



МЕККАН
ТОЧНАЯ МЕХАНИКА

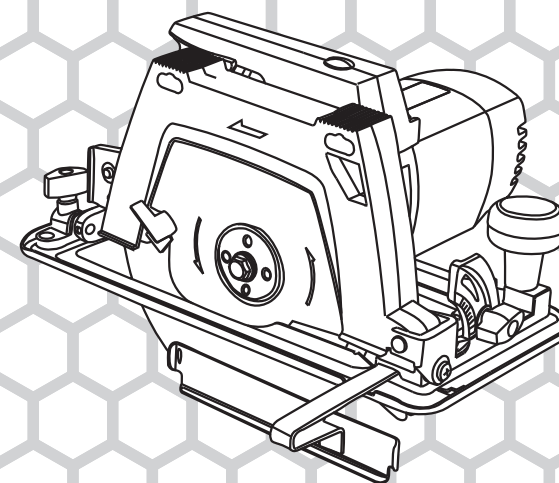


МЕККАН
ТОЧНАЯ МЕХАНИКА

ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ

ДИСКОВАЯ ПИЛА

МК82403В



EAC

WWW.MEKKAN.SU

Страна изготовителя и экспортера: Китайская народная республика (P.R.C.).

Импортёр: 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.

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
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	

ДИСКОВАЯ ПИЛА МК82403В Дисковая 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
--

КОМПЛЕКТНОСТЬ

№	Наименование	Кол-во, шт.
1	Изделие в сборе	1
2	Струбцина для стационарной установки	2
3	Пильный диск	1
4	Параллельный упор	1
5	Ключ	2
6	Паспорт на изделие	1
7	Гарантийный талон	1
8	Тара упаковочная	1
9	Защитный кожух диска	1
10	Шплинт*2	2
11	Маховик	1
12	10ММ Шайба	1
13	Адаптер для подключения пылесоса	1
14	Расклинователь	1
15	Шайба 4ММ	1
16	Шайба 6ММ	1
17	Гровер-шайба 4ММ	1
18	Гровер-шайба 6ММ	1
19	Винт 6*14	1
20	Саморез	1
21	Винт 4*12	1
22	Вставка Прорези	1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр/Модель	МК82403В
Тип двигателя	коллекторный
Параметры сети питания	~220 В (50 Гц)
Мощность двигателя, Вт	2000
Частота вращения шпинделя на холостом ходу, об/мин	6000
Диаметр пильного диска, мм	200
Посадка пильного диска, мм	32
Максимальная глубина пропила, мм	65
Диапазон углов наклона пильного диска (вправо), град.	0-45
Длина сетевого кабеля, м	2
Класс электробезопасности	II
Вес, кг	7.02

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ.

Изделие представляет собой переносную электрическую машину вращательного действия с коллекторным двигателем. Электродвигатель обеспечивает привод на шпиндель. Шпиндель имеет шлицы для монтажа установочного фланца, на котором устанавливается пильный диск. Пильный диск фиксируется на валу посредством наружного фланца и зажимного болта. Изделие может быть установлено на верстаке стационарно с помощью двух струбцин.

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 изделие на холостом ходу и проверить искрение щеток на коллекторе. Наличие кругового огня свидетельствует о сгорании обмоток двигателя. При отсутствии кругового огня рекомендуется включить изделие на холостом ходу на 15 - 30 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.

НАСТРОЙКА.

Установка глубины пропила.

Ослабьте винт (18) и установите необходимую глубину пропила. Затяните винт регулировки глубины пропила.

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

Установка угла наклона.

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

Ослабьте винты (5 и 12) и установите угол наклона по шкале (4), наклонив основание пилы (6). Затяните винты (5 и 12).

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;
- отрегулировать и зафиксировать расклинивающий нож: расстояние между пильным диском и расклинивающим ножом должно составлять 2 - 5 мм, а разница по высоте должна быть не более 3 мм;
- опробовать изделие на холостом ходу в течение 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 кратковременного включения изделия нажмите на клавишу выключателя и одновременно на кнопку блокировки клавиши. Для выключения отпустите клавишу.

При продолжительной работе после нажатия на клавишу выключателя до упора, нажмите кнопку фиксатора и отпустите клавишу. Для выключения изделия кратковременно нажмите клавишу выключателя и отпустите ее.

Внимание! Во избежание непреднамеренного пуска снимайте клавишу выключателя с фиксации при выключении вилки из розетки или прекращении подачи электроэнергии в сети.

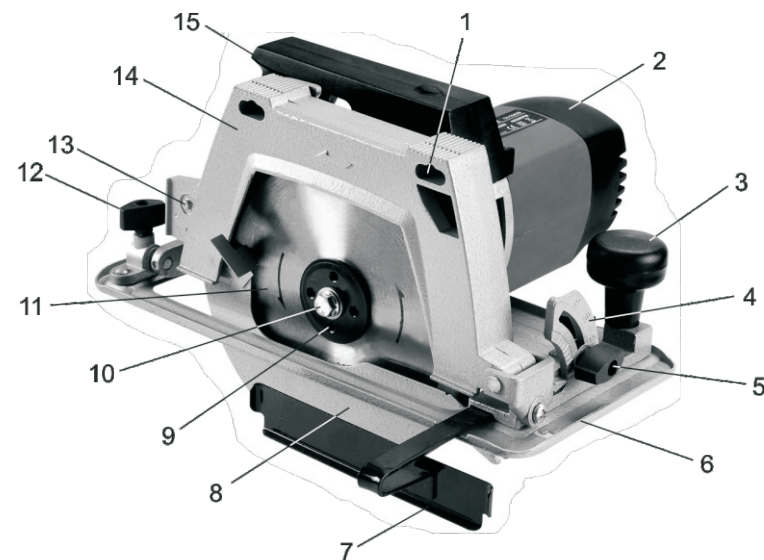


Рис. 1а

1	Монтажное отверстие
2	Электродвигатель
3	Передняя рукоятка
4	Шкала установки углов наклона
5	Винт фиксации углов наклона
6	Основание
7	Параллельный упор
8	Подвижный защитный кожух
9	Наружный фланец

10	Болт
11	Пильный диск
12	Барашковый винт
13	Отлив для установки расклинвателя
14	Неподвижный защитный кожух
15	Задняя рукоятка
16	Кнопка блокировки выключателя
17	Шкала установки глубины пропила
18	Винт регулировки глубины пропила
19	Винт фиксации параллельного упора

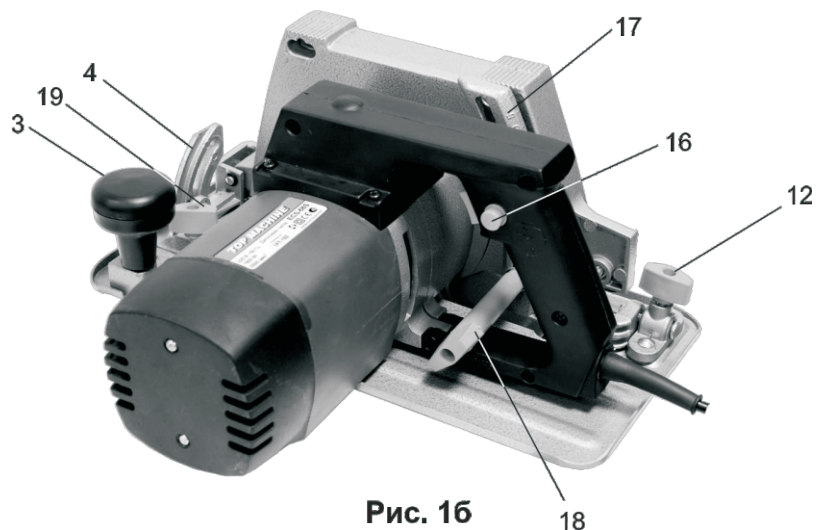


Рис. 16

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.

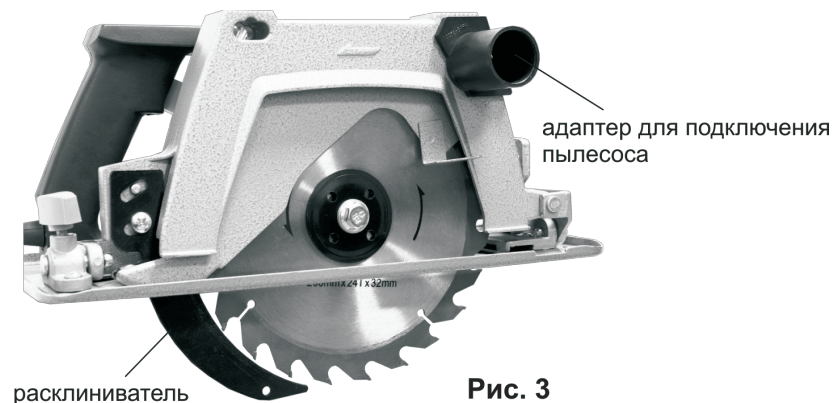


Рис. 3

Установка параллельного упора.

Для выполнения пропила параллельно кромке обрабатываемой заготовки необходимо установить параллельный упор (7) на требуемую ширину распиловки и зафиксировать винтом (19).

Подключение пылеса (рис. 3).

На неподвижный кожух (14) установить адаптер из комплекта поставки и закрепить его саморезом с шайбой. К адаптеру подключить шланг пылесоса.

Установка в стационарное положение (рис. 4).

Зафиксировать кожух (8) в верхнем положении.

Установить на основание вставку прорези.

Установить съемный защитный кожух.

Установить пилу на верстак и закрепить двумя струбцинами.

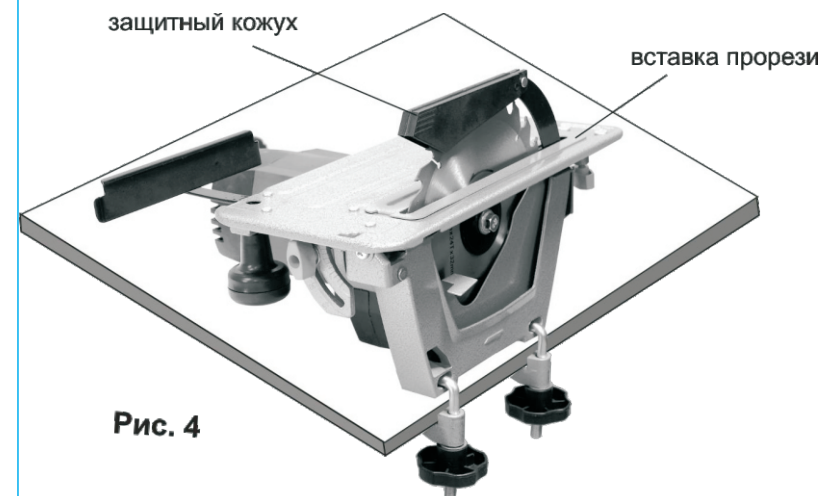


Рис. 4

Специальным ключом зафиксируйте наружный фланец, установив 2 штырька ключа в отверстия фланца.

Торцовым ключом выкрутите крепежный болт (10), вращая его против часовой стрелки, снимите шайбу (21) наружный фланец (9), пильный диск и внутренний фланец (20).

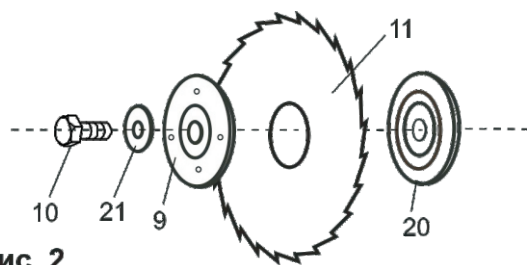


Рис. 2

1. Очистите фланцы и диск от загрязнений. Запрещается применять средства для очистки, которые могут вызвать коррозию деталей из легких металлов.
2. Установите на шпиндель внутренний фланец (18).
3. Вставьте новый пильный диск (11).
Стрелки на пильном диске и защитном кожухе (14) пильного диска должны быть направлены в одном направлении.
4. Наденьте наружный фланец (9). Закрутите зажимной винт (10) с шайбой (9) и надежно затяните его ключом.
Внимание! Запрещается удлинять ключ для завинчивания пильного диска и затягивать зажимной винт ударами по ключу.
5. Проверьте правильность установки диска и опустите подвижный кожух (8) вниз.

Установка расклинвателя (рис. 3).

На отлив (13) установите расклинватель и закрепите его винтом с шайбой. Расстояние от зубьев пильного диска до расклинвателя должно быть в пределах 2-5 мм.

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 ДИСКОВЫМИ ПИЛАМИ.

1. Всегда выключайте изделие и отключайте вилку из розетки перед осуществлением настроек, обслуживанием, чисткой и перед сменой пильного диска.
2. При использовании удлинителя его сечение должно соответствовать номинальному току электродвигателя изделия. Для предотвращения возможного перегрева всегда до конца раскручивайте кабель удлинителя с кабельного барабана
3. Запрещается использование изделия для резки древесины на дрова, резки металла или пенобетона.
4. Не допускается резка гвоздей. Перед тем, как начать работу осмотрите заготовку и удалите гвозди и инородные тела.
5. Перед началом работы прочно закрепляйте обрабатываемую деталь. При резке материала из древесины цилиндрической формы закрепите его скобами с обеих сторон диска, для предотвращения переворота.
6. 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.
7. Не убирайте обрезки из зоны реза руками во время работы изделия. Всегда стойте с одной стороны режущего диска.
8. Периодически проверяйте, хорошо ли затянуты все гайки, болты и крепежные элементы.
9. Разрешено использовать только пильные диски указанных в разделе «Технические характеристики» размеров.
10. 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
11. 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.
12. Не используйте диски из быстрорежущей стали.
13. Не пытайтесь освободить диск, заклинившийся в материале до выключения изделия.
14. Запрещается тормозить вращение диска куском дерева, диск должен остановиться сам.

15. 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.
16. Запрещается фиксировать подвижный кожух в открытом положении. Защитный кожух должен двигаться без заедания.
17. Пользуйтесь защитными перчатками при замене пильного диска.
18. Будьте особенно внимательны при выпиливании пазов.
19. При резке под углом к вертикальной оси плечо пилы должно быть надежно закреплено.
20. Рабочая зона должна быть свободной от возможных препятствий и посторонних предметов.
21. Обращайте внимание на то, чтобы пильный диск соответствовал материалу заготовки.
22. Для распиловки тонких заготовок или заготовок с тонкими стенками используйте только пильные диски с мелкими зубьями.
23. Обрабатывайте только заготовки с размерами, допускающими надежное удержание в процессе пиления.
24. Запрещается распиловка одновременно нескольких заготовок (в т.ч. в виде связок) – существует опасность возникновения несчастного случая из-за неконтролируемого захвата отдельных заготовок пильным диском.
25. 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.

СБОРКА.

Установка (замена) пильного диска.

Перед установкой (заменой) диска вытащите вилку из розетки и дайте остыть пильному диску.

При замене пильного диска пользуйтесь защитными перчатками.

Проверьте пильный диск, наружный, внутренний фланцы и винт на предмет отсутствия механических повреждений, деформаций, замятий и следов сильного износа.

Запрещается применять пильные диски из высоколегированной и быстрорежущей стали.

Поднимите подвижный защитный кожух (8) до его фиксации в верхнем положении.