220 В +10/-15% переменного тока с частотой 50 Гц;

✐ При возникновении во время работы хотя бы одной из следующих неисправностей:

1. Повреждение электрического кабеля или его вилки;
2. Кольцевое искрение под щетками.
3. Появление дыма или запаха, характерного для горящей изоляции.
4. Повреждения (трещины) в рукоятке, корпусе изделия или крышке электродвигателя.

Для предотвращения опасности поражения электрическим током, травмы, пожара или поломки инструмента всегда нужно принимать во внимание следующее.

1. Учитывайте влияние окружающей среды:

✐ Не подвергайте изделие воздействию атмосферных осадков;

✐ не пользуйтесь изделием для обработки сырых материалов;

✐ не пользуйтесь изделием поблизости от легковоспламеняющихся жидкостей и газов;

✐ позаботьтесь о хорошем освещении.

2. Избегайте физического контакта с заземленными объектами (металлическими трубами, батареями и т.д.).
3. Не позволяйте посторонним людям и животным приближаться к месту работы.
4. При работах связанных с образованием пыли пользуйтесь пылеуловителями, особенно в закрытых помещениях.
5. При работе в помещениях с повышенной концентрацией пыли или мелких опилок для предотвращения электрического пробоя необходимо использовать устройства токовой защиты.
6. Не подвергайте изделие перегрузкам:

✐ используйте его строго по назначению;

✐ применяйте только оригинальные фрезы и ножи. Перед работой проверьте качество заточки, надежность крепления ножей и безупречность вращения фрезы;

✐ исключите при работе падение оборотов или остановку двигателя вследствие чрезмерной подачи или заклинивания фрезы. При заклинивании немедленно выключите изделие.

7. Правильно обращайтесь с электрическим кабелем изделия:

✐ не носите его, держась за кабель;

✐ для отключения изделия от сети беритесь за его вилку, а не за кабель;

✐ защищайте кабель от перегрева, масла, а также от острых граней и движущегося инструмента;

✐ если кабель поврежден в процессе работы, то, не касаясь его, выньте вилку из розетки и замените электрический кабель.

8. Избегайте непреднамеренного включения:

✐ следите за тем, чтобы при подключении к сети изделие было выключено;

✐ не переносите подключенное к сети изделие, держа палец на выключателе.

9. Пользуйтесь, в случае необходимости, электрическими сетевыми удлинителями промышленного производства, рассчитанными на ток, потребляемый Вашим изделием (см. раздел **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**).

10. Носите подходящую одежду и используйте защитные средства (защитные очки, пылезащитная маска, наушники и т. д.).

11. Надежно закрепляйте обрабатываемую деталь:

✐ при необходимости пользуйтесь столярными тисками или струбциной;

✐ запрещается зажимать в тиски само изделие.

12. Содержите в порядке рабочее место. Прежде чем включить изделие, проверьте, не забыли ли Вы убрать из зоны работы ключи, отвертки и другой вспомогательный инструмент.

13. Всегда будьте внимательны:

✐ используйте защитные и вспомогательные аксессуары изделия;

✐ не отвлекайтесь во время работы, выполняйте ее вдумчиво;

✐ старайтесь работать в устойчивом положении, постоянно сохраняя равновесие, причем инструмент и обрабатываемая поверхность должны находиться в поле Вашего зрения;

✐ Подносите изделие к материалу, с которым будете работать, только после включения и набора оборотов фрезой;

✐ осторожно следует подводить и отводить инструмент к уже начатому резу, не допуская его заклинивания или падения оборотов двигателя из-за чрезмерной подачи;

✐ Замену ножей фрезы производите только после остановки двигателя, отключения изделия от сети и остывания инструмента до приемлемой температуры.

НАЧАЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Внимание!

✐ Используйте изделие и аксессуары в соответствии с настоящим Руководством и в целях, для которых они предназначены;

✐ Использование изделия для других операций и в иных целях, чрезмерная перегрузка или непрерывная работа свыше 20 минут может привести к его выходу из строя;

✐ Ознакомьтесь с разделом **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ** и выполняйте изложенные в нем требования.

Включение/выключение

Включение: нажмите кнопку блокирования включения **6** (см. рис. 1) и, не отпуская ее, курок выключателя **5**. Рубанок включится. Теперь кнопку блокирования можно отпустить.

Выключение: отпустить курок выключателя **5**.

Установка глубины строгания

Вращением ручки **4** (рис.**1**) производится переустановка глубины строгания в диапазоне от 0 до 2 мм путем совмещения стрелки на ней с нужным делением на корпусе.

Ножи на фрезе выставлены в рабочем положении. Для предохранения режущих кромок ножей от повреждения при хранении, ручка **4** повернута в положение «0».По завершении работы рекомендуем вновь установить ручку в это положение.

Фаски

Для снятия кромок (фасок) на опоре передней предусмотрен треугольный паз, по которому должно проходить обрабатываемое ребро заготовки. Величина фаски получается больше выставленной глубины строгания на глубину треугольного паза. Фаски меньших размеров можно снять, если ребро заготовки пропускать в сторону от треугольного паза.

Строгание плоскостей

При обработке материала шириной более 82 мм и для получения постоянной по ширине (относительно торца) поверхности производите строгание с использованием упорной линейки **9** (см. рис.1). Ширина захватываемой рубанком поверхности регулируется с помощью винта **8**.

Первое включение

✐ Проверьте функционирование ручки регулировки глубины строгания;

✐ Включите рубанок и дайте ему поработать на холостом ходу около трех минут. Внимание! Некоторое время возможно повышенное искрение щеток, т. к. происходит их притирание к коллектору, а из вентиляционных прорезей корпуса могут вылетать мелкие фрагменты смазки;

✐ Если проверки прошли успешно можете приступать к работе.

В противном случае обратитесь за консультацией в торгующую организацию или сервисный центр.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ

Внимательно ознакомьтесь с разделами **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ, НАЧАЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ** и выполняйте изложенные в них требования.

✐ Перед началом работы каждый раз проверяйте функционирование рубанка:

1. Установите требующиеся аксессуары;
2. Проверьте, что они надежно и правильно закреплены;
3. Проверьте работу рубанка в течение 10 сек. на холостом ходу.

✐ Помните:

1. Изделие рассчитано на эксплуатацию при температуре окружающей среды от +5 до +35°С.
2. Продолжительность непрерывной работы рубанка не должна превышать 20 минут с последующим перерывом не менее пятнадцати минут.
3. Суммарная продолжительность работы изделия составляет 100 часов в год.
4. Рубанок рассчитан на обработку сухой древесины.

✐ Сначала включите рубанок и только после того, как фреза наберет обороты, подводите его к обрабатываемой поверхности.

✐ Держите рубанок двумя руками. Положите переднюю опору рубанка на заготовку так, чтобы фреза не касалась обрабатываемой поверхности. Приступите к строганию, слегка нажимая на переднюю опору это поможет избежать закругления углов. В дальнейшем плотно прижимайте рабочую поверхность рубанка к обрабатываемой поверхности.

✐ Не прикладывайте к рубанку во время работы большого усилия, т. к. при этом обороты двигателя и, следовательно, производительность падают, а также появляется угроза вывести из строя двигатель.

✐ Подача при строгании должна быть равномерной. Ножи рубанка всегда должны быть остро заточены.

✐ Следите за тем, чтобы в обрабатываемом материале не попадались гвозди и посторонние включения.

✐ Не допускайте попадания пыли в вентиляционные прорези рубанка, что приводит к его перегреву. Следите за температурой корпуса в районе редуктора и двигателя, которая не должна превышать 50°С. При перегреве дайте поработать рубанку на холостых оборотах 30-60 секунд и выключите его для остывания и удаления пыли и стружки. Не просовывайте пальцы в отверстие для выброса стружки, освобождайте его от стружки деревянной палочкой.

✐ После выключения рубанка дождитесь полной остановки фрезы, прежде чем положить его на какую-нибудь поверхность.

ХРАНЕНИЕ И УХОД

✐ **Уход** включает в себя очистку рубанка, но в первую очередь вентиляционных прорезей и фрезы, от пыли и грязи.

После работы в помещениях с повышенным содержанием пыли или мелких опилок необходимо продуть фрезу, вентиляционные прорези и двигатель сжатым воздухом.

При попадании масла корпус рубанка и ручку необходимо протереть уайтспиритом.

Через Каждые 120 часов эксплуатации меняйте угольные щетки, ремень и смазку в уполномоченных на это Сервисных центрах.

✐ **Хранить** изделие следует в помещении с нормальной влажностью при температуре не ниже +5°С.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Когда инструмент, дополнительные принадлежности и упаковка придут в негодность, примите меры по экологически чистой их утилизации. **Не сжигать!**

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

1. При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии, Руководство по эксплуатации на русском языке и правильно заполненный Гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, печати (штампа) торгующей организации, подписи продавца. Пожалуйста, не забывайте поставить свою подпись в Гарантийном талоне. При отсутствии у Вас правильно заполненного Гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии к качеству данного изделия.

2. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с Руководством по эксплуатации, со всеми его разделами.

3. Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее законодательство и, в частности, Закон РФ от 7 февраля 1992г. № 2300-I

"О защите прав потребителей" (со всеми изменениями).

4. Срок службы изделия составляет 3 года с момента его приобретения.

5. Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока, равного одному году с момента приобретения, и обусловленные производственными, технологическими или конструктивными дефектами, допущенными по вине изготовителя.

6. Гарантийные обязательства прерываются **немедленно** в случае несанкционированного изменения в конструкции изделия.

7. **Гарантийные обязательства не распространяются на:**

7.1. Неисправности изделия, возникшие в результате:

- Несоблюдения потребителем предписаний Руководства по эксплуатации;
- Механического повреждения, вызванного внешними или любыми иными воздействиями;
- Использования изделия в профессиональных или коммерческих целях и объемах;
- Использования изделия не по назначению;
- Стихийного бедствия;
- Неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды;
- Несоответствия параметров электропитания требованиям Руководства по эксплуатации;
- Использования аксессуаров, расходных материалов и запчастей, не рекомендованных или не одобренных изготовителем;
- Попадания внутрь изделия или засорения вентиляционных прорезей большим количеством пыли, опилок, стружки и т. п. отходов или посторонних предметов.

7.2.Изделия, подвергшиеся вскрытию или ремонту неуполномоченными лицами.

7.3.Принадлежности и запасные части, вышедшие из строя вследствие естественного износа, такие как угольные щетки, шестерни, ремни, насадки, шлифовальные и полировальные диски, полировальные чехлы, аккумуляторные и обычные батареи, другие расходные материалы.

7.4.Неисправности, возникшие вследствие ненадлежащего обращения или хранения изделия:

- Наличие ржавчины на металлических элементах изделия;
- Наличие окислов на коллекторе;
- Механические повреждения кабеля электропитания и деформация вилки кабеля из-за низкого качества электрической розетки или проводки;
- Сколы, царапины, сильные потертости корпуса;
- Неисправности, возникшие в результате перегрузки изделия, что привело к выходу из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

К безусловным признакам перегрузки относятся:

- Деформация или оплавление пластмассовых деталей и узлов изделия;
- Появление окалины на коллекторе и угольных щетках;
- Одновременный выход из строя ротора и статора электродвигателя;
- Деформация или обугливание изоляции проводов.

Техническое освидетельствование изделия на предмет установления гарантийного случая производится только в уполномоченных на это Сервисных центрах.