



МЕККАН
ТОЧНАЯ МЕХАНИКА

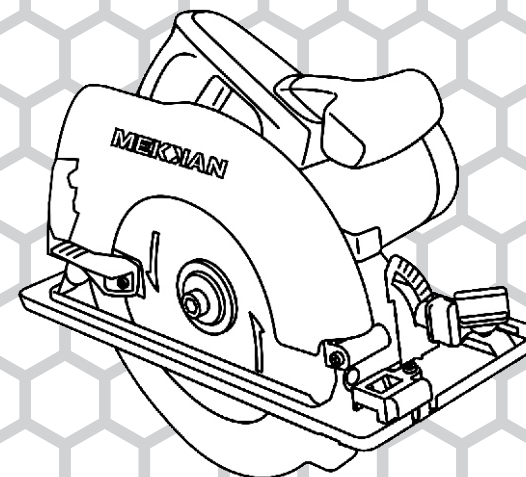


МЕККАН
ТОЧНАЯ МЕХАНИКА

ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ

ДИСКОВАЯ ПИЛА

МК82407
МК82409



EAC

WWW.MEKKAN.SU

--	--	--

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН			
ЗАПОЛНЯЕТ ТОРГОВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ			
	Модель изделия		
	Дата продажи		
	Серийный номер		
Наименование розничной организации		Печать розничной организации	Подпись покупателя
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.			
			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	

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.

ЦИРКУЛЯРНАЯ ПИЛА МК82407, МК82409

Циркулярная пила (далее, изделие) предназначена для продольной и поперечной распиловки, выравнивания кромок, выполнения торцовки и усования заготовок из деревянных и полимерных материалов. Рабочим инструментом изделия является пильный диск. Изделие не предназначено для обработки цветных металлов, стали, стекла, камня, бетона (в т.ч. пенобетона), асбестосодержащих и керамических материалов и т.п.

Изделие не предназначено для промышленного использования.

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 аппарат 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

секунд для ускоренного охлаждения двигателя, после чего продолжить распиловку.

Во время работы следите за тем, чтобы мелкие обрезки не попали в зазор между пильным диском и кожухами. Периодически выключайте изделие и очищайте рабочие полости от опилок и обрезков.

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 угольных щеток и своевременно их заменяйте.

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.

Установка параллельного упора.

Для выполнения пропила параллельно кромке обрабатываемой заготовки необходимо установить параллельный упор на требуемую ширину распиловки и зафиксировать винтом (6).

ЭКСПЛУАТАЦИЯ.

Перед началом работы необходимо выполнить следующие операции:

- проверить состояние и крепление защитных кожухов, надежность срабатывания подвижного кожуха;
- повернуть шпиндель от руки: его ход должен быть свободным, без заеданий;
- проверить надежность крепления пильного диска;
- опробовать изделие на холостом ходу в течении 30 секунд;
- установить необходимый угол наклона;
- установить требуемую глубину пропила.

Категорически запрещена эксплуатация изделия в следующих случаях:

- повреждение хотя бы одного зуба пильного диска;
- деформация пильного диска;
- деформация, замятие или заусенцы на посадочных местах пильного диска, фланцев или гайки.

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.

Для включения изделия нажмите на клавишу выключателя и одновременно на кнопку блокировки клавиши. Для выключения отпустите клавишу.

При включении и выключении изделия пильный диск должен быть отведен от заготовки и не касаться посторонних предметов.

Включите изделие и когда диск наберет полные обороты приступайте к распиловке. При работе удерживайте пилу одной рукой за переднюю, другой за заднюю рукоятки. Запрещается работать одной рукой.

При работе медленно перемещайте пилу по обрабатываемому материалу с постоянной подачей, без перекосов и боковых усилий. Это уменьшит риск ее повреждения и продлит срок службы пильного диска. Не прикладывайте больших усилий, так как это приводит к преждевременному износу пильного диска и перегрузке двигателя.

В случае заклинивания пильного диска в процессе распиловки пилу следует немедленно отключить выключателем и освободить пильный диск. Затем кратковременно (на 2 - 3 секунды) включить электропилу на холостом ходу и проверить искрение щеток на коллекторе. Наличие кругового огня свидетельствует о сгорании обмоток двигателя. При отсутствии кругового огня рекомендуется включить электропилу на холостом ходу на 15 - 30

КОМПЛЕКТНОСТЬ

№	Наименование	Кол-во, шт.
1	Изделие в сборе	1
2	Параллельный упор	1
3	Ключ шестигранный	1
4	Паспорт на изделие	1
5	Гарантийный талон	1
6	Тара упаковочная	1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр/Модель	МК82407	МК82409
Тип двигателя	коллекторный	
Параметры сети питания	~220 В (50 Гц)	
Мощность двигателя, Вт	1300	
Частота вращения шпинделя на холостом ходу, об/мин	4800	
Диаметр пильного диска, мм	190	165
Посадка пильного диска, мм	20	20
Глубина пропила под углом макс, мм	67.5	56.5
Диапазон углов наклона пильного диска (вправо), град.	0-45	
Класс электробезопасности	II	
Вес нетто, кг	4.0	3.65

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ.

Изделие представляет собой переносную электрическую машину вращательного действия с коллекторным двигателем. Электродвигатель обеспечивает привод на шпиндель. Шпиндель имеет шлицы для монтажа внутреннего фланца, на котором устанавливается пильный диск. Пильный диск фиксируется на валу посредством наружного фланца и зажимного винта.

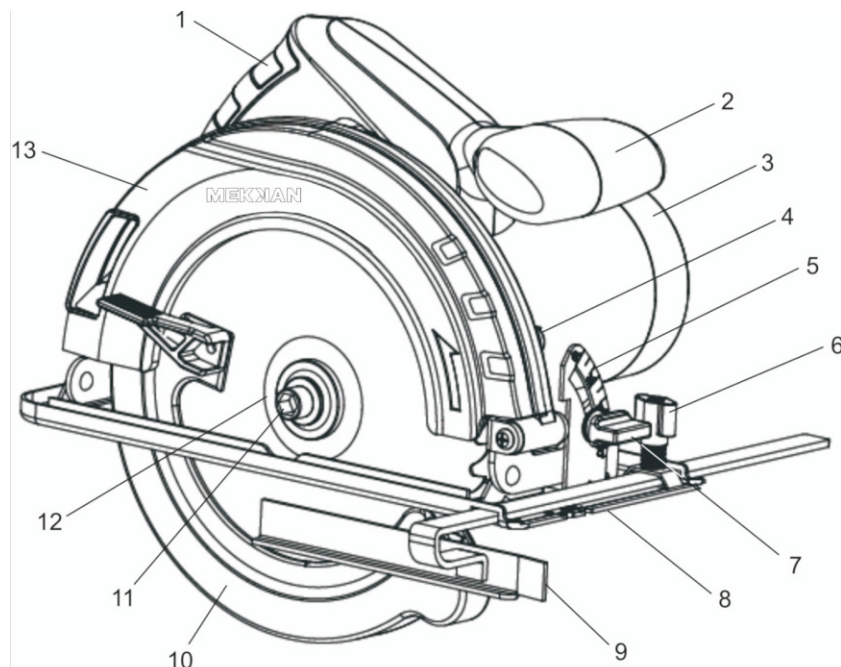


Рис. 1

1	Задняя рукоятка
2	Передняя рукоятка
3	Электродвигатель
4	Рычаг блокировки шпинделя*
5	Шкала углов наклона
6	Винт фиксации параллельного упора
7	Винт фиксации углов наклона
8	Основание
9	Параллельный упор

10	Подвижный защитный кожух
11	Зажимной винт
12	Наружный фланец
13	Неподвижный защитный кожух
14	Клавиша выключателя
15	Кнопка блокировки выключателя
16	Шкала установки глубины пропила
17	Винт фиксации глубины пропила

* Категорически запрещается нажимать рычаг блокировки шпинделя до полной остановки пильного диска.

Запрещается применять пильные диски из высоколегированной и быстрорежущей стали.

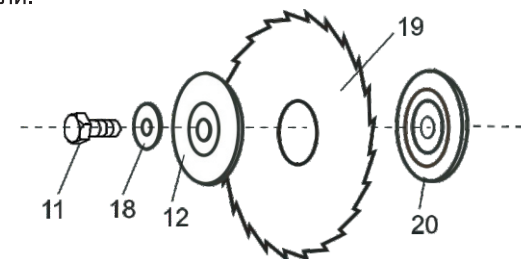


Рис. 3

Для предотвращения проворачивания пильного диска, нажмите рычаг блокировки шпинделя (4). При этом медленно поворачивайте пильный диск до его фиксации. Удерживая рычаг (4) нажатым шестигранным ключом выкрутите зажимной винт (11), поворачивая его против часовой стрелки.

1. Снимите с вала шпинделя зажимной винт (11), шайбу (18), наружный фланец (12), пильный диск (19) и внутренний фланец (20).
2. Очистите фланцы и диск от загрязнений. Запрещается применять средства для очистки, которые могут вызвать коррозию деталей из легких металлов.
3. Установите на шпиндель внутренний фланец (20).
4. Вставьте новый пильный диск (19).
Направление вращения, указанное стрелкой на неподвижном защитном кожухе должно совпадать с направлением вращения, указанным стрелкой на пильном диске.
5. Наденьте наружный фланец (12). Закрутите зажимной винт (11) с шайбой (18) и надежно затяните его ключом.
Внимание! Запрещается удлинять ключ для закручивания пильного диска и затягивать зажимной винт ударами по ключу.
6. Проверьте правильность установки диска и свободу перемещения подвижного кожуха.

Установка глубины пропила.

Ослабьте винт фиксации (17) и установите необходимую глубину пропила. Затяните винт фиксации глубины пропила.

Примечание. Для получения качественного пропила и предотвращения поломки зубьев глубина пропила должна превышать толщину материала примерно на 3 мм.

Установка угла наклона основания.

Угол наклона может регулироваться в пределах от 0° до 45°.

Ослабьте винт фиксации (7) и установите угол наклона по шкале (5), наклонив основание пилы (8). Затяните винт (7).

15. Запрещается тормозить вращение диска куском дерева, диск должен остановиться сам.
16. При потенциальной возможности соприкосновения пильного диска с проводником под напряжением или собственным сетевым шнуром, держите изделие только за его изолированные поверхности для захвата. Прикосновение к проводнику под напряжением поставит открытые металлические части электроинструмента под напряжение и оператор может получить удар током. В этом случае сразу же отключите питание сети и выньте вилку из розетки.
17. Запрещается фиксировать подвижный кожух в открытом положении. Защитный кожух должен двигаться без заедания.
18. Пользуйтесь защитными перчатками при замене пильного диска.
19. Будьте особенно внимательны при выпиливании пазов.
20. При резке под углом к вертикальной оси основание пилы должно быть надежно закреплено.
21. Запрещается пользоваться изделием при демонтированном или заклинившем защитном кожухе.
22. Запрещается демонтировать расклинивающий нож. Расстояние от диска до расклинивающего ножа должно быть не более 5 мм.
23. Рабочая зона должна быть свободной от возможных препятствий и посторонних предметов.
24. Обращайте внимание на то, чтобы пильный диск соответствовал материалу заготовки.
25. Для распиловки тонких заготовок или заготовок с тонкими стенками используйте только пильные диски с мелкими зубьями.
26. Обрабатывайте только заготовки с размерами, допускающими надежное удержание в процессе пиления.
27. Запрещается распиловка одновременно нескольких заготовок (в т.ч. в виде связок) – существует опасность возникновения несчастного случая из-за неконтролируемого захвата отдельных заготовок пильным диском.
28. Запрещается вносить изменения в конструкцию изделия.

ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

После транспортировки или хранения при отрицательных температурах выдержать изделие в помещении без включения в сеть не менее 4-х часов до полного высыхания конденсата.

Внимание! Все настройки должны производиться при отключенной от сети вилке питания.

Установка (замена) пильного диска.

Перед заменой вытащите вилку из розетки и дайте остыть пильному диску. При замене пильного диска пользуйтесь защитными перчатками. Проверьте пильный диск, наружный, внутренний фланцы и зажимной винт на предмет отсутствия механических повреждений, деформаций, замятий и следов сильного износа.

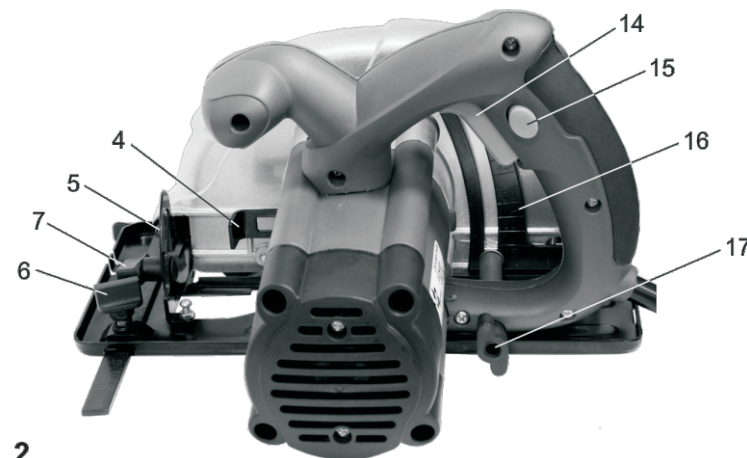


Рис. 2

ОБЩИЕ ПРАВИЛА 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. Использование оригинальных вилок и соответствующих розеток снижает риск удара электрическим током.
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.

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.

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 необходимо пользоваться индивидуальными средствами защиты: защитными очками, защитной маской, перчатками, противошумовыми наушниками и нескользящей обувью.
3. Избегайте несанкционированного пуска инструмента. Проверьте, что выключатель установлен в позицию «выключено», после чего подключите инструмент к электросети. Переноска инструмента с пальцем на пуске, или подключение к электросети в режиме «включено» может привести к серьезной травме.
4. Перед работой необходимо удалить посторонние предметы из зоны реза.
5. Во время работы сохраняйте правильное устойчивое положение тела.
6. Рабочая одежда должна плотно облегать тело, волосы должны быть подобраны.
7. Во время работы к патрубку пылеотсоса должен быть подключен пылесос или пылесборник.

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 пильный диск. Правильно заточенные пильные диски реже блокируются и быстрее режут.
7. Применять изделие разрешается только в соответствии с назначением, указанным в паспорте. Изделие не предназначено для

обработки цветных металлов, стали, стекла, камня, бетона (в т.ч. пенобетона), асбестосодержащих и керамических материалов и т.п.)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЦИРКУЛЯРНЫМИ ПИЛАМИ.

1. Категорически запрещается нажимать на рычаг фиксации шпинделя до полной остановки пильного диска.
2. Всегда выключайте изделие и отключайте вилку из розетки перед осуществлением настроек, обслуживанием, чисткой и перед сменой пильного диска.
3. При использовании удлинителя его сечение должно соответствовать номинальному току электродвигателя изделия. Для предотвращения возможного перегрева всегда до конца раскручивайте кабель удлинителя с кабельного барабана
4. Запрещается использование изделия для резки древесины на дрова, резки металла или пенобетона.
5. Не допускается резка гвоздей. Перед тем, как начать работу осмотрите заготовку и удалите гвозди и инородные тела.
6. Перед началом работы прочно закрепляйте обрабатываемую деталь. При резке материала из древесины цилиндрической формы закрепите его скобами с обеих сторон диска, для предотвращения переворота.
7. При резке длинных заготовок обеспечьте дополнительные опоры по длине заготовки. Подпоры должны быть расположены так, чтобы оберегать деталь от падения после резки. Если заготовка длинная, следует обеспечить наличие большего количества подпор, равномерно расположенных по ее длине.
8. Не убирайте обрезки из зоны реза руками во время работы изделия. Всегда стойте с одной стороны режущего диска.
9. Периодически проверяйте, хорошо ли затянуты все гайки, болты и крепежные элементы.
10. Разрешено использовать только пильные диски указанных в разделе «Технические характеристики» размеров. Толщина пильного диска должна быть меньше толщины расклинивающего ножа.
11. Категорически запрещена эксплуатация изделия в следующих случаях:
 - повреждение хотя бы одного зуба пильного диска;
 - деформация пильного диска;
 - деформация, замятие или заусенцы на посадочных местах пильного диска или фланцев
12. Выбирайте диски, соответствующие обрабатываемому материалу. Пользуйтесь только правильно заточенными дисками. Соблюдайте требования в отношении максимальной скорости, обозначенной на диске и на направлении вращения электродвигателя и пильного диска.
13. Не используйте диски из быстрорежущей стали.
14. Не пытайтесь освободить диск, заклинившийся в материале до выключения изделия.