

Инструкция по эксплуатации

Эксцентриковая шлифмашина FIT OS-380 80583

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/shlifmashiny/ekstsentrkovye_orbitalnye/fit/os-380_80583/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/shlifmashiny/ekstsentrkovye_orbitalnye/fit/os-380_80583/#tab-Responses

Инструкция по эксплуатации

ЭКСЦЕНТРИКОВАЯ ШЛИФМАШИНА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

80583 МОДЕЛЬ

Мощность, Вт	380
Потребляемый ток, А	1,8
Число оборотов на холостом ходу, об/мин	11000
Диаметр шлифовального диска, мм	125
Длина кабеля электропитания, м	1,7
Вес, кг	2,0

МОДЕЛЬ №. 80583

FITTM
FINCH INDUSTRIAL TOOLS

ТОРГОВАЯ МАРКА

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за то, что 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

Электрическая эксцентриковая шлифовальная машина 80583 (далее машина) предназначена для сухой шлифовки и /или полировки металлических, деревянных и других поверхностей в бытовых целях и условиях.

Конструкция машины обеспечивает:

- Быструю замену шлифовального круга, поскольку подошва машины имеет липучку;
- Возможность установки входящего в комплект поставки мешка для сбора пыли;
- Двойную изоляцию активных частей электропривода, что позволяет работать без применения индивидуальных средств защиты от поражения электрическим током.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ*

- Руководство по эксплуатации
- Эксцентриковая шлифовальная машина
- Мешок для сбора пыли
- Комплект запасных щеток
- Шлифовальный круг
- Коробка упаковочная.

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

КОНСТРУКЦИЯ И ДЕТАЛИ

1. Ручка задняя
2. Фиксатор
3. Выключатель
4. Кольцо пылеуловителя
5. Подошва
6. Фиксирующая гайка
7. Ручка передняя



Рис.1

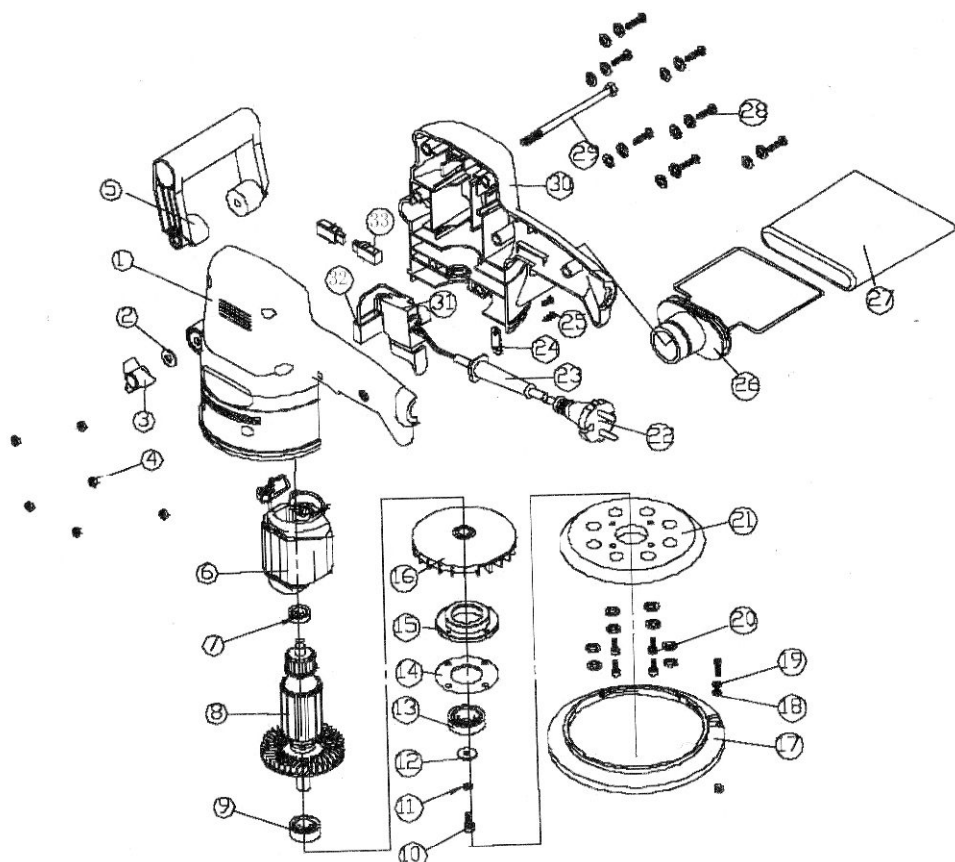
Детали

Рис.2

Перечень деталей

1. Корпус левый
2. Шайба
3. Гайка фигурная
4. Гайка
5. Ручка
6. Статор
7. Подшипник
8. Якорь
9. Подшипник
10. Винт
11. Шайба пружинная
12. Шайба
13. Подшипник
14. Пластина прижимная
15. Фланец
16. Вентилятор
17. Кожух пылеотсоса
18. Шайба
19. Шайба
20. Винт
21. Подошва
22. Кабель с вилкой
23. Защитная трубка
24. Прижим
25. Винт
26. Адаптер пылесборника
27. Пылесборник
28. Винт
29. Болт
30. Корпус правый
31. Выключатель
32. Конденсатор
33. Щетки

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, особенно при работе с металлами, для предотвращения электрического пробоя необходимо использовать устройства токовой

6. Не подвергайте изделие перегрузкам:

- используйте его строго по назначению;
- используйте только рекомендованный и исправный сменный инструмент (шлифовальный круг). Неисправный сменный инструмент - это мятый, имеющий надрывы (т.е. не обеспечивающий надежного прилегания к подошве) или засаленный шлифовальный круг;
- исключите при работе падение оборотов или остановку двигателя вследствие чрезмерной подачи.

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, при необходимости, используйте защитные средства (защитные очки, пылезащитная маска, наушники и т. д.).

11. Надежно закрепляйте обрабатываемую деталь:

- при необходимости пользуйтесь 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 аксессуары изделия;
- при всех видах работы обязательно держите машину обеими руками;
- 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;
- замену сменного инструмента производите только после остановки двигателя и отключения изделия от сети.

14. По окончании работ, во время перерыва или замене сменного инструмента отключайте изделие от сети.

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 выключателя **3** (см. **рис.1**). Машина включится;
- для продолжительной работы можно зафиксировать включение, для чего после набора оборотов двигателем необходимо нажать кнопку фиксатора **2**. Теперь можно отпустить кнопку выключателя, а затем кнопку фиксатора.

Выключение:

- просто отпустите кнопку выключателя **3** или, нажмите и отпустите ее, если предварительно была нажата кнопка фиксатора **2**.

Установка шлифовального круга

Шлифовальный круг устанавливается на подошве **5** (см. **рис.1**), которая имеет липучку. Поэтому следует применять только специальные шлифовальные круги с диаметром 125мм. При установке, если круг перфорированный, для обеспечения пылеотсоса следите, чтобы отверстия на круге и на подошве совпадали. Шлифовальный круг должен плотно и симметрично прилегать к подошве.

Установка мешка для сбора пыли

- нецелесообразно устанавливать мешок для сбора пыли при обработке металлов.
- целесообразно применять мешок для сбора древесной пыли при использовании перфорированной шлифовальной бумаги.
- для оптимальной работы пылеотсоса проверьте, что установлено кольцо пылеуловителя **4** (см. **рис.1**). При отсутствии необходимости в пылеотсосе кольцо можно снять, отвернув расположенный на нем винт.
- мешок для сбора пыли устанавливается в пыле отвод с учетом, имеющегося у них замка.
- для эффективной работы пылеотсоса регулярно очищайте мешок от пыли.

Регулировка передней ручки

Положение передней ручки **7** (см. **рис.1**) можно регулировать. Для этого необходимо ослабить фиксирующую гайку **6**, установить ручку в удобное для работы положение и обязательно вновь затянуть фиксирующую гайку. **Всегда пользуйтесь передней ручкой в процессе работы.**

Первое включение

Внимание! Каждый раз перед подключением машины к электропитанию проверяйте, что машина выключена, для чего нажмите до упора и отпустите кнопку выключателя.

- визуально проверьте целостность корпуса, подошвы и кабеля электропитания;
- подключите машину к электросети;
- включите машину и дайте ей поработать на холостом ходу около 3 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;

- проверьте работу фиксатора, а также возможность регулировки положения передней ручки и установки мешка для сбора пыли;
- 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 проверьте функционирование машины:

1. Установите требующийся инструмент;
2. Проверьте, что он надежно и правильно закреплен;
3. Проверьте работу машины в течение 10 сек. на холостом ходу.

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

• помните, что продолжительность непрерывной работы изделия не должна превышать 20 минут с последующим перерывом не менее пяти минут. Суммарная продолжительность работы не должна превышать 35 часов в неделю.

• правильно выбирайте зерно шлифовальных кругов. Рекомендуется начинать шлифование крупнозернистым (P60, код 39653 без отверстий, или код 39663 с отверстиями) кругом торговой марки FIT для удаления неровностей и шероховатостей, затем среднезернистым (P80, код 39654 без отверстий, или код 39664 с отверстиями) кругом удаляются царапины и, наконец, финишная полировка осуществляется мелкозернистым (P120, код 39656 без отверстий, или код 39666 с отверстиями) кругом.

- не допускайте попадания пыли в вентиляционные прорези машины, что приводит к ее перегреву. Следите за температурой корпуса в районе двигателя, которая не должна превышать 40°C . При перегреве дайте поработать машине на холостых оборотах 30-60 секунд и выключите ее для остывания и удаления пыли.
- для эффективной работы пылеотсоса регулярно очищайте от пыли отверстия в подошве.

ХРАНЕНИЕ И УХОД

Уход включает в себя очистку машины, но в первую очередь вентиляционных прорезей и отверстий в подошве, от пыли и грязи.

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

При попадании масла корпус машины и ручки необходимо протереть уайтспиритом.

Хранить изделие следует в помещении с нормальной влажностью при температуре не ниже $+5^{\circ}\text{C}$.

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 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. При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия.

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

3. Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее законодательство и, в частности, Федеральный Закон Российской Федерации № 2-ФЗ от 09.01.96 “О защите прав потребителей” и Гражданский кодекс Российской Федерации часть вторая статьи 454-491.

4. Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными технологическими или конструктивными дефектами, т.е. допущенными по вине предприятия-изготовителя.

5. Гарантийные обязательства не распространяются на:

5.1. Неисправности изделия, возникшие в результате:

- несоблюдения пользователем предписаний Руководства по эксплуатации;
- механического повреждения, вызванного внешними или любыми иными воздействиями;
- использования изделия в профессиональных целях и объемах, в коммерческих целях;
- применения изделия не по назначению;
- стихийного бедствия;
- неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды;
- несоответствие параметров питающей электросети требованиям Руководства по эксплуатации;
- использование принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем;
- попадания внутрь изделия или засорения вентиляционных отверстий большим количеством отходов, таких как пыль, опилки, стружка и т.п.

5.2. На изделия, подвергавшиеся вскрытию и ремонту неуполномоченными лицами.

5.3. На принадлежности и запасные части, вышедшие из строя вследствие естественного износа, такие как графитовые щетки, шестеренки, ремни, расходные материалы и насадки.

5.4. На неисправности, возникшие вследствие ненадлежащего обращения или хранения изделия:

- наличие ржавчины на металлических элементах изделия;
- наличие окислов коллектора;
- обрывы и надрезы кабеля электропитания;
- сколы, царапины, сильные потертости корпуса.

5.5. На неисправности, возникшие в результате перегрузки изделия, повлекшей выход 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 или угольных щетках;
- одновременно выход из строя якоря и статора электродвигателя;
- потемнение или обугливание изоляции проводов.

Техническое освидетельствование инструмента на предмет установления гарантийного случая производится только в мастерской.