



МЕККАН
ТОЧНАЯ МЕХАНИКА

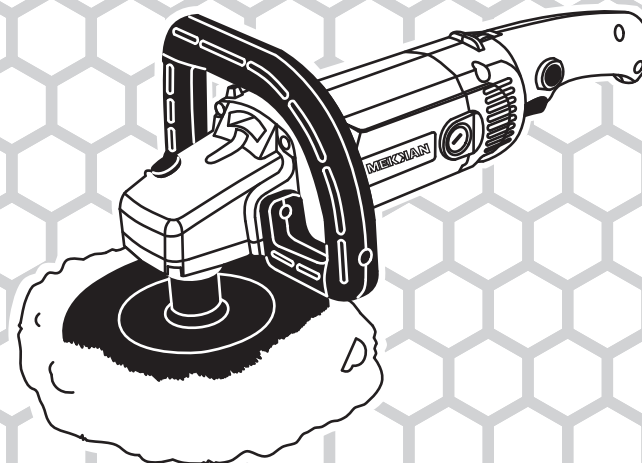


МЕККАН
ТОЧНАЯ МЕХАНИКА

ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ

ПОЛИРОВАЛЬНАЯ МАШИНА

МК81202



EAC

WWW.MEKKAN.SU

Страна изготовителя и экспортера: Китайская народная республика (P.R.C.).
 Импортер: ООО «ЮСМ»
 Россия, 142703, МО, Ленинский район, посёлок городского типа Горки
 Ленинские, промышленная зона Пуговичино, владение 8, оф. 88
 E-mail: mekkan.cc@mail.ru
 Сделано в Китае.
 Производитель: HANGZHOU KING MEKKAN TRADE CO., LTD (CHINA)

При покупке изделия требуйте правильного и полного заполнения гарантийных талонов:

- модель изделия;
- серийный номер
- дата продажи;
- наименование торговой организации;
- штамп магазина;
- подпись продавца.

Неправильно и неполно заполненный гарантийный талон недействителен.
 Перед первым включением внимательно изучите настоящий паспорт и строго выполняйте его требования в процессе эксплуатации.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН			
ЗАПОЛНЯЕТ ТОРГОВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ			
	Модель изделия		
	Дата продажи		
	Серийный номер		
Наименование розничной организации		Печать розничной организации	Подпись покупателя
<i>Изделие получено в технически исправном состоянии, без механических повреждений и в полной комплектности. Инструкция по эксплуатации на русском языке получена. Работоспособность изделия проверена в моем присутствии, претензий по качеству не имею.</i>			
			Подпись покупателя
СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР			
ООО «ЮСМ», Московская область, пос. Горки Ленинские, промзона Пуговичино, владение 8 Бизнес Парк «Ленинский» т. +7(495)789-42-85 Режим работы: с 10 ⁰⁰ до 19 ⁰⁰ , без обеда. Суббота, воскресенье: выходные дни.			
ЗАПОЛНЯЕТ РЕМОНТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ			
Дата приемки		Дата приемки	
Дата выдачи		Дата выдачи	
Изделие принял в исправном состоянии		Изделие принял в исправном состоянии	
Дата приемки		Дата приемки	
Дата выдачи		Дата выдачи	
Изделие принял в исправном состоянии		Изделие принял в исправном состоянии	

СРОК СЛУЖБЫ ИЗДЕЛИЯ 3 года с даты выпуска. Дата выпуска указана на шильде изделия в серийном номере.

УТИЛИЗАЦИЯ

При утилизации изделия соблюдайте принятые нормы. Не следует выбрасывать его в обычный мусорный бак или мусоропровод. Изделие, дополнительные принадлежности и упаковку следует экологически чисто утилизировать.

Полировальная машина МК81202

Полировальная угловая машина (далее, изделие) предназначена для шлифования и полирования различных поверхностей.

Широкий диапазон регулировки скорости, что позволяет использовать ее не только для полировки лакокрасочных поверхностей, но и для обработки металлов.

Изделие имеет высокую мощность, современный дизайн, легкий корпус и плоский редуктор, что позволяет выполнять работы в труднодоступных местах.

Изделие предназначено для эксплуатации в районах с умеренным климатом, в температурном диапазоне от -10°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80 %.

По степени защиты от поражения электрическим током изделие относится к классу II.

Изделие соответствует техническим условиям изготовителя и требованиям Технических регламентов Таможенного союза.

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надежность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления

КОМПЛЕКТНОСТЬ.

№	Наименование/количество	1
1	Изделие в сборе, шт.	1
2	Дополнительная рукоятка, шт.	1
3	Паспорт на изделие, шт.	1
4	Гарантийный талон, шт.	1
5	Тара упаковочная, шт.	1
6	Рукоятка	1
7	Шестигранный ключ	1
8	8×20 Винт	1
9	8# Шайба	1
10	Полировальный диск	1
11	180mm Диск из шерсти	1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр/модель	МК81202
Параметры сети питания, В	220 (~50 Гц)
Мощность двигателя, Вт	1200
Макс. диаметр круга, мм	180
Диапазон регулировки оборотов, об/мин	0-3000
Вес, кг	3.4

ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.

Перед началом эксплуатации изделия внимательно изучите настоящий паспорт.

РАБОЧЕЕ МЕСТО

1. Держите рабочее место чистым и хорошо освещенным. Беспорядок и недостаточное освещение рабочего места являются причинами серьезных травм.
2. Не используйте электроинструменты во взрывоопасной среде, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пары и пыль.
3. Не подпускайте на близкое расстояние детей и посторонних лиц во время работы с электроинструментом.

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Перед подключением изделия к электросети проверьте соответствие напряжения требованиям паспорта.

1. Вилка электроинструмента должна соответствовать контактным гнездам розетки. Не используйте какие-либо адаптеры с защитным заземлением. Двойная изоляция исключает необходимость в трёхжильном заземлённом проводе и заземлённой электророзетке.
2. Избегайте контакта с заземленными поверхностями водопроводных труб, радиаторов, кухонных плит и холодильников, т.к. в этом случае существует повышенная опасность поражения электрическим током.
3. Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя и влаги. Проникновение в электроинструмент воды повышает опасность поражения электрическим током.

Изделие не предназначено для непрерывной работы в течение длительного времени. Во время работы не допускайте перегрева изделия. Делайте паузы в работе.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Маховиком установите необходимое для данного вида работ число оборотов холостого хода (рис. 5). Шлифование производится на высоких оборотах, полирование – на низких. Оптимальное число оборотов подбирается экспериментально.

При продолжительной работе после нажатия на клавишу, нажмите кнопку блокировки и отпустите клавишу. Для выключения изделия кратковременно нажмите клавишу выключателя и отпустите ее. **Внимание!** Запрещается оставлять клавишу выключателя в фиксированном положении по окончании работы или при перерывах в энергоснабжении.

При работе круг должен находиться под углом 15°-30° к обрабатываемой поверхности, обработка ведется внешней кромкой шлифовального круга. Чтобы не перегревать заготовку, не оставлять канавок и желобков, изделие с небольшим давлением на заготовку необходимо перемещать взад и вперед.

При выполнении этого вида работ не оказывайте давления на шлифовальный круг, старайтесь не изменять угол наклона машины относительно заготовки. Давление на круг должно соответствовать твердости материала.

Сильное давление на изделие во время работы приводит к снижению оборотов и перегрузке двигателя.

При полировке рекомендуется пользоваться специальными полировочными пастами или воском. Зашлифуйте поверхность мягким шлифовальным кругом, нанесите полировальную пасту и отполируйте меховой полировальной насадкой.

Во время работы следите за чистотой вентиляционных отверстий двигателя.

По окончании работы выключите изделие выключателем (рис. 1), дождитесь пока круг полностью остановится и отключите вилку от розетки.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Конструкция изделия, применяемые при его изготовлении материалы и комплектующие, обеспечивают надежную эксплуатацию в течение длительного времени.

Перед техническим обслуживанием отключите изделие от электросети, вынув вилку из розетки.

Регулярно очищайте изделие от грязи и пыли. Особое внимание обратите на вентиляционные жалюзи двигателя. Используйте для очистки мягкую ткань с небольшим количеством мыльного раствора. Запрещается использовать для очистки бензин, спирт и другие агрессивные жидкости.

Контролируйте плотность резьбовых соединений корпуса изделия.

Следите за состоянием щеточного узла. При износе производите замену одновременно двух щеток.

Сменные насадки должны соответствовать данным, указанным в таблице «Технические характеристики» по максимальному числу оборотов, внешнему диаметру, диаметру посадочного отверстия или резьбы на шпинделе.

Установка дополнительной рукоятки.

Установите дополнительную рукоятку и закрепите ее винтами на редукторе (рис. 1).

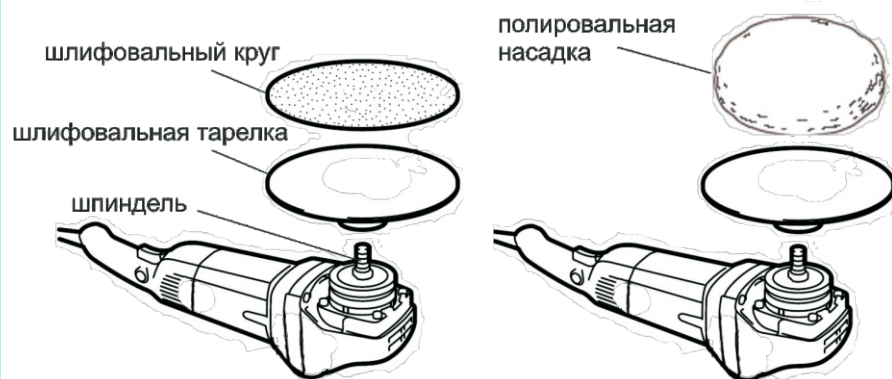


Рис. 2

Рис. 3

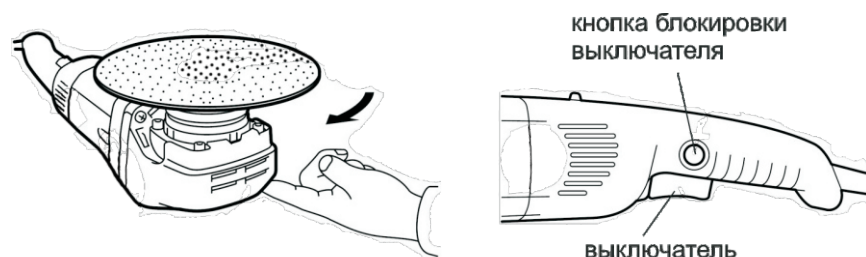


Рис. 4

Рис. 5

Подключение к сети.

Параметры сети питания указаны в таблице «Технические характеристики». Перед подключением к электросети необходимо убедиться, что ее напряжение и мощность соответствует напряжению и мощности изделия. Категорически запрещается заземлять изделие. Сеть должна быть защищена предохранителем или автоматическим выключателем. Перед подключением к сети выключатель должен находиться в положении «ВЫКЛ».

4. Запрещается использовать сетевой кабель для переноса, волочения или отключения от розетки электроинструмента. Держите сетевой кабель вдали от источников тепла, острых или движущихся частей. Поврежденный или запутанный кабель повышает опасность поражения электрическим током.
5. При работе вне помещения используйте удлинители, предназначенные для наружной работы. Сечение проводов удлинителя должно соответствовать максимальному току, потребляемому электродвигателем изделия. Для предотвращения возможного перегрева всегда до конца раскручивайте кабель удлинителя с кабельного барабана.
6. Изделие не предназначено для непрерывной работы. Работайте с перерывами. Периодически проверяйте, не перегрелся ли инструмент. Используйте инструмент строго по назначению. Помните, что работа с перегрузкой увеличивает вероятность повреждения инструмента и может привести к несчастному случаю.

ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

1. При работе с электроинструментом всегда сохраняйте повышенное внимание. Не используйте электроинструмент, если Вы устали, или находитесь под действием наркотиков, алкоголя или медикаментов.
2. При работе используйте индивидуальные средства защиты: защитные очки, защитную маску, перчатки, противозащитные наушники и нескользящую обувь.
3. Избегайте несанкционированного пуска инструмента. Переноска инструмента с пальцем на кнопке пуска, или подключение к электросети в режиме «включено» может привести к серьезной травме.
4. Перед работой необходимо удалить посторонние предметы из рабочей зоны.
5. Во время работы сохраняйте правильное устойчивое положение тела.
6. Рабочая одежда должна плотно облегать тело, волосы должны быть подобраны.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТАМИ.

1. Запрещено перегружать изделие. Перегрузка сопровождается снижением частоты вращения и характерным изменением звука.
2. Запрещена эксплуатация изделия при неисправном сетевом выключателе.
3. Отключите изделие от электросети перед тем, как делать какие-либо настройки или замену принадлежностей.
4. Храните изделие в месте, недоступном для детей, и не позволяйте посторонним лицам его использовать.
5. Всегда перед началом работы проверяйте исправность изделия. В случае повреждения изделие необходимо отремонтировать для дальнейшего использования.
6. Своевременно затачивайте и очищайте сменные инструменты.

7. Применять изделие разрешается только в соответствии с назначением, указанным в паспорте.
8. Запрещается вносить изменения в конструкцию изделия.
9. При необходимости ремонт изделия должен осуществляться квалифицированными специалистами в уполномоченном сервисном центре.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫМИ МАШИНАМИ.

1. Перед работой необходимо убедиться в отсутствии в рабочей зоне газовых или водяных труб и электрических проводов под напряжением.
2. Всегда выключайте изделие и отключайте вилку из розетки перед техническим обслуживанием или заменой круга.
3. Внимательно следите за состоянием шлифовальных кругов. Не работайте повреждёнными или деформированными кругами.
4. Крепко держите полировальную машину. Всегда используйте дополнительную рукоятку.
5. Следите за тем, чтобы обрабатываемая деталь была прочно закреплена.
6. Во время работы всегда надевайте защитные очки и головной убор.
7. Число оборотов изделия на холостом ходу не должно превышать значения, указанного на круге.
8. Диаметр посадочного отверстия круга должен соответствовать диаметру шпинделя, запрещается устанавливать переходные втулки или насадки запрещается применять шлифовальные круги для бокового шлифования.
9. Скорость, указанная на шлифовальном круге должна быть не менее указанной в таблице «Технические характеристики»
10. При смене кругов контролируйте надежность их фиксации на шпинделе. После замены круга сделайте пробный прогон на холостых оборотах в течение минуты.
11. При работе крепко держите изделие двумя руками.
12. Запрещается:
 - работать без защитных очков;
 - во избежание возгорания обрабатывать металлы с содержанием магния свыше 80%;
 - использовать изделие для «мокрого» шлифования;
 - нажимать кнопку блокировки шпинделя до полной остановки круга;
 - применять круги больше максимально допустимого диаметра для данной машины;
 - обрабатывать асбестосодержащие материалы;
 - удалять руками от работающей машины опилки, стружки, обрезки, пыль.
13. Категорически запрещается эксплуатировать изделие при возникновении хотя бы одной из следующих неисправностей:
 - повреждение штепсельной вилки или сетевого шнура;
 - неисправность выключателя или его нечеткая работа;
 - появление дыма или запаха горелой изоляции;

- появление повышенного шума, стука или вибрации;
- вмятины, сколы или трещины на корпусных деталях или защитном кожухе;
- вытекании смазки из редуктора;
- повреждение или деформация шлифовального круга.

Внешний вид и органы управления.

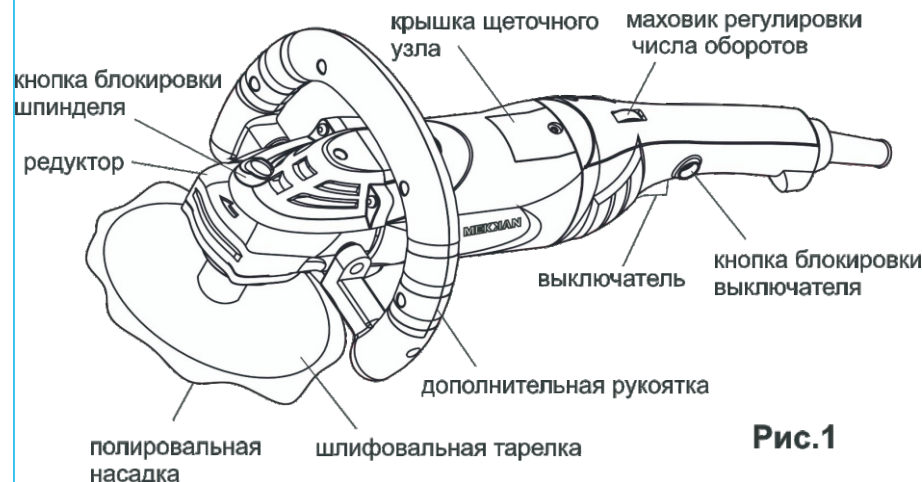


Рис.1

ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внимание! Все работы по подготовке к эксплуатации выполняются при отключенном от электросети изделия (вилка вынута из розетки). После транспортировки или хранения при отрицательных температурах выдержать изделие в помещении без включения в сеть не менее 4-х часов до полного высыхания конденсата.

Установка шлифовального круга (рис. 2, 3, 4).

Отключите изделие от сети вынув вилку из розетки. Установите на шпиндель резиновую шлифовальную тарелку, а на нее круг. От руки закрутите на шпиндель наружный фланец. Нажмите кнопку блокировки шпинделя и медленно поворачивайте круг до фиксации шпинделя. Затяните наружный фланец ключом. Удалите ключ. Проверьте надежность крепления шлифовального круга.

При пользовании мягкой полировальной насадки шлифовальный круг не устанавливается (рис. 3), насадка устанавливается непосредственно на резиновый круг.